

США : 1800-1914

1800

Федеральное правительство (131 человек) переезжает в Вашингтон – маленький, затерянный в лесах городок на берегу реки Потомак. У США появилась новая столица.

Начало было очень скромное. За последующие десять лет население города едва достигнет 3000 человек. Правительственные кварталы представляли собой несколько домов, в которых, на время сессии, снимали квартиры конгрессмены. Здание Капитолия будет построено только в 1863 году.

В конце XVIII века французский архитектор Пьер Ланфан (L'Enfant) создал генеральный план развития города Вашингтон: от Капитолийского холма во все стороны расходились прерывающиеся время от времени круглыми площадями и парками радиальные улицы, застроенные величественными правительственными зданиями в классическом стиле.

Архитектор умрёт в 1825 году и не увидит свой проект воплощённым в жизнь. Строительство города в соответствии с этим планом будет закончено только 60 лет спустя.

В 1800 году Союз состоял из 16 равноправных штатов. Одной только численности населения было не достаточно для превращения территории в штат. Для этого требовалось согласие большинства избирателей штата, приверженность демократии и готовность соблюдать Конституцию США.

За сто лет (1800-1900) в состав Союза будут приняты ещё 29 штатов.

Президентские выборы 1800 года прошли спокойно – без массовых протестов и вспышек насилия. Оказалось, что власть может переходить из одних рук в другие цивилизованным путём – без драк и демонстраций протеста.

В начале века США были, в смысле международной политики, довольно замкнутой страной. Достаточно сказать, что в 1800 году США имели официальные дипломатические отношения только с 6 странами: Великобритания, Франция, Испания, Португалия,

Пруссия и Голландия. В Министерстве иностранных дел (Department of State) тогда было только 10 штатных работников.

Через двадцать лет их будет 15. В 1900 году – 200 человек. Сегодня (2018) – 34 тысячи.

Кроме внешней политики, МИД занимался также патентами, вопросами охраны авторских прав и публикацией результатов переписи населения. Основной задачей Министерства было улаживание коммерческих споров и рассмотрение жалоб американских граждан, проживающих за рубежом.

В 1800 году рядовые американцы мало интересовались политикой. В выборах принимали участие не больше 20% граждан, имевших право голоса.

Население США – 5 миллионов человек (включая 1 миллион негров). В начале века 90% негров были рабами и жили в южных штатах (считалось, что африканские негры лучше приспособлены для работы под палящим южным солнцем).

Работоторговцы, как правило, не рыскали по джунглям в поисках добычи, а просто покупали пленников у постоянно враждующих между собой африканских племён. Для большинства "вынужденных иммигрантов" рабство было шансом на спасение от перспективы быть зажаренными на костре и съеденными... Что лучше – рабство или эта самая перспектива – вопрос, конечно, спорный...

70% белых американцев не имели рабов, но считали рабство необходимым не только из экономических соображений; они думали (и не без оснований), что освобождённые рабы не в состоянии будут сами о себе позаботиться. Рабы не были гражданами, а потому не имели никаких гражданских прав, включая "право на жизнь, свободу и стремление к счастью".

В начале века большинство американцев жили в сельской местности или в маленьких городках; самый крупный город страны (Филадельфия) насчитывал 70 тысяч жителей.

75% трудоспособного населения страны заняты в сельском хозяйстве.

В 1800 году большинство белых американцев были протестантами и не любили католиков. В США в то время было всего 47 тысяч католиков.

К концу века их будет 12 миллионов! Среди них – несколько миллионов ирландцев. Недавние иммигранты обычно селились близко друг от друга. Их церкви были не просто местом, куда собирались на молитву. Они строили школы и во многом сохраняли обычаи и традиции страны, из которой иммигранты прибыли, защищали интересы своих иммигрантов в суде и, вообще, были культурными и общественными центрами местного значения.

В начале XIX века виски стоило в США дешевле, чем ром или вино, молоко, чай или кофе. Среднестатистический американец выпивал полпинты (около 280 г) виски в день. Виски – это ирландская водка, которую в Америке изготавливали из смеси ржи и кукурузы. Из-за низкого спроса, владельцы таверн и салунов редко покупали бочковое пиво: оно выдыхалось прежде, чем заканчивалась открытая бочка. Из слабоалкогольных напитков популярным был яблочный сидр крепостью в 10°.

В 1800 году Куба экспортировала в США 40 тысяч тонн сахара.

В 1800 году президент Джон Адамс подписал закон о выделении \$5000 для покупки книг, для нужд Конгресса США. Так была основана Библиотека Конгресса США (The Library of Congress).

После выхода в свет книги *The Life and Memorable Actions of George Washington* – биографии Джорджа Вашингтона, написанной Мэйсоном Уимом (Weem), первый американский президент стал в Америке иконической фигурой.

"Пред алтарём Господним провозгласил я вечную борьбу с любой формой тирании над человеческим разумом", – пишет будущий президент Соединённых Штатов Америки Томас Джефферсон (Jefferson) в одном из своих писем.

Ещё в 1793 году Томас Джефферсон (Jefferson) разработал план постепенной отмены рабства в США. В соответствии с этим планом, дети рабов, рождённые в США, по достижении совершеннолетия, должны были становиться свободными. Джефферсон не мог себе представить мирного сосуществования освобождённых рабов и их бывших хозяев, поэтому он предлагал отправлять свободных чернокожих на освоение новых западных территорий.

План Джефферсона не был осуществлён. Двадцать лет спустя, известный политический деятель из штата Виргиния Джордж Такер (Tucker) предлагал отправить всех рабов, проживающих в штате

Виргиния, на освоение новых территорий к западу от реки Миссисипи. Но и этот план не был осуществлён. Позднее (1832) некоторые политики предлагали отправить вообще всех чернокожих жителей США обратно в Африку. Этот план тоже не был осуществлён.

В начале века дети до 16 лет составляли больше половины белого населения США.

В те времена суд был скорый и апелляции на смертные приговоры подавались исключительно редко. Приговоры приводились в исполнение без задержек и проволочек. Это повышало цену ошибочных приговоров. Томас Джефферсон предлагал отменить смертную казнь за все преступления, кроме умышленного убийства и государственной измены.

До XIX века профессия "архитектор" в США практически не существовала. Подавляющее большинство деревянных жилых домов строились либо самими владельцами, либо нанятыми профессиональными плотниками, которые (за редким исключением) не обращали на внешний вид строения никакого внимания. Образованные и состоятельные люди, побывавшие в Европе, нередко сами выступали в роли архитекторов своих домов (в библиотеке Томаса Джефферсона, например, было немало книг по архитектуре), или нанимали европейских архитекторов.

Томас Джефферсон предпочитал римские архитектурные образцы, которые подчёркивали аналогии между Американской республикой и политическим устройством республиканского Древнего Рима.

Нью-Йорк уже тогда был большим городом с населением в 60 с половиной тысяч человек.

1801

Сменив на этом посту Джона Адамса (1797-1801), Томас Джефферсон (Jefferson) становится третьим президентом Соединённых Штатов Америки, обещая поддерживать "мир, торговые отношения и искреннюю дружбу со всеми странами, не вступая в политический союз ни с одной из них".

Регистрация и продажа частным лицам государственной земли находилась под контролем федерального правительства. Томас Джефферсон разработал (в 1785 году) систему, в соответствии с которой в каждом штате создавались небольшие (около 40 кв. км)

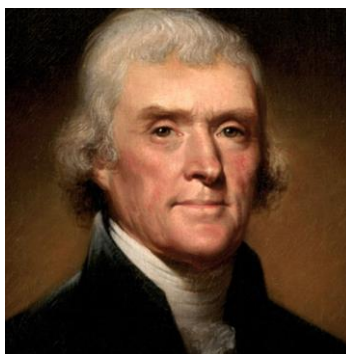
"волости" (townships), из которых позднее составились "уезды" (counties). "Волости" делились на участки размером в 160 га, нарезанные правильными прямоугольниками (grid system), что значительно упрощало их идентификацию и регистрацию.

Частные лица могли купить на аукционе и несколько участков (при начальной цене – не меньше \$640 за каждый). Мелкие фермеры обычно покупали только один участок (больше – они не могли ни оплатить, ни обработать своими силами). По несколько участков обычно покупали богатые спекулянты, которые потом перепродавали их фермерам по повышенной цене, но в рассрочку.

В 1801 году Палата представителей Конгресса (House) насчитывала 106 членов, а Сенат (Senate) – 32. Свою основную задачу конгрессмены видели в том, чтобы способствовать экономическому росту, а не в том, чтобы регулировать деловую активность.

В 1801 году Илай Уитни (Eli Whitney) предложил изготавливать мушкеты из стандартных взаимозаменяемых деталей. Это предложение открывало путь в массовому производству огнестрельного оружия. Позднее стандартизация получит развитие и в других промышленных областях.

1802



Томас Джефферсон (1743-1826)

Президент Джефферсон видел свою главную задачу в сокращении государственных расходов и полной выплате государственного долга. И без того небольшие армия и флот были сокращены, и даже некоторые посольства и консульства за рубежом были закрыты. Налоги были снижены. Таможенные сборы стали почти единственным источником

средств, расходуемых на содержание федерального правительства. Излишки доходов шесть лет копились в Казначействе (Federal Treasury). Другими приоритетами Джефферсона были охрана прав и свобод американских граждан, а также полное отделение церкви от государства.

С 1802 года каждый штат, принимаемый в Союз, резервировал определённое количество земли для продажи частным лицам – чтобы иметь деньги на развитие образования и строительство дорог. Почти все вопросы решались на уровне штата. В центральном правительстве работали меньше 3000 человек. Одной из важнейших функций центрального правительства была организация работы почтовой службы.

Федеральное правительство финансировало опыты в области изобретения новых и усовершенствованных вооружений, а также оказывало помощь предпринимателям, занятым производством артиллерийских орудий. Военное производство по контракту с правительством было надёжным и прибыльным бизнесом.

Из-за изолированного географического положения своей страны, американцы не видели необходимости в постоянной армии. Американская регулярная армия в 1802 году была сокращена до 3 тысяч человек. Тем не менее, в Уэст-Пойнте (West Point), штат Нью-Йорк, в том же году была основана Военная академия (U.S. Military Academy), в задачу которой входила подготовка офицеров-артиллеристов и военных инженеров.

Территория к востоку от реки Миссисипи была к началу XIX века уже довольно хорошо исследована. Но дальше на запад – лежала мало знакомая земля. Первыми разведчиками там нередко были армейские офицеры. В Военной академии картография была обязательным предметом. Другим обязательным (и очень важным) предметом (в дополнение к фехтованию и верховой езде) была физкультура.

Жалование младшего офицера в американской армии в то время было очень низким, и офицерам из бедных семей не советовали жениться до тех пор, пока они не получат звание капитана.

С 1802 года директор Библиотеки Конгресса США (Librarian of Congress) назначается лично президентом США. Библиотека Конгресса была открыта не только для членов Конгресса, но и для широкой публики.

И сегодня (2018) любой гражданин США может свободно получить читательский билет этой крупнейшей в стране и в мире библиотеки. Правда, большинство книг не выдаются на дом, а доступны для чтения только в читальных залах Библиотеки.

1803



США купили у Франции за 60 миллионов франков огромную (больше миллиона кв. км) территорию Луизиана, удвоив таким образом свою территорию. Любопытно, что эти деньги не зафиксированы ни в одном французском финансовом отчёте...

Американские послы в Париже (в задачу которых входили переговоры о покупке у Франции города Новый Орлеан), не обладая соответствующими полномочиями и не дожидаясь разрешения из Вашингтона, немедленно согласились приобрести у Франции территорию Луизианы за 15 миллионов долларов, когда им представилась такая возможность. Сегодня (2018) такое "самоуправство" (а я бы сказал: такую гражданскую смелость) и представить себе невозможно! ... Через сто лет после избрания президентом Томаса Джефферсона территория США увеличится в четыре раза...

В 1803 году в США было только пять крупных паровых машин. Три из них использовались в крупных городах на насосных водопроводных станциях.

В 1830 году их будет больше тысячи.

Практически все машины на заводах и фабриках приводились в движение водяными колёсами. Американский изобретатель Оливер Эванс (Evans) создал паровой двигатель, который был намного быстрее (25 оборотов в минуту), меньше по размерам, легче и дешевле, чем традиционные паровые машины Уатта (Watt). Но и машина Эванса поначалу не нашла применения на производстве. Зато она будет активно применяться на транспорте.

В 1803 году в Филадельфии была построена водопроводная система. Кому-то пришла в голову замечательная идея: врезать в эту систему гидранты, к которым пожарные могли бы легко и быстро подсоединять стандартные шланги производства фирмы Philadelphia Hose Company. Это нововведение скоро распространилось по всей стране.

До 1803 года американцы считали территорию современных штатов Иллинойс и Висконсин "далёким западом" ("Far West").

В конце века слово Запад будет обозначать территорию США к западу от реки Миссисипи.

В 1803 году получил городской статус маленький посёлок Чикаго, в котором жили тогда 200 человек.

1804

Убит на дуэли один из "отцов-основателей" США, талантливый финансист Александр Гамильтон (Hamilton). Он был убит на том же самом месте, где за три года до него был убит на дуэли его 19-летний сын Филипп.

Дуэли полностью прекратятся в США только после Гражданской войны 1861-1865 гг.

Рабство плохо сочеталось с той идеей, что "все люди созданы равными", поэтому к 1804 году во всех северных штатах были приняты законы, отменяющие рабство, – или для всех рабов немедленно, или для их детей и будущих потомков. Кроме моральных и религиозных соображений, здесь были и политико-экономические резоны: рабский труд мешал развитию свободного найма рабочей силы и конкуренции как условия успешного экономического прогресса. В южных штатах – даже гуманисты выступали за сохранение рабства, потому что думали, что негры, будучи освобождёнными, не смогут сами о себе

позаботиться. Иностранные путешественники замечали, что некоторые свободные негры на Севере в материальном отношении живут хуже, чем рабы на Юге.

Американцев нередко обвиняли в лицемерии, потому что, с одной стороны, "все люди созданы равными", а с другой стороны – чернокожие рабы. Не следует, однако, забывать, что рабы не считались гражданами, а часто не считались и людьми. В соответствии с древнегреческой традицией, раб – это "говорящее *орудие*", то есть инструмент, а не человек, и даже не животное.

Убеждённые расисты-христиане всерьёз сомневались в том, что у негра может быть душа, которая заслуживает спасения. Тем не менее, христианство, впитавшее в себя некоторые элементы традиционных африканских культов, было среди афроамериканцев широко распространено.

В начале XIX века воды северной Африки кишели пиратами из Алжира, Марокко и Туниса. Пираты настолько обнаглели, что захватили севший на мель военный американский корабль *Филадельфия* и отвели его на буксире в гавань Триполи. США пришлось заплатить пиратам 60 тысяч долларов выкупа за американских пленников. Молодой американский флотский офицер Стивен Дикейтер (Decatur) со своим отрядом пробрался в гавань Триполи захватил и сжёг это судно, чтобы пираты не смогли его продать. Вся страна была восхищена этим подвигом, а Конгресс наградил Дикейтера дорогим именным оружием.

В начале XIX века объём торговли между США и Гаити превосходил объём торговли между США и всей Южной Америкой. Сахар мог сделать Гаити процветающей страной. Но в 1804 году на острове разразилось чёрное восстание, в результате которого почти все белые поселенцы были вырезаны. С тех пор всякие связи между США и Гаити практически прекратились.

Сегодня Гаити, по всем показателям, – одна из самых ужасных и бедных стран в мире.

1805

В 1805 году в штатах Род Айленд (Rhode Island) и Массачусетс (Massachusetts) было 12 текстильных фабрик. Самый известный текстильный фабрикант того времени Самюэль

Слэйтер (Slater) строил свои фабрики по берегам небольших речек в сельской местности. Реки приводили в действие водяные колёса, и эти сельские фабрики служили разительным контрастом по сравнению с грязными и шумными британскими фабриками, использующими паровые машины.

В 1805 году Мичиган стал отдельной территорией со столицей в Детройте.



В начале века женщины не носили корсетов (некоторые историки моды связывают такую невиданную ни раньше, ни позже свободу с дурным влиянием Французской революции).

1806

В начале XIX века доставка почты от восточного побережья США до западного занимала 25 дней. Почтовые кареты, которые принадлежали, в основном, не государству, а частным лицам, доставляли из города в город не только письма и грузы, но и пассажиров.

1807

В начале века на Северную Америку и страны Карибского региона приходилась половина всего британского экспорта (в том числе – почти весь текстиль и почти все металлические изделия). В декабре 1807 года в США вступает в силу принятый Конгрессом Закон о запрете импорта (Non-Importation Act, 1806). В соответствии с этим законом, запрещается импорт из Великобритании любых товаров, которые могут быть произведены в США или импортированы из других стран.

Пароход *Clermont*, созданный Робертом Фултоном (Fulton), начинает коммерческие рейсы по реке Гудзон (Hudson) между Нью-Йорком (New York) и Олбани (Albany). На пароходе была установлена паровая машина, которую Фултон купил в Англии.

1808

Число рабов в США достигло 1 миллиона человек. Сделанная американской Конституцией в 1787 году уступка южным штатам заключалась в разрешении свободного ввоза в страну африканских рабов в течение двадцати лет. Предполагалось, что через двадцать лет необходимое количество рабов будет обеспечиваться за счёт их естественного размножения. С 1-ого января 1808 года ввоз рабов в США был официально запрещён, но нелегально он продолжался.

Установлены дипломатические отношения между Россией и США.

1809

Один из американских "отцов-основателей", Джеймс Мэдисон (Madison), становится четвёртым президентом США. Он прославился тем, что прислушивался к своим критикам, а не к своим друзьям и сторонникам. Мэдисон уделял большое внимание развитию международной торговли. Основными продуктами американского экспорта были тогда хлопок, пшеница, табак и другие сельскохозяйственные продукты.

1810

В 1810 году в США насчитывалось 1 миллион 200 тысяч чернокожих рабов.

За счёт естественного прироста, в 1860 году их будет уже 4 миллиона.

Налогообложение в США изначально было не прямым, а косвенным: налогом облагались не доходы, а товары. Налоги вводились решениями Конгресса. Таможенные налоги (tariffs) составляли 90% федеральных государственных доходов. Другой особенностью американской системы налогообложения была её связь с политической системой: нет политического представительства – нет и налогов ("taxation without representation is tyranny").

В 1810 году в Мексике началось восстание против испанского владычества. Многие американцы сочувственно относились к этому восстанию, но официально США сохраняли нейтралитет, потому что в это время шли переговоры с Испанией об уступке Соединённым Штатам Флориды и назревала война с Великобританией (1812).

Первые дома для умалишённых появились в США в 1810-ых годах. До того времени считалось что члены их семей должны самостоятельно справляться со своими душевнобольными родственниками. Первые психиатрические лечебницы были скорее тюрьмами, чем больницами. Их основной задачей было не столько лечить, сколько изолировать людей с опасными психическими заболеваниями от общества здоровых людей. В дальнейшем, в эти больницы стали направлять и тех пациентов, неконтролируемое поведение которых представляло опасность для них самих.

1811

В 1811 году закончился срок действия хартии, данной Конгрессом Первому банку США (1791) с капиталом в 10 миллионов долларов и с отделениями в нескольких штатах. Конгресс не дал банку новую хартию, что привело к финансовому кризису. Американские граждане опасались, что централизация финансовой власти приведёт к централизации политической власти и все вопросы будут решаться в столице, а не на местах. Американцы также опасались попасть в финансовую зависимость от иностранцев (70% держателей акций банка были иностранцами).

Те улицы в Нью-Йорке, которые тянулись с севера на юг, были шириной в 100 футов (около 30 м), а те, которые пересекали город с востока на запад, – 60 футов (около 18 м).

В Филадельфии основано Химическое общество (Columbian Chemical Society of Philadelphia). Среди основателей – Томас Джефферсон. В дальнейшем, Филадельфия станет крупнейшим в стране центром химической и фармацевтической промышленности.

1812

18-го июня 1812 года США объявили Великобритании войну. Регулярная американская армия была малочисленна (около 3 тысяч человек), поэтому Конгресс призвал в армию 80 тысяч вооружённых милиционеров. Эти солдаты не были серьёзной военной силой. Они,

случалось, не выполняли приказов, которые им не нравились, и отстаивали своё право отказываться от службы за пределами США. Не удивительно, что два года спустя английская армия захватила и сожгла новую столицу США – город Вашингтон.

Во время войны между Великобританией и США многие индейские племена воевали на стороне Британии. После окончания войны в США началось принудительное переселение этих индейцев на западные территории.

Во время дебатов по поводу строительства канала Эри (Erie) Джон Стивенс (Stevens) из штата Нью-Джерси сказал, что будет дешевле построить по тому же маршруту железную дорогу. Его слова были встречены сочувственным смехом: мечтатель.

Через 15 лет в США будет построено уже больше двух с половиной тысяч километров железнодорожных путей. Но Нью-Йорк и Чикаго будут соединены железной дорогой только в 1848 году.

В начале XIX века замужество означало для женщины "гражданскую смерть" (civil death). Незамужние женщины могли иметь собственность, заниматься бизнесом, заключать контракты, защищать свои интересы в суде и т. д. Замужняя женщина – теряла все эти права в пользу мужа. Правда, все её долги и покупки оплачивал тоже муж. На американском Юге женщинам не позволялось говорить о политике и выступать на собраниях. Некоторые борцы за женское равноправие сравнивали замужество с рабством.

В Калифорнии основан Форт Росс (Fort Ross) – крайняя точка русского продвижения в Северную Америку. Русские колонисты постепенно вытеснили индейцев из окрестностей своего поселения.

1813

Федеральное правительство подписало с Симеоном Нортом (North) контракт на поставку для американской армии 20 тысяч пистолетов с взаимозаменяемыми частями.

Стандартизация деталей позволяла быстро ремонтировать вышедшее из строя оружие.

В 1813 году Роберт Фултон (Fulton) создал 24-пушечный военный катамаран с паровым двигателем.

Фултон на 30 лет опередил своё время! Военные пароходы для нужд ВМФ США начали регулярно строить только в 1842 году.

Начинается интенсивная расчистка песчаных мелей и заторов из затонувших брёвен, чтобы обеспечить регулярное движение речных пароходов. Через 20 лет сотни колёсных пароходов будут совершать регулярные рейсы по рекам и вниз (по течению), и (что особенно важно) вверх (против течения). Гребные колёса устанавливались либо по бортам, либо на корме судна.

В 1813 году механический печатный станок, приводимый в движение паровой машиной, позволял печатать 800 газетных страниц в час.

1814

Британская армия захватила Вашингтон. Президент Мэдисон вынужден был покинуть город.

Английские солдаты сожгли новую столицу США. Пожар уничтожил президентский дом, здание Конгресса и библиотеку Конгресса США, погибла практически вся книжная коллекция библиотеки (3000 томов)... В следующем году Конгресс США выделит 24 тысячи долларов на покупку книг из личной библиотеки Томаса Джефферсона (6487 томов), чтобы восстановить книжное собрание.

Неудачи американской армии на суше компенсировались успехами на море. Всего за год американские корсары лишили Англию 300 торговых кораблей. Занятая большой войной в Европе, Британия не могла обеспечить надёжную охрану своих торговых судов в американских водах.

В 1814 году американцы успешно отразили атаку англичан на Форт Мак-Генри (McHenry) неподалёку от Балтимора. За этим сражением наблюдал с корабля балтиморский юрист и самодеятельный поэт Фрэнсис Скотт Ки (Key). Героическая оборона форта вдохновила Ки на патриотическую поэму "Оборона Форта Мак-Генри". Отрывок из этого произведения – *The Star Spangled Banner* – известен сегодня каждому американцу.

Мало кто помнит имена тех солдат, которые погибли в этом сражении. Но имя Ки известно всем, потому что в 1931 году этот отрывок из поэмы стал текстом национального гимна Соединённых Штатов Америки.

Томас Джефферсон (Jefferson) хотел "оставить наши мастерские в Европе" ("let our workshops remain in Europe") и развивать США как страну сельскохозяйственную. С ним не соглашались известные политики Александр Гамильтон (Hamilton) и Даниэль Уэбстер (Webster), которые выступали за индустриализацию страны. Неудачи в войне с Великобританией показали, как опасно полагаться на импорт оружия из-за границы. В США начинается развитие промышленности.

Построенный специально для президента США дом получает название "Белый дом" (The White House).

Бизнесмен из Бостона Фрэнсис Лоуэлл (Francis Cabot Lowell) создал компанию с ограниченной ответственностью и на деньги инвесторов построил целый текстильный комплекс с полным циклом производства: от очистки сырого хлопка до выпуска готовых хлопчатобумажных тканей. Из своей прибыли Лоуэлл жертвовал крупные суммы на нужды школ, больниц, музеев и библиотек.

В 1855 году в городе, названном его именем, будет уже 52 текстильных фабрики.

Для молодых девушек из сельской местности, составлявших большинство работниц на текстильных фабриках, Лоуэлл строил общежития (boardinghouses), где они питались и жили, подчиняясь установленному распорядку дня и строгим правилам: церковь по воскресеньям, никакого алкоголя, отбой в положенное время и т. д. И на работе, и в общежитии дисциплина была строгая, но недостатка в желающих устроиться на фабрику не было, потому что за несколько лет девушки могли скопить достаточную сумму себе на приданное, чтобы выйти замуж за "приличного человека". После свадьбы женщины обычно прекращали работу по найму и посвящали своё время семье.

В 1830-ых годах (уже после смерти Фрэнсиса Лоуэлла) на текстильных фабриках Новой Англии работали 40 тысяч девушек.

1815

В 1815 году американская армия под командованием будущего президента страны генерала Эндрю Джэксона (Jackson) нанесла поражение англичанам в районе Нового Орлеана, обезопасив таким образом свою южную границу от любого значительного вооружённого вторжения.

В начале XIX века американская заграничная торговля во много раз превосходила по объёму торговлю внутри страны. Большинство мелких фермеров производили на своих 20 акрах (около 8 га) достаточно продукции, чтобы удовлетворять только нужды своей семьи и своих работников. А крупные фермеры и плантаторы отправляли свою продукцию за рубеж (в основном – по рекам, до ближайшего морского порта). Основными культурами, которые выращивались на плантациях, были хлопок, табак, рис и сахарный тростник.

В 1815 году производство хлопока в южных штатах превысило производство табака.

В 1815 году американский флот под командой знаменитого флотского офицера Стивена Дикейтера положил конец пиратству в водах Северной Африки.

Протяжённость железных дорог в США в 1815 году составляла всего 46 км.

В 1815 году умер американский индеец по имени Хэндсом Лэйк (Handsom Lake). Он прославился тем, что пропагандировал среди индейцев свою религию (Long House Religion) и свои установления (the Code of Handsome Lake), стремясь убедить своих соплеменников отказаться от алкоголя и от чрезмерного употребления "любовного напитка".

1816

Через пять лет после закрытия Первого американского банка (The First Bank of the United States, 1791-1811) был открыт Второй американский банк (The Second Bank of the United States), который имел право выпускать единые для все страны банкноты и осуществлять расчёты между отдельными штатами и территориями, входящими в Союз. Хотя этот банк и считался государственным, 80% его акций принадлежали частным инвесторам, в том числе – иностранным. Это давало возможность богатым иностранцам влиять на

экономику США, что и послужило в дальнейшем (1836) одной из причин закрытия этого банка.

В США принята к обращению единая денежная валюта. Но во многих штатах продолжают использовать в качестве денег ценные бумаги, выпускаемые местными банками.

Конгресс резко увеличил таможенные пошлины на импортные промышленные товары, чтобы поддержать американскую промышленность.

В 1816 году кому-то пришла в голову идея устанавливать паровую машину на пароходах не вертикально (как это обычно делалось), а горизонтально – связав поршни напрямую с гребными колёсами. Это нововведение значительно увеличило на пароходах пространство, необходимое для перевозки грузов.

В 1816 году Конгресс предпринял первую попытку построить постоянный американский военный флот. 10 миллионов долларов было выделено для постройки девяти больших линейных кораблей и двенадцати тяжёлых фрегатов. По иронии судьбы, ни одному из этих кораблей не пришлось поучаствовать в настоящем бою.

Население Индианы – 63 тысячи человек (для того, чтобы стать штатом территория должна была иметь население в 60 тысяч человек). В 1816 году Индиана стала 19-ым штатом США. Большинство жителей Индианы выступали против рабства, но негры не имели там права голосовать и служить в армии.

В Америке создана организация (American Colonization Society), поставившая своей целью возвращение негров-рабов в Африку. Интересно, что большинство чернокожих жителей США не хотели возвращаться "домой", предпочитая рабство в США свободе в Африке...

В 1816 году множество местных христианских организаций объединились в Американское библейское общество (American Bible Society), которое ставило своей целью добиться, чтобы Библия была в каждой американской семье.

К концу XIX века это общество распространило среди американцев уже несколько миллионов (!) экземпляров Библии.

1817

Пятым президентом США становится Джеймс Монро (Monroe), который прославится своей политикой, ограничивающей основание европейскими странами новых колоний в Америке. Начало его президентства было омрачено экономическим кризисом 1819 года. Цены на хлопок упали с 33 до 18 центов за фунт, цены на табак упали с 30 до 4 центов за фунт. Монро первым употребил термин экономическая "депрессия". Но постепенно дела стали налаживаться. Цены вернулись к докризисному уровню, США купили у Испании Флориду.

Монро был последним из "виргинских джентльменов", которые отслужили 8 из 10 первых президентских сроков. Следующим президентом из штата Виргиния будет Джон Тайлер (1841-1845).

В 1817 году полностью загруженный двухпалубный пароход *Washington* проделал путь вверх по рекам Миссисипи и Огайо из Нового Орлеана (штат Луизиана) в Питтсбург (штат Пенсильвания) за 25 дней, установив таким образом "стандарт" для всех остальных пароходов.

В штате Коннектикут открыта первая в США школа для глухих. Создатели этой школы верили, что первые люди общались не с помощью звукового языка, а с помощью жестов, и с энтузиазмом принялись за создание особого языка жестов для глухонемых (American sign language).

Первая биржа в Америке была открыта в Филадельфии ещё в 1790 году. В 1817 году нью-йоркские предприниматели послали в Филадельфию своих наблюдателей, которым тамошняя биржа очень понравилась. 8-ого марта 1817 года в доме № 40 по улице Уолл Стрит (Wall Street) открылась нью-йоркская биржа, созданная по образцу филадельфийской.

К концу века "Уолл Стрит" станет синонимом баснословного богатства и политического влияния.

1818

Конвенцией 1818 года установлена временная граница между США и британскими владениями в Северной Америке, которая проходит большей частью по 49-ой параллели.

В 1846 году территория к югу от 49-ой параллели официально станет территорией США.

Утверждён новый американский флаг: 13 красных и белых полос символизируют 13 штатов, ставших основой американского государства. Количество белых звёзд на флаге будет меняться в соответствии с количеством штатов.

В 1818 году президент Монро поручил (будущему президенту) генералу Джэксону наказать флоридских семинолов, которые укрывали беглых рабов. Джэксон набрал вооружённый отряд (половину которого составляли индейцы из племени Крик) и вторгся в испанскую Флориду.

Семинолы не были этнически однородным индейским племенем. Это был военный союз нескольких индейских племён.

В 1818 году пароходы компании Black Bell Line начали регулярно курсировать между Нью-Йорком в США и Ливерпулем в Англии. Среди состоятельных американцев возникает мода на туристическую поездку по Европе.

1819

Территория Алабама стала 22-ым штатом в составе США. Крупных рабовладельцев в Алабаме было мало. 82% рабовладельцев имели не больше 20 рабов. Бедность и политическая коррупция всегда были отличительными чертами этого штата.

Будущий президент США Эндрю Джэксон (Jackson), командуя американскими войсками на юге и преследуя индейцев-семинолов, которые (вместе с пиратами и беглыми рабами) доставляли американцам немало хлопот, в 1818 году вторгся в Восточную Флориду (бывшую в то время испанской территорией), а встретившись с сопротивлением испанских войск, "превысил свои полномочия" и назначил для управления этой территорией американского губернатора. Испанцы пожаловались в Вашингтон, но президент Монро (Monroe) отказался наказать решительного офицера за самоуправство. Испанцы поняли, что эта территория будет для них так или иначе потеряна, и в следующем году оформили эту потерю как продажу Восточной Флориды Соединённым штатам за 5 миллионов долларов.

С худой овцы хоть шерсти клок!

В 1819 году путешествие из Ливерпуля в Нью-Йорк занимало шесть недель.

Через 20 лет такое путешествие будет занимать 16 дней.

Генри Шрив (Shreve) был не только опытным капитаном речного парохода, но и талантливым инженером. Он спроектировал горизонтальную, а не вертикальную установку поршней паровой машины и перенёс бойлеры из трюма на палубу, практически полностью освободив трюм для грузов. Он также построил на своём пароходе вторую (а потом и третью) палубу с пассажирскими каютами.

Позднее, он спроектирует (1829) и построит (1837) специальный пароход, предназначенный для очистки рек от топляков и заторов. С помощью этого парохода он очистит от затопленных брёвен и мусора 240 км Красной реки (Red River) и увековечит своё имя в названии города Шривпорт (Shreveport), штат Луизиана.

Конгресс выделил 100 тысяч долларов для колонизационной организации (American Colonization Society), поставившей своей целью возвращение негров-рабов в Африку.

На эти деньги будет куплена земля на западе Африки. Позднее (1847) – на этой территории будет основано новое государство (Либерия). Многочисленные гражданские войны ослабили это государство настолько, что сегодня (2018) Либерия – это самое бедное западноафриканское государство и одно из самых бедных государств мира с самым высоким в мире уровнем безработицы (85%).

1820

В 1820 году в США насчитывалось около 250 тысяч свободных чернокожих жителей.

В 1818 году Конгресс ввёл наказания за работорговлю: большие штрафы и до 7 лет тюремного заключения. А в 1820 году морская работорговля была приравнена к пиратству и наказывалась смертной казнью. Но нелегальная торговля рабами не прекращалась.

За последующие 40 лет в США будет нелегально ввезено не меньше 50 тысяч рабов.

Западные переселенцы не хотели жить рядом с чернокожими рабами. В 1820 году был достигнут т. н. "Миссурийский компромисс" (Missouri Compromise), в соответствии с которым во всех штатах к северу и к западу от Миссури рабство было запрещено.

Свободный труд в северных штатах позволил индустриальным силам развернуться в полном объёме. Начинается заметное экономическое преобладание промышленно развитых северных штатов над преимущественно сельскохозяйственными южными штатами. В 1820 году население Севера составляло 5 миллионов 147 тысяч человек, а население Юга – 4 миллиона 435 тысяч человек, из которых полтора миллиона были чёрными невольниками. А так как при выборах в Конгресс пять чернокожих считались за трёх белых граждан, то увеличивалось и политическое влияние Севера в центральном правительстве.

В конце XVIII века южные порты Чарльстона и Саванны были не хуже нью-йоркских. В 1810 году экономика южных штатов была даже более разнообразной, чем экономика северных штатов. Но после 1820 года Юг концентрируется в основном на производстве хлопка. Особенно выгодным было выращивание хлопка в штатах Техас и Джорджия.

Спрос на хлопок на мировом рынке непрерывно рос: в 1820-1860 гг. – на 5% в год. В 1860 году на американский Юг приходилось 75% всего мирового производства хлопка. На южные штаты приходилось 30% населения, но только 20% промышленного производства США.

В 1820 году 72% трудоспособного населения США были заняты в сельском хозяйстве. 97% американцев, живших в сельской местности, занимались преимущественно ручным трудом.

В 1820 году в США издавалось уже 550 газет. Выполнение закона об обмене информацией стало затруднительным.

В соответствии с законом 1792 года (Post Office Act of 1792) все издатели в стране должны были посылать друг другу по одному экземпляру своих газет. Перепечатка статей из крупных газет в местной прессе была обычным делом.

В XIX веке подавляющее большинство женщин рожали детей дома, а не в больнице. Начиная с 1820-ых годов, дипломированные врачи развернули борьбу против повитух, которые на протяжении многих веков успешно помогали роженицам.

Несмотря на эту борьбу, даже сто лет спустя (в 1933 году) Нью-Йоркская медицинская академия (New York Academy of Medicine) вынуждена будет признать, что услуги повитухи при родах в целом безопаснее, чем вмешательство профессиональных докторов.

Неудобством граблей на конной тяге было то, что надо было всё время останавливать лошадь, чтобы очистить грабли. Изобретённый в 1820 году поворотный механизм помог решить эту проблему.

Растёт иммиграция в США. Одних только ирландцев приезжает 35 тысяч в год.

Сегодня (2018) около миллиона человек в год официально получают вид на жительство в США, а нелегальных иммигрантов никто и сосчитать не может. По разным оценкам, их в стране от 7 до 11 миллионов.

За двадцать лет (1800-1820) население США почти удвоилось и составляет около 10 миллионов человек.

Не считая индейцев, население Мичигана в 1820 году составляло около 9 тысяч человек. Стремясь привлечь переселенцев для освоения этой богатой лесом, железными и медными рудами территории, Конгресс уменьшил плату за землю до доллара с четвертью за акр (около \$6 за гектар) и снизил минимальный размер покупаемого участка до 8 акров (около 2 с половиной га).

В 1820 году, когда Джозефу Смиту (Smith) было 14 лет, было ему видение: Иисус Христос явился пред ним, отпустил ему все его грехи и не рекомендовал ему присоединяться ни к какой из существовавших тогда христианских церквей.

В дальнейшем Смит создал свою особую церковь и наставлял на путь истинный своих последователей (мормонов), которых постоянно преследовало государство. Больше тысячи из них попали в тюрьму (в основном – за многожёнство). Несмотря на преследования, число его сторонников продолжало расти даже и после того, как сам Смит был убит в тюрьме (1844). К 1910 году в США будет уже 393 тысячи мормонов, а к концу XX века – больше 10 миллионов.

До 1820 года художественная литература издавалась в США ничтожными тиражами: от 100 до 1500 экз. Это связано с тем, что тогда было экономически выгодно завозить дешёвые книги из Англии.

1821

В результате голосования в Бостоне открыта первая в стране общественная школа, которая содержится на деньги налогоплательщиков. Массачусетс много лет сохранял

репутацию штата, в котором активно развивалось школьное образование. Здесь было много последователей выдающихся зарубежных педагогов – Иоганна Песталоцци (Pestalozzi) и Фридриха Фрёбеля (Fröebel). Образование считалось тогда основным средством борьбы с бедностью, преступностью, пьянством и пр.

Эти надежды не оправдались. С тех пор государственные расходы на образование выросли в сотни раз, но одновременно распространились алкоголизм и наркомания, преступность и безнравственность, выросло число аборт и разводов, и т. д.

Бостонцы долго сопротивлялись превращению своего города из town (где важнейшие вопросы обсуждались на общегородском собрании) в city (где все важные решения принимались в городском совете).

В 1821 году, когда греки начали войну за освобождение от владычества турецкого султана, в США пробудился интерес к древнегреческой архитектуре.

Американцы с сочувствием относились к борьбе греков за независимость, потому что считали Грецию колыбелью демократии.

American Colonization Society (с помощью государства) финансирует отправку американских негров на их историческую родину.

Опыт не удался. В 1830 году государственная помощь этой организации будет прекращена.

В 1821 году в штате Массачусетс подвергся судебному преследованию издатель Питер Холмс (Holmes) за то, что он попытался издать "неприличную" эротическую книгу Джона Клеелэнда (Cleland) "Фэнни Хилл" (*Fanny Hill; or, Memoirs of the Woman of Pleasure*).

Термины "порнография", "порнографический" тогда не употреблялись; они войдут в употребление только в 1920-ых гг.

1822

Раскрытие заговора, имевшего целью подготовку массового восстания рабов с центром в Чарльстоне (штат Южная Каролина), вызвало беспокойство рабовладельцев (негры составляли во многих городах и поселениях Юга около половины населения).

В маленьких городках с радиусом в 3-5 км жители повсюду ходили пешком и не было необходимости в общественном транспорте. По мере роста городов в них появляется общественный транспорт – омнибус. Омнибусы с фиксированной платой за проезд (10 центов) курсировали по определённому маршруту и останавливались в определённых местах.

Через 10 лет на смену им придут более дешёвые (плата за проезд – 5 центов) трамваи на конной тяге.

В 1822 году вышла из печати книга Самюэля Томсона (Thompson) *New Guide to Health; or Botanic Family Physician*. Томсон и его последователи (т. н. "ботаники") отрицали традиционные методы лечения. Они, например, отказывались пускать больным кровь, полагаясь на лечение потогонными травами и средствами для "очищения" организма. Последователи Томсона призывали к умеренности в пище, настаивали на вегетарианской диете, советовали пациентам пить как можно больше воды и заниматься упражнениями или физическим трудом на свежем воздухе. Среди "запрещённых" продуктов были мясо, рыба, табак, водка, вино и пиво, белый хлеб, кофе сахар, мёд. Для лечения всех болезней использовались многочисленные целебные травы.

1823

Первая четверть XIX века в США – это время быстрого экономического развития и политического согласия ("era of good feeling").

Во время переговоров с Россией американское правительство с предельной ясностью заявило, что американские континенты "не должны впредь считаться территорией, подлежащей колонизации каких бы то ни было европейских государств"... В своём выступлении президент Монро (Monroe) объявляет о том, что прямое вмешательство европейских стран в дела независимых американских государств будет рассматриваться Соединёнными Штатами как акт агрессии против США ("Доктрина Монро").

Американский предприниматель Чарльз Гудьир (Charles Goodyear), работая в Лондоне, создал из индийского каучука водонепроницаемое покрытие для ткани. В том же году начинается производство знаменитых водонепроницаемых плащей "макинтош" (Macintosh raincoats).

В 1823 году был опубликован роман Фенимора Купера (Cooper) "Первопроходцы" (*The Pioneers*). В первый же день после выхода этого романа в свет в Нью-Йорке было продано 35 тысяч экземпляров этой книги. В 1820-ых годах Купер зарабатывал писательским трудом 6500 долларов в год – очень большие по тем временам деньги. Уходит в прошлое представление о том, что создание художественных произведений – это занятие для богатых бездельников или нищих фанатиков.

В 1820-ых годах на смену свободным женским нарядам начала века приходят приталенные платья с пышными рукавами и юбками колоколом. Отныне и до самого конца XIX века все приличные женщины будут зашнурованы в корсеты.

1824

Эмансипация зашла в США так далеко, что некоторые американки публично обсуждают проблемы предохранения от нежелательной беременности.

1825

Томас Джефферсон (Jefferson) был американским президентом в 1801-1809 гг., но историки называют "эпохой Джефферсона" (Jeffersonian era) всю первую четверть XIX века, с 1801 по 1825 год. Интересно, что сам Джефферсон не считал своё президентство своим наивысшим достижением, и даже не упомянул его среди достижений в своей эпитафии.

Шестым президентом США становится Джон Куинси Адамс (Adams) – один из главных авторов Доктрины Монро, сын второго президента США Джона Адамса (1797-1801). В 1809-1814 годах он был первым американским посланником в России. В должности президента он добивался открытия национального государственного университета и защищал непопулярную тогда идею государственного финансирования науки.

Джед Смит (Jedediah Smith) был отважным путешественником и исследовал многие территории к западу от реки Миссисипи. Он был первым американцем, который пересёк пустыню Невада (Sierra Nevada) и стал символом американской настойчивости в достижении поставленных целей.

В 1825 году на территории будущих штатов Миссури и Арканзас к западу от 100-ого меридиана (Indian Territory) были выделены обширные участки государственной земли, предназначенной для индейских переселенцев, которые не хотели заниматься сельскохозяйственным трудом, а продолжали жить охотой.

В 1820-ых годах начинается интенсивное промышленное развитие Новой Англии. Индивидуальные предприниматели часто не имели достаточных средств для строительства крупных предприятий, поэтому они объединялись в корпорации.

К концу века половина всего промышленного производства в США контролировалась мощными и богатыми корпорациями.

С завершением в 1825 году строительства канала Эри (Erie Canal), Нью-Йорк обогнал Филадельфию и стал главным портом страны, получив название "город корабельных мачт" ("city of masts").

В 1825 году несколько американских издательств религиозной литературы объединились в American Tract Society с многомиллионными оборотами.

До 1825 года в США не было ни одной обсерватории (в Европе их было больше 100). В этом году Конгресс выделил средства на создание Военно-морской обсерватории (U.S. Naval Observatory), которая занималась астрономическими наблюдениями, важными для навигации военно-морского и торгового флота США. Эта Обсерватория публиковала справочники по ветрам и морским течениям.

Позднее, Обсерватория пополняла свой бюджет, занимаясь точными расчётами времени и отправляя эту информацию владельцам железных дорог по телеграфу.

В приключенческой литературе можно было нередко встретить образы гордых и благородных индейских охотников, противопоставляемых их совершенно диким и кровожадным соплеменникам. На деле и те, и другие были дикарями, неуправляемость и кровожадность которых служила в глазах белого населения оправданием для их уничтожения.

Новый свет подарил европейским переселенцам очень приятную отраву – табак. В свою очередь, европейцы познакомили американских индейцев с виски. От "огненной воды" погибло индейцев больше, чем от войн и инфекционных болезней.

1826

Уходят "отцы-основатели": два бывших президента США – Джон Адамс (Adams) и Томас Джефферсон (Jefferson) умерли в один день: 4-ого июля – в пятидесятую годовщину подписания Декларации Независимости.

В начале века американцы путешествовали только по необходимости, и в основном – по рекам. Путешествие из Питтсбурга до Нового Орлеана (по рекам Огайо и Миссисипи) продолжалось иногда 50 дней.

В 1826 году был создан классический экипаж на ременных рессорах, который был предназначен для поездок на дальние расстояния (Concord Coach).

В музее транспорта неподалёку от города Шебойган (штат Висконсин) мне разрешили посидеть в одном из таких экипажей. Очень комфортабельно. Не хуже, чем в автомобиле. Правда, без кондиционера :-)

В США создано Общество трезвости (American Temperance Society).

Книги, подобные роману Фенимора Купера (Cooper) "Последний из Могикан" (*The Last of the Mohicans*, 1826), удовлетворяли потребность американских читателей в романтизации их обыденной жизни.

1827

Большинство американцев привыкли полагаться только на свои силы и не ждали ни от кого никакой помощи. Они были индивидуалистами и верили, что личные успехи каждого способствуют успехам страны в целом. Однако были и другие американцы – последователи разнообразных теорий нового порядка и "справедливого" распределения заработанных общиной средств. В 1825-1827 гг. в США в поселении New Harmony существовала социалистическая община последователей Роберта Оуэна, насчитывающая 800 человек. А всего по стране таких общин было около тридцати. Внутренние правила в

этих общинах были различными. В одних – царила строгая дисциплина. В других – практиковалась общность жён и даже сожительство с негритянками.

Все социалистические опыты Роберта Оуэна (и в Англии, и в США) закончились неудачей. Однако попытки построить "новый мир" хотя бы в масштабах одной деревни не прекращались. С 1860 по 1914 гг. в США отмечено не меньше ста попыток построить "справедливое общество". Все эти социальные эксперименты были безуспешными.

Первая коммерческая железная дорога (с деревянными рельсами, покрытыми сверху железными пластинами) была построена в США в 1827 году: на холме стояла паровая машина, тянувшая трос, к которому были прицеплены вагоны с гравием.

Первый локомотив появится в США только в 1829 году, но уже через десять лет в США будет построено несколько тысяч километров железных дорог (с железными рельсами).

Джон Джеймс Одюбон (Audubon) опубликовал первый том своего классического богато иллюстрированного пятитомного труда "Птицы Северной Америки" (*Birds of North America*).

1828

В 1828 году Конгресс установил новые таможенные пошлины, которые стимулировали производство хлопчатобумажных и шерстяных тканей внутри страны (до этого большая часть сырья вывозилась в Англию и возвращалась в США в виде готовых тканей). Эти пошлины оказались выгодными для владельцев фабрик, расположенных в северных штатах, и невыгодными для экспортёров хлопка из южных штатов. Возмущение южан привело к дискуссии о нуллификации, то есть о праве отдельных штатов не подчиняться федеральным законам, ущемляющим их местные интересы.

Ной Уэбстер (Noah Webster) опубликовал свой знаменитый "Американский словарь английского языка" (*An American Dictionary of the English Language*), над которым он работал 28 лет. Уэбстер выучил 26 языков, чтобы выяснить происхождение английских слов.

Многие богачи жертвовали значительные суммы на университеты и колледжи. Но и небогатые люди, объединив свои усилия, могли помочь делу образования и просвещения.

Например, в 1828 году, в результате благотворительной кампании, Йельский университет (Yale University) собрал больше 100 тысяч долларов пожертвований.

В 1800-1828 годах основными направлениями в американской архитектуре, скульптуре и живописи были неоклассицизм и романтизм. Любители классического искусства отдавали предпочтение древнегреческим и древнеримским образцам, а романтики увлекались экзотическими пейзажами и необычными сюжетами.

Американский комик Томас Райс (Rice) вымазал себе лицо сажей и устроил комическое шоу от имени своего персонажа, которого он назвал Джим Кроу (Jim Crow). Это имя стало нарицательным и употреблялось всякий раз, когда белые американцы высмеивали негров в своих анекдотах. "Джим Кроу" стал участником многих развлекательных и музыкальных программ для невзыскательной публики (которая иногда устраивала потасовки во время концертов).

1829

Седьмым президентом США становится необычайно популярный в народе генерал Эндрю Джэксон (Jackson), способствовавший возникновению американского среднего класса и оставшийся в истории США как "народный президент" и сторонник "равных возможностей".

В то время на государственной службе (в основном – в армии, на флоте и в почтовом ведомстве) состояли около 10 тысяч человек. Около 600 назначений были в ведении президента. За всякие провинности (действительные и мнимые) Джэксон уволил около 20% высших государственных чиновников и назначил на их места своих людей. В этом, впрочем, не было ничего необычного: его предшественники тоже начинали с "чистки" государственного аппарата.

При Джэксоне получила развитие раздача высших государственных должностей личным друзьям, товарищам по партии и политическим союзникам (spoils system). Поскольку желающих занять эти должности было много, устраивались чуть ли не аукционы, когда эти должности уходили к тем, кто больше заплатит. Разумеется, заняв такую должность,

чиновник стремился вернуть свои деньги (нередко – с лихвой). Это привело к расцвету коррупции и взяточничества (особенно – в сфере контрактов на снабжение армии).

Во время Гражданской войны "откаты" чиновникам за полученные контракты (5%) станут обычным делом. Можно только подивиться скромности американских чиновников: в России в первой четверти XXI века "откаты" чиновникам достигают иногда 40% от выделенных предпринимателям государственных средств.

В 1829 году в штате Пенсильвания открылась первая тюрьма нового типа Cherry Hill, в которой заключённые содержались по одному в отдельных камерах-клетках. Считалось, что одиночное заключение помогает ограничить влияние злостных преступников на новичков, способствует чтению Библии и размышлениям о своём греховном поведении.

Закончились 1820-ые годы – "эпоха добрых чувств" ("Era of Good Feelings"), когда партийные разногласия не мешали людям оставаться друзьями.

Начинается новый период в развитии американской живописи, для которого были характерны патриотизм и национальное самосознание. Художников всё чаще привлекают сюжеты из жизни на Диком Западе и колоритные характеры первопроходцев.

В 1828-1865 годах получают распространение передвижные выставки произведений изобразительного искусства.

1830

40 лет (1789-1829) американскими президентами были аристократы, "виргинские джентльмены". Джэксон был первым президентом, который вышел из низов и всего в жизни добился сам. В отличие от своих предшественников, Джэксон был первым президентом, который до того не занимал важных должностей в правительстве. Аристократы не собирались сдаваться без боя. 30 января на президента Джэксона было совершено покушение, но оба пистолета наёмного убийцы дали осечку.

Внимание всех, кто интересовался политикой, было приковано к оживлённой полемике между Даниэлем Уэбстером (Webster) и Робертом Хэйном (Hayne). Хэйн защищал права штатов от излишнего вмешательства федерального правительства, а Уэбстер прославился как страстный защитник единого государства с сильной центральной властью.

Известный политик Генри Клэй (Clay) в 1820-ых–1830-ых годах был известен как страстный защитник "Американской системы" – системы торговых и таможенных ограничений на ввоз и продажу заграничных товаров (protective tariffs). Клэй считал, что, пока американская промышленность не получила значительного развития, защита американской экономики от зарубежных конкурентов будет способствовать оживлению местного производства и торговли. Клэй также призывал федеральное правительство финансировать строительство дорог и каналов.

В первые 30 лет XIX века в США было построено около 20 тысяч км платных шоссейных дорог (в основном – в северо-восточных штатах). Однако после 1830 года их строится всё меньше, потому что инвесторы не получали прибыли, достаточной для нового строительства и содержания в порядке уже построенных дорог. Конкурировать с паровозами и пароходами становилось всё труднее.

В 1830 году в восточных штатах было уже больше тысячи паровых машин. Один только завод в Питтсбурге (штат Пенсильвания) произвёл в этом году 100 паровых машин.

Почти в каждом американском городе была своя газета. В 1830 году в США издавалось около 1200 газет – больше, чем в Англии или во Франции. Газеты издавались и в маленьких городках, в которых даже не было школы.

В 1830-ых годах штат Дэлавер был крупнейшим в стране производителем персиков. Позднее эту славу завоевала Джорджия.

Среди американских археологов была распространена теория древней цивилизации "строителей курганов" (Mound Builders), которая была уничтожена позднейшим нашествием дикарей-индейцев. Эта теория нередко использовалась как моральное обоснование Закона о перемещении (1830).

После принятия Закона о перемещении (Removal Act, 1830) начинается постепенное переселение индейских племён на территорию к западу от реки Миссисипи (Mississippi River). Предполагалось, что там индейцы начнут заниматься сельским хозяйством и мало-помалу цивилизуются. За оставляемые ими на востоке земли индейцы получали от

правительства компенсацию деньгами, скотом, сельскохозяйственными орудиями и продовольствием. К 1840 году процесс переселения в основном закончится.

Индейцы (хотя, до прихода европейцев, они жили на американском континенте около 1500 лет) в действительности не были "коренными" американцами (native Americans). Новейшие исследования показывают, что они родом из Азии и пришли в Америку по перешейку, соединявшему Америку и Азию (на месте нынешнего Берингова пролива). 1500 лет в развитии цивилизованного общества – это очень много (сравните, например, Англию в V веке с Англией в XX веке), но индейская "цивилизация" на территории будущих Соединённых Штатов за 1500 лет никаких успехов не достигла: те же вигвамы да луки и стрелы...



Париж был законодателем мод в мире женской одежды. Но лучшие мужские фасоны создавались в Англии и копировались состоятельными американцами. Мужские сюртуки, как и женские платья, становятся приталенными. К 1830-ому году строгий чёрный костюм был повсеместно принят в качестве деловой и официальной мужской одежды. Но в одежде для спорта, отдыха и неформальных визитов допускался и коричневый, и серый, и синий, и зелёный цвет. В неофициальной обстановке чёрный костюм с белой манишкой и чёрной "бабочкой" воспринимался как наряд для официантов (у джентльменов "бабочка" была белого цвета, а на брюках были чёрные шёлковые "лампасы", которых не было у лакеев). Часы перестали носить на шее: для часов стали делать специальные кармашки в жилете; входит в моду Albert – цепочка поперёк живота. Сюртук полагалось носить расстёгнутым.

В 1800-1830 гг. американские бизнесмены на Гавайских островах процветали, торгуя с Китаем сандаловым деревом.

Однако эта территория будет присоединена к США только в 1898 году.

Британский порт Ливерпуль становится центром торговли с США и пунктом отправления для многих эмигрантов. Поначалу, билет на корабль, идущий в Канаду, стоил дешевле, чем на корабль, идущий в США. В 1831 году билет до Канады стоил один фунт 10 шиллингов (около 10 руб. серебром), а билет до Нью-Йорка – 2-3 фунта стерлингов (12-18 руб.)

Использование водяных и паровых двигателей на лесопилках позволило наладить массовое производство стандартных пиломатериалов. Изобретение машин для быстрого и массового изготовления гвоздей тоже способствовало строительному буму. Гвозди и стандартные пиломатериалы позволили революционизировать строительство жилых зданий. Для зданий промышленного назначения часто использовался железный (позднее – стальной) каркас.



деревянный каркас жилого дома

До начала 1830-ых годов жилые дома в Америке обычно строили встык из брёвен или из деревянного бруса. Это было и затратно, и тяжело физически. В 1830-ых годах была изобретена каркасная технология строительства (balloon framing): стандартные стойки и лаги (обычно, сечением 5 x 10 см), которые легко мог поднять один человек, соединялись

между собой гвоздями (в прежние времена брусья соединялись между собой деревянными нагелями); внутри и снаружи каркас обшивали фанерой или тонкой доской, заполняя пустоты изоляционным материалом. Попутно вставляли окна и двери. Тогда же начинается фабричное производство готовых оконных и дверных коробок с уже навешенными на металлические петли дверными полотнами и оконными рамами. Два плотника (вместо бригады из 15 человек) могли всего за несколько дней собрать каркас двухэтажного дома (включая крышу и внутренние стены). Те, кто мог себе это позволить, обкладывали внешние стены дома кирпичом на цементном или известковом растворе. Стандартное расстояние между брусьями (40 см) облегчало использование окон и дверей фабричного изготовления.

В середине века в Нью-Йорке будет уже в восемь раз больше домов, построенных каркасным способом, чем бревенчатых срубов.

С механической жатки Мак-Кормика (McCormick) из штата Виргиния (США) начинается техническая революция в сельском хозяйстве. Жнецы с серпами обычно убирали не больше одного акра (треть гектара) в день. Жатка Мак-Кормика позволяла одному человеку убрать 12-15 акров (5-6 гектаров) в день.

В 1831 году в США начинается регулярное движение пассажирских поездов. Железнодорожная компания South Carolina Railroad первой закупила паровоз американского производства (он назывался *Best Friend of Charleston* – традиция давать паровозам имена (как пароходам) сохранялась долгие годы).

Первоначальный закон об охране авторских прав (U.S. Copyright Act, 1791) разрешал авторам сохранять право на получение гонорара от издания их произведений в течение 14 лет со дня первого издания. В 1831 году этот срок был увеличен до 25 лет. Автор, написавший бестселлер в возрасте 25 лет, мог потом почти всю жизнь жить на доходы с переиздания этой книги.

В настоящее время (2018) этот срок составляет 75 лет, то есть успешный автор может обеспечить не только себя, но и своих детей, которые, не обладая талантами родителя, имеют возможность почти всю жизнь получать нетрудовые доходы.

1832

К 1832 году "конка" вытеснила омнибус с улиц Нью-Йорка. Трамваи на конной тяге двигались гораздо быстрее (до 7 км в час) и вмещали в два раза больше пассажиров. Многие жители начали строить свои дома в пригороде, в 8-10 км от центра.



печатный станок

Цилиндрический печатный станок Ричарда Хоу (Ное) позволял печатать 2000 страниц в час. Начиная с 1832 года получает быстрое развитие *reppu press* – печатаются многочисленные дешёвые газеты и журналы. В портовых городах главным источником зарубежных новостей были репортажи журналистов об их встречах с матросами, путешественниками и иммигрантами. Американцы с удовольствием читали и передавали друг другу газетные новости. При встречах традиционный вопрос "Как дела?" (*How are you?*) нередко заменяли вопросом "Какие новости?" (*What's the news?*)

В Бостоне открылась первая в США специализированная школа для слепых.

В 1832 году вышла из печати нашумевшая книга Фрэнсес Троллоп (Trollope), в которой она делится своими (отрицательными) впечатлениями об Америке: *Domestic Manners of the Americans*. Она прожила в США три года (1827-1830), и её удивляло многое в американском образе жизни. Она заметила, что американцы (в отличие от европейцев) едят быстро и молча, а вместо вина пьют крепкие напитки (джин, ром и виски). В городах молодые люди после свадьбы нередко снимают квартиру и вовсе не стремятся сразу приобрести свой дом и т.д. Но больше всего её шокировали литературные вкусы американцев, которые нередко считали английских писателей (включая Шекспира!) безнравственными. Она также осуждала американцев за меркантилизм, и вслед за ней многие путешественники начали утверждать, что у американцев на уме только деньги, и

что ни один их разговор не обходится без употребления слов "доллары", "деньги", "продать", "купить" и т. п.

Фрэнсес Троллоп была поражена тем, что президент Джэксон ходит по улицам города Цинциннати без всякой охраны и даже отвечает на вопросы прохожих (иногда – довольно глупые и грубые)...

Американцы гордились своей свободой, своими городами и своими политическими установлениями. Они считали свою страну "сияющим градом на холме" ("city upon a hill" – слова из известной проповеди 1630 года) и верили в её особую историческую миссию. Американцы восхищались европейскими техническими достижениями и старались их перенять. Но для большинства американцев Европа, "Старый свет", – это было их прошлое (как правило, – не слишком радужное), а Америка, "Новый свет", – это было будущее, в котором "не было ничего невозможного"... Не удивительно, что американские газеты были сосредоточены на местных новостях и уделяли очень мало внимания новостям из Европы и Азии.

Африка в то время считалась "тёмным континентом" ("dark continent"), где жили дикие чёрные людоеды, кровожадные львы и огромные ядовитые змеи.

1833

У американских индейцев не было иммунитета против инфекционных заболеваний, принесённых в Америку европейцами, и индейцы нередко погибали от этих болезней. Например, в 1830-ых годах 90% индейцев из племени Мандан погибли в результате эпидемии.

В городе Питерборо (Peterborough), штат Нью-Гемпшир (New Hampshire) была создана первая в США публичная библиотека, которая предназначалась для всех жителей города. В отличие от коммерческих библиотек, публичные библиотеки не брали плату с читателей за пользование книгами. Нововведение понравилось не всем, потому что налог на содержание библиотеки должны были платить все жители, включая тех, кто вообще никаких книг не читал.

1834

В 1834 году Пенсильвания занимала первое место среди других штатов по числу "повешений, осуществлённых за стенами тюремного двора".

Смертная казнь на электрическом стуле в качестве "эффективной, надёжной и гуманной альтернативы" казни через повешенье будет применяться только с 1888 года.



В 1830-ых годах свободные мужские сюртуки и женские платья выходят из моды. Чтобы обозначить талию, не только женщины, но и некоторые мужчины зашнуровывают себя в тугие корсеты.

1835

Американцы всегда сопротивлялись вмешательству центрального правительства в те вопросы, которые могут быть решены на уровне штата. В Конституции США нет строгого разграничения властных полномочий штатов и федерального правительства. Неизбежные конфликты должны были быть разрешаемы Верховным судом, которому было дано право толковать Конституцию. Некоторые политики сомневались, однако, в беспристрастности судей, потому что судьи Верховного суда получали жалование из федерального бюджета. В 1835 году президент Джэксон (Jackson) назначил председателем Верховного суда

Роджера Тэни (Taney), который активно выступал против вмешательства федерального правительства в дела отдельных штатов.

В 1830-ых годах по рекам США ходили 700 коммерческих пароходов. Но применение пароходов в военно-морском флоте сдерживалось целым рядом неудобств. Доставка топлива для паровой машины на расстояние в 800 км и больше превращалась в серьёзную проблему. Для решения этой проблемы требовались заправочные и ремонтные базы, разбросанные практически по всему миру.

Во Франции опубликован первый том замечательной книги Алексиса де Токвиля (Alexis de Tocqueville) "Демократия в Америке" (*La Démocratie en Amérique*). Защищая демократию и осуждая тиранию, он, тем не менее, пишет в этой книге об угрозе "тирании большинства", потому что многие люди "предпочитают равенство при рабстве неравенству при свободе"...

"Американцы не любят рассуждать об абстрактной добродетели, — замечает автор. — Почти всё в жизни они объясняют стремлением людей к собственной выгоде".

Токвилю также принадлежит интересное наблюдение: в южных штатах, где белые и чёрные люди жили вместе, воинствующий расизм проявлялся реже, чем в северных, где негры жили, как правило, отдельно от белых, в негритянских гетто.

"Новому политическому миру нужна новая политическая наука", — писал Алексис де Токвиль. Самыми популярными политическими идеями того времени были основанные на трудах английского мыслителя Джона Локка идеи либерализма: право гражданина на жизнь, собственность и максимально возможную свободу от государственного вмешательства — таковы были основные принципы тогдашнего либерализма. Индейцы и негры не были гражданами страны, поэтому все эти права на них не распространялись. Белые женщины осуществляли эти свои права не непосредственно, а через своих отцов, мужей и братьев.

В 1830-ых годах большинство фермеров жили в трёхкомнатных или в четырёхкомнатных домах и сами обеспечивали себя едой: жареная курица, индейка или гусь; копчёная или жареная свинина, крольчатина и оленина; хлеб домашней выпечки; овощи с огорода;

яблочный пирог. Мужчина потреблял в среднем 7-8 кг провизии в неделю, женщина – 6-7 кг. Молоко и пиво было своё. Чай, кофе, сахар, соль, специи, вино и водку (виски) обычно покупали в магазинах. На всё это уходило в среднем 200 долларов в год.

В лесах вокруг Великих озёр было много бобров. Но к 1835 году они были почти полностью истреблены, и зимние шапки стали шить из шкур енотов. Самой известной фирмой, контролирующей торговлю мехами, долгое время оставалась Hudson's Bay Company.

Эта фирма была основана в 1684 году и оставалась в бизнесе почти 300 лет, до 1957 года.

1836

Президент Джэксон старался предельно ограничить вмешательство федеральных органов власти в экономику страны. Тем не менее, он полностью выполнил все государственные финансовые обязательства и не оставил своему преемнику ни одного доллара государственного долга.

Конгресс установил специальное правило ("gag rule"), запрещающее вносить на обсуждение и обсуждать любой антирабовладельческий законопроект или любую петицию, направленную против рабовладения.

Американские инженеры усовершенствовали английские паровозы, заменив переднюю ось локомотива двуосной кареткой с четырьмя маленькими колёсиками, которая могла поворачиваться на несколько градусов вокруг своей оси. Это изобретение существенно снижало опасность схода локомотива с рельсов на повороте. В 1836 году талантливый американский инженер Генри Кэмпбелл (Campbell) запатентовал конструкцию американского паровоза "American Standard".

К 1900-ому году будет произведено 25 тысяч таких локомотивов.

Американец Самюэль Кольт (Colt), которого выгнали из колледжа за его эксперименты с взрывчатыми веществами, начинает производство своих знаменитых шестизарядных револьверов (six-shooters).

Каждый штат и каждая территория, входящие в Союз, делились на районы (counties). Границы районов (округов) проводились с таким расчётом, чтобы любой фермер мог приехать на лошади в районный центр утром, сделать там все свои дела и в тот же день вернуться домой. Города управлялись городским Советом во главе с мэром, который имел право отменять постановления Совета. Чтобы преодолеть вето, требовалось большинство в 2/3 членов Совета; это делало мэра очень влиятельной фигурой в местном самоуправлении.

Американское Общество трезвости (American Temperance Society), созданное в 1826 году, через десять лет насчитывало 8000 местных отделений и полтора миллиона членов. Общество выступало за ограничение производства, продажи и потребления крепких спиртных напитков (водка, джин, виски). Но в 1836 году на его основе был создан Союз (American Temperance Union), который ставил своей целью полный отказ от употребления алкогольных напитков.

Управление школами не входило в компетенцию местных органов власти. Для этого создавались школьные округа, управляемые Советом попечителей. В советы попечителей обычно избирали профессионалов, независимо от их партийной принадлежности и религиозных верований.

Вышла из печати книга Эмерсона (Ralph Waldo Emerson) "Природа" (*Nature*).

Бенджамину Дюю (Day) было всего 23 года, когда он основал (1833) свою знаменитую газету *New York Sun*. В 1836 году эта газета, которую громким криком рекламировали на улицах мальчишки, выходила ежедневным тиражом в 30 тысяч экземпляров и вплоть до 1850-ых годов сохраняла это лидерство. Стоила она всего один цент за номер. Дюя и его читателей не интересовали скучные политические дебаты. Основные новости в его газете – уголовная хроника, репортажи из зала суда, местные новости, юмористические рассказы, исторические курьёзы и даже небылицы (вроде сообщения о том, будто астрономы обнаружили, что на Луне есть живые существа, напоминающие по виду летучих мышей). Значительный доход приносила Дюю публикация рекламных объявлений.

Джон Лоуэлл-младший (Lowell Jr.) завещал четверть миллиона долларов на организацию бесплатных публичных лекций для всех желающих повысить свой образовательный уровень.

1837

Мартин Ван Бурен (Van Buren) стал восьмым президентом США. Он боролся против участия государства в преодолении финансово-экономического кризиса, разразившегося в годы его президентства (1837-1841). Тысячи американских фермеров не могли выплатить проценты по кредитам и вынуждены были продать свои фермы. Многие мелкие банки разорились и обанкротились.

Обычно банки обеспечивали свои бумаги золотом и серебром, то есть банковские бумаги можно было в любое время обменять на золотую и серебряную монету. Те банки, которые не в состоянии были этого сделать, теряли свою репутацию и закрывались. Однако во время кризиса (например, во время финансовой паники 1837 года) *все* банки были не в состоянии обеспечить свои бумаги золотом и серебром. Законодатели оказались перед трудным выбором: либо закрыть *все* банки (что некоторые штаты и сделали – например, Висконсин и Арканзас), либо не обращать внимания на явные нарушения условий хартии крупными банками.

Частные банки, которые не имели права выпускать свои собственные банкноты, тоже разорялись, потому что они участвовали в кредитных операциях и банкротились в случае массового невозврата кредитных денег. Такая же судьба постигла и страховые железнодорожные компании, которые выпускали свои собственные ценные бумаги. Второй американский банк (The Second Bank of the United States), просуществовавший 20 лет (1816-1836), был к тому времени закрыт, и помощи ждать было неоткуда.

Джон Дир (John Deere) начинает в штате Иллинойс выпуск усовершенствованных металлических плугов, которые позволяют распахать целину в прериях. Правда, многие фермеры отказывались применять эти тяжёлые машины, потому что думали, что они разрушают почву и способствуют росту сорняков. Большим преимуществом этих плугов были, однако, стандартные детали, которые, по мере износа или в случае поломки, можно было заменять, не меняя основной конструкции.

Двадцать лет спустя, Диэр будет производить уже 13 тысяч металлических плугов в год. Сегодня (2018) John Deere – это всемирно известная фирма, выпускающая тракторы, комбайны и другую сельскохозяйственную технику.

В 1837 году начались регулярные рейсы парохода *Great Western* через Атлантический океан в Америку. *Great Western* вышел из Бристоля и уже на 15-ый день пути был в Америке!

Вплоть до 1880-ых годов трансатлантические пароходы будут оснащены парусами: как на случай неисправностей в паровой машине, так и в целях экономии топлива (угля).

Достигнув необходимого населения (60 тысяч человек), территория Мичиган стала 26-ым штатом США. В северном и западном Мичигане поселились много выходцев из Голландии и из Скандинавии. В Голландии, Норвегии, Швеции и во многих других европейских странах ощущалась острая нехватка сельскохозяйственной земли, а в Америке земли было много, и купить её можно было дёшево.

До 1847 года столицей штата Мичиган будет Детройт.

В 1837 году Джон О'Салливан (O'Sullivan) начал издание журнала *Democratic Review*. "Демократия должна стать важнейшим принципом американской литературы" ("The vital principle of an American national literature must be democracy"), – писал О'Салливан в первом номере этого издания. Именно О'Салливан заложил основы идеологии, получившей название Manifest Destiny – представление об "особой миссии" США, которым предстояло освоить огромную территорию от Атлантики до Тихого океана и продемонстрировать миру преимущества демократического устройства общества. О'Салливану удалось привлечь к сотрудничеству в *Democratic Review* крупнейших и известнейших литераторов того времени – Эмерсона (Emerson), Торо (Thoreau), Уитмена (Whitman), По (Poe), Готорна (Hawthorne).

В 1833 году индейцы покинули Иллинойс и туда направились потоки переселенцев с восточного побережья США. В 1837 году Чикаго был городом с населением в 4 тысячи человек.

Право объявлять праздничные дни было предоставлено штатам. В 1837 году Луизиана стала первым штатом, в котором Рождество официально было объявлено нерабочим днём.

1838

Мак-Кормик (Cyrus McCormick) построил в Чикаго завод по выпуску своих механических жаток и быстро разбогател.

Атлантический океан впервые пересечён на пароходе без помощи парусов. Британский пароход *Sirius* проделал путь от Лондона до берегов Америки за 19 дней. 23 апреля 1838 года восторженная толпа встречала этот пароход в нью-йоркском порту. Однако строительство и обслуживание пароходов обходилось намного дороже, поэтому парусные суда сохраняли своё коммерческое значение вплоть до конца XIX века.

В 1838 году 57% всех паровых машин в США были установлены на пароходах.

Пароходный двигатель обычно имел мощность в 20 лошадиных сил.

Принято считать, что возникший в 1830-ых годах "суд Линча" (то есть публичная расправа толпы над преступником) распространялся только на негров. Это не так. В южных штатах 85% преступников, подвергнутых линчеванию, были неграми (треть из них были повешены за насилие над белыми женщинами). Но в северных штатах 83% преступников, повешенных местными жителями за воровство или поджог, были белыми. На "Диком Западе" преступников, пойманных на месте преступления, просто расстреливали – без всяких публичных церемоний.

Работая на таможне, трудно оставаться честным. В 1838 году правительственный чиновник, ответственный за сбор таможенных пошлин, своровал 1 миллион 260 тысяч долларов (огромнейшие по тем временам деньги) и сбежал в Европу.

В 1841 году, благодаря его связям в высших политических сферах, ему удалось договориться о том, что суд не будет его преследовать, и он вернулся в США, где он благополучно дожил до своей естественной смерти в 1856 году. Вот уж действительно: если вы своруете мешок картошки – вас посадят в тюрьму; если вы своруете железную дорогу – вас изберут в парламент...

1839

Конгресс принял закон, запрещающий дуэли.

В 1839 году 84% домов в США были деревянными. Спрос на древесину был огромный. Лесопилки росли повсюду как грибы. В 1839 году в США было больше 30 тысяч лесопилок, приводимых в действие водяными колёсами. Правительство закупало сосновый брус для строительства военных кораблей. Деревом нередко мостили дороги. Все мосты были деревянные. Бочки и ящики для самых разнообразных товаров изготавливались из дерева. 90% топлива для самых разных нужд – это тоже было дерево. В 1801 году в США производилось 250 тысяч погонных метров деревянного бруса. В 1839 году – около 500 тысяч.

С 1839 года в США начинается увлечение фотографией (фотография тогда называлась дагерротипия).

Охота была очень прибыльным бизнесом для многих американских и канадских компаний. В 1830-ых годах процветала торговля шкурками енотов. Американские и канадские охотничьи компании из района Великих озёр продали в Англию два с половиной миллиона енотовых шкурок на сумму в полтора миллиона долларов. До 1840-ых годов очень ценились бобровые шкуры. Каждый год эти компании отправляли в Европу 250 тысяч бобровых меховых шкурок. Из этих шкурок шили красивые, тёплые и практически водонепроницаемые шапки.

Американский предприниматель Чарльз Гудьир (Goodyear) нашёл способ превращения каучука в резину (вулканизация). Нагревая каучук в смеси с фосфором и свинцом, он научился делать резиновые изделия, сохраняющие заданную форму. Резиновые изделия входят в широкое употребление во многих отраслях промышленности и в быту.

Сегодня (2018) фирма Goodyear известна во всём мире своими автомобильными покрышками.

В США в поездах дальнего следования появились спальные вагоны.

1840

Население США достигло 17 миллионов человек.

За десять лет (1830-1840) в США прибыли около 60 тысяч иммигрантов из Европы.

Начиная с 1860 года США будут принимать около 260 тысяч европейских иммигрантов каждый год.

Президент Ван Бурен устанавливает 10-часовой рабочий день для государственных служащих.

В 1840 году в США было уже 5300 километров железнодорожных путей – значительно больше, чем в Англии (3200 км), да и во всей континентальной Европе (около 3000 км).

Двадцать лет спустя, в США будет уже 48 тысяч километров железнодорожных путей.

На многих промышленных предприятиях машины по-прежнему приводятся в действие с помощью водяных колёс. Из 66 тысяч водяных колёс около 32 тысяч установлены на лесопилках. На текстильных фабриках в городе Лоуэлл (штат Массачусетс) 40 водяных колёс приводят в действие 320 тысяч веретён и 10 тысяч челноков.

Даже 20 лет спустя, в 1860 году, энергия пара будет использоваться только на 44 предприятиях из 100. На 56 фабриках из 100 будут по-прежнему использоваться водяные колёса или турбины.

В 1840 году начинается массовое производство бумаги из древесной массы.

Благодаря интенсивной антиалкогольной пропаганде, к 1840-ому году половина американцев отказались от употребления спиртных напитков.

В большинстве американских колледжей и университетов рабовладение, колонизация и женская эмансипация были темами, запрещёнными для открытого обсуждения. В 1840 году больше 50 американских делегатов отправились в Лондон для участия в международной антирабовладельческой конвенции (World Anti-Slavery Convention).

Опубликован второй том книги Алексиса де Токвиля (Alexis de Tocqueville) "Демократия в Америке" (*La Démocratie en Amérique*).



207 тысяч ирландских и 76 тысяч английских эмигрантов отправляются искать счастья в Америке. Английский художник Форд Браун (F. M. Brown) написал поразительную по своей эмоциональной силе картину "The Last of England" (1855). Тут всё: и горечь расставания с родиной, и какая-то скрытая обида на эту родину, оказавшуюся для многих не доброй матерью, а злой мачехой, и надежда на лучшее будущее за океаном, и решимость преодолеть все трудности и добиться успеха, и страх перед неизвестностью...

В 1840 году в Мичигане была проложена первая в штате железная дорога. Первые поезда на железной дороге двигались со скоростью 15-25 км в час. Станции обычно располагались на расстоянии 160 км одна от другой – среднее расстояние, которое можно было проехать за один день.

В 1840 году на лугах Кони-Айленда (Coney-Island), где прежде паслись коровы, были устроены парки с аттракционами и многочисленными развлечениями.

К концу века отели и аттракционы Кони-Айленда приобретут международную известность, заняв достойное место среди достопримечательностей Нью-Йорка.

В США насчитывается уже 20 миллионов.



дэнди

Начиная с 1840-ых годов, мужской костюм всё больше упрощается. Но некоторые состоятельные щёголи (dandy) продолжают одеваться очень изящно и изысканно.

1841

Уильям Гаррисон (Harrison) умер через месяц после того, как стал девятым президентом США. В соответствии с Конституцией, его место занял вице-президент Джон Тайлер (Tyler), ставший десятым президентом США и постоянно враждовавший с Конгрессом. Тайлер выступал за сильную президентскую власть при слабом федеральном правительстве. Свою задачу он видел в том, чтобы охранять максимально возможную самостоятельность штатов от вмешательства центрального правительства. Во время его президентства были прекращены войны с семинолами, реорганизован военно-морской флот, присоединён Техас и установлены дипломатические и торговые отношения с Китаем.

В 1841 году США начали переговоры с Мексикой о покупке у неё Калифорнии. Хотя мексиканское правительство мало заботилось о развитии этой территории, сделка не состоялась (Калифорния станет частью США только семь лет спустя, после войны между Мексикой и США).

В американском штате Висконсин объявлена широкая распродажа земли. Разрешено покупать до 160 акров (около 65 гектаров) по минимальной цене в доллар с четвертью за акр при условии, что покупатель построит на этой земле дом и будет её обрабатывать.

В 1841 году Пи Ти Барнум – всемирно известный впоследствии владелец цирка и организатор грандиозных передвижных шоу – приобрёл коллекцию Музея Скаддера (Scudder's Museum) в Нью-Йорке и переименовал его в Музей Барнума (Barnum's American Museum). В отличие от других музеев, Музей Барнума не ставил своей целью собрать коллекцию для научных исследований. Его задача была образовательной и развлекательной. В музее была коллекция восковых фигур, демонстрировались химические и электрические опыты, выступали артисты и фокусники. "Развлекая – обучать" – так можно сформулировать главный принцип работы этого музея.

1842

Взгляд на США как на страну с особой миссией (Manifest Destiny) был очень популярен в Америке XIX века. Безопасное географическое положение (между двумя океанами), огромные и разнообразные природные ресурсы, политическая и экономическая свобода, полное отсутствие феодальных пережитков, смелость первопроходцев и дух предпринимательства... "Мы – люди будущего!" – этот оптимистичный взгляд на мир был не просто идеологическим лозунгом, американцы действительно верили, что они – особые люди, а их стране уготовано будущее мирового лидера.

В 1835-1842 годах федеральное правительство истратило 20 миллионов долларов на войну с индейцами-семинолами (Seminole) и их союзниками, объединёнными под руководством Оцеолы (Osceola) – вождя семинолов. После нескольких побед над правительственными войсками больной Оцеола в 1837 году сдался властям и в следующем году умер, но борьба продолжалась ещё несколько лет. В 1842 году семинолы прекратили военные действия и переселились в Оклахому.

В 1842 году американский инженер Джон Лентэлл (Lenthall) спроектировал *Michigan* – первый американский военный корабль с железным корпусом.

В 1842 году в Нью-Йорке началось строительство сети водоразборных колонок для централизованного снабжения населения питьевой водой.

Бостон последует примеру Нью-Йорка в 1850 году.

1843



Wagon

Территория Орегон привлекает внимание переселенцев с Востока на Запад. Дорога в Орегон (Oregon Trail) длиной около 3000 км становится главным путём, по которому со скоростью 25-35 км в день следовали крытые повозки (wagons) отважных путешественников. Это долгое и полное опасностей путешествие занимало от четырёх до шести месяцев. Несмотря на все лишения и опасности этого пути, движение первопроходцев с Востока на Запад приобретает массовый характер.

В 1840-1860 гг. этот путь прошли не меньше 350 тысяч переселенцев. 30 тысяч из них умерли или погибли в пути. Строительство железной дороги до города Портленд (штат Орегон) будет закончено только в 1883 году.

Практически во всех штатах браки между белыми и неграми были запрещены. Массачусетс был одним из первых штатов, которые отменили этот запрет.

Долгое время развитие театра в США сдерживалось церковниками: протестанты считали театр "бесовским" искусством, да и сами "театры" отличались дурной репутацией: среди зрителей было немало пьяниц, а проститутки подыскивали среди них своих клиентов. В 1840-ых годах в театральной жизни США намечается некоторое оживление. Под вывеской "садов" и "музеев" актёры играли не только глупые комедии и мелодрамы, но и серьёзные

пьесы. Театральное представление нередко продолжалось целый день: на смену "Гамлету" Шекспира, приходили грубые комедии, их сменяли жонглёры, фокусники и акробаты, а заканчивалось всё песнями и танцами, в которых принимали участие подвыпившие зрители.

1844

Ещё в 1837 году американский художник и изобретатель Самюэль Морзе (Samuel Morse) продемонстрировал публике свой электромагнитный телеграф. В 1843 году, получив от Конгресса грант в размере 30 тысяч долларов, Морзе построил первую телеграфную линию и в 1844 году успешно отправил сообщение по этой линии, соединяющей Балтимор и Вашингтон. Это было одно из первых практических применений открытой ранее взаимосвязи между электричеством и магнетизмом.

В 1850 году телеграфное сообщение из 10 слов, посланное из Нью-Йорка в Новый Орлеан будет стоить 2 с половиной доллара. Несмотря на вложение государственных средств, Конгресс решил отдать развитие телеграфной сети частному бизнесу. Морзе и его компаньоны продавали предпринимателям лицензии на строительство и использование телеграфных линий.

Возможное повреждение гребных колёс артиллерией противника долгое время сдерживало строительство военных пароходов. Бортовые гребные колёса также сокращали пространство, необходимое для размещения вдоль бортов корабельных пушек. В 1844 году шведский инженер Джон Эрикссон (Ericsson), иммигрант из Англии, построил первый американский военный пароход с гребным винтом.

Позднее (1861), Эрикссон спроектирует *Monitor* – самый знаменитый американский броненосец времён Гражданской войны. На этом корабле впервые появилась вращающаяся орудийная башня.

В 1844 году в штате Иллинойс был убит в тюрьме Джозеф Смит (Smith) – основатель и руководитель церкви мормонов (Church of Jesus Christ of Latter-Day Saints). Религиозные и общественные взгляды мормонов резко расходились с общепринятыми: мормоны отрицали частную собственность, допускали многожёнство и предлагали за государственный счёт выкупить у рабовладельцев всех рабов, чтобы покончить с рабством без гражданской войны, которую они уже тогда предвидели. Незадолго до

убийства, Джозеф Смит выставил свою кандидатуру на выборах в президенты США. Это, видимо, его и погубило.

Американская литература развивалась под сильным (и вполне естественным) влиянием английской литературы, что дало повод некоторым критикам говорить о британском "литературном империализме". Фенимору Куперу (Cooper) удалось наполнить британскую форму американским содержанием ("to hybridize European models and American subjects") и добиться успеха среди многочисленных читателей. Его романы были очень популярны в России. В особенности, читали печатавшийся в "Отечественных записках" "Следопыт" (*Pathfinder*, 1841). В. Г. Белинский назвал эту книгу шекспировской драмой в форме романа.

1845

Джеймс Полк (Polk) становится одиннадцатым президентом США. Он был страстным пропагандистом "особой миссии" США (Manifest Destiny). Джеймс Полк выиграл выборы под лозунгом "54-40 – или война!" (Fifty-four forty or fight). 54-40 – это географические координаты той части территории Орегон, на которую претендовала Великобритания. Впрочем, на этот раз война с Мексикой (1846-1848) помешала активным действиям правительства США в Орегоне.

В 1840-ых годах в США окончательно сложилось осознание "особой миссии" (Manifest Destiny) этой страны: освоить обширную территорию от Атлантического до Тихого океана и способствовать свободному развитию способностей миллионов американцев – "to overspread the continent allotted by Providence for the free development of our yearly multiplying millions". Эдвин де Леон (de Leon) из штата Южная Каролина опубликовал в 1845 году свою речь "Предназначение Молодой Америки" (*The Position and Duties of Young America*), в которой он утверждал, что государства, как и люди, проходят в своём развитии через определённые этапы: зарождение, молодость, зрелость и старость. Де Леон был уверен, что молодой Америке суждено стать мировым лидером. Эти взгляды разделяли многие философы, писатели и учёные, причислявшие себя к движению "Молодая Америка" (Young America Movement).

В конце XIX века в эту концепцию (Manifest Destiny) были включены распространение идеалов свободы и демократии и руководство теми народами, которые не в состоянии сами собой управлять.

В начале века штат Коннектикут был самым развитым в промышленном отношении и самым "британским" штатом по составу населения. В 1840-ых годах в штате поселились многочисленные иммигранты из других европейских стран – из Германии, Ирландии, Италии.

В 1845 году территория Флорида стала двадцать седьмым штатом США. А отделившийся от Мексики Техас (1836) – двадцать восьмым. После присоединения Техаса федеральное правительство взяло на себя уплату всех долгов независимой Техасской республики (Republic of Texas) – Мексике было выплачено 15 миллионов долларов.

Если сравнить сегодняшний (2018) уровень жизни большинства населения в Мексике и в штате Техас, то можно сказать, что решение техасцев об отделении от Мексики было мудрым решением.

Конгресс установил единый день для голосования по всем выборам в стране.

В сельской местности уровень преступности был очень низок: фермеры знали всех преступников в лицо и поимённо и нередко "разбирались" с ними сами – без обращения в суд... Но в крупных городах у преступников было гораздо больше возможностей для преступной деятельности и для того, чтобы скрыться от правосудия. В 1840-ых годах во многих крупных городах была создана регулярная полицейская служба. Полицейские патрулировали улицы Чикаго, Бостона, Филадельфии и других крупных городов и днём, и ночью.

Крупные компании (особенно – железнодорожные) нередко пользовались услугами частных детективных агентств, из которых самым известным было The Pinkerton Detective Agency. Аллан Пинкертон стал живой легендой и героем бесчисленных детективных историй.

Создателем детективного жанра в Америке считается Эдгар По (Poe).

За сто лет (1745-1845) население Ирландии выросло с 2 до 8 миллионов человек. В начале XIX века цены на зерно выросли, и многие ирландские фермеры стали переходить от пастбищного скотоводства к выращиванию пшеницы. Это экономическое благополучие

рухнуло в результате картофельного голода. Миллионы ирландцев эмигрировали в США и в другие страны. До 1845 года из Ирландии в США уезжали около 55 тысяч человек в год.



знаменитый парусник *Rainbow*

Парусный корабль *Rainbow*, созданный нью-йоркским конструктором Джоном Гриффитсом (Griffiths), был первым из серии быстроходных клиперов, которые много лет были самыми быстрыми морскими судами, оставлявшими позади даже винтовые пароходы. Самой известной компанией, которая строила эти красивые и быстрые парусники, была фирма Дональда Мак-Кея (McKay) в Бостоне.

Поскольку большинство населения страны были протестантами, танцы и танцевальное искусство не получили в США XIX века должного развития. Балет практически не существовал. Религиозные моралисты считали, что физическая близость не состоящих в браке партнёров во время танцев может возбудить в них безнравственные желания. На закрытых балах и частных вечеринках, начиная с 1840-ых годов и до конца века пользовался популярностью вальс. На ярмарках сельская молодёжь танцевала (под присмотром взрослых) национальные танцы (например, польку) или традиционный "square dance".

В 1845 году Александр Картрайт (Cartwright) создал "официальные" правила игры в бейсбол. Пять лет спустя, бейсбол уже был в США повсеместно распространённой национальной игрой.

1846

Мексика не могла смириться с потерей Техаса и разорвала дипломатические отношения с США. Все усилия президента Полка разрешить назревающий военный конфликт мирным путём не дали результата. На службу в американскую армию были призваны 50 тысяч добровольцев. Недостатка в добровольцах не было. В отличие от регулярных армейских частей, где офицеры назначались на свои посты, добровольческие отряды сами выбирали себе командиров.

В 1846 году территория Орегон была поделена между Соединёнными Штатами и Великобританией. Районы к югу от 49-ой параллели официально стали территорией США (фактически, к тому времени эти районы уже была заселены американскими переселенцами из восточных штатов).

В 1846 году Конгресс основал Национальный музей естественной истории в Вашингтоне (Smithsonian Institution) с богатой коллекцией минералов, растений и чучел животных. Уже тогда возник основной вопрос, который позднее возникал снова и снова: что является главной задачей музея? – научные исследования или просвещение широкой публики?

1847

В 1847 году американский генерал Захарий Тэйлор (Taylor) одержал крупную военную победу над мексиканской армией, которой командовал талантливый мексиканский генерал Антонио Лопез де Санта Анна.

Слава героя войны помогла Тэйлору выиграть президентские выборы. Через два года (1849) он станет двенадцатым президентом США.

Первой американской паровой компанией, осуществляющей трансатлантические рейсы, была Ocean Steam Navigation Company. В 1847 году эта компания заключила выгодный (200 тысяч долларов в год) контракт с федеральным правительством на перевозку почты из Нью-Йорка в Бремен (Германия) и из Бремена в Нью-Йорк.

Напечатаны первые американские почтовые марки.

В 1847 году была создана Американская медицинская ассоциация (American Medical Association), которая боролась за установление единых стандартов в медицинском образовании и за введение профессиональных сертификатов для врачей, которым была разрешена медицинская практика.

До 1840-ых годов больницы считались рассадниками заразы и не пользовались доверием пациентов. Американцы предпочитали лечиться на дому. Считалось, что в больницу людей отправляют не лечиться, а умирать. Вообще, в XIX веке все, кто мог себе это позволить, лечились дома.

На территории Юты появляются первые поселенцы-мормоны. Мормоны считали себя наследниками истинной (очищенной от позднейших наслоений и искажений) ранней христианской церкви и "святыми последних дней". Эта церковь была основана Джозефом Смитом в штате Нью-Йорк, но, из-за постоянных преследований, мормоны переехали сначала в Иллинойс, а потом – в Юту. Священная книга мормонов (*The Book of Mormons*, 1830) была, по преданию, написана на золотых пластинах, но никто, кроме Джозефа Смита, этих пластин не видел. Внутри мормонских поселений действовали строжайшие правила: мормоны, например, совершенно не употребляли вина, пива и тонизирующих напитков. Даже в обряде причастия вино заменялось водой. Причиной для преследований мормонов было теократическое устройство их поселений, в которых правительственные чиновники фактически не имели никакой власти, а также практикуемое ими многожёнство.

С 1847 года в штате Мичиган смертная казнь не применялась даже за убийство.

Примеру Мичигана последовали другие штаты, к 1900 году смертная казнь будет отменена ещё в 38 штатах, включая штаты Висконсин (1852), Айова (1878) и Колорадо (1897).

1848

Война между Мексикой и США (1846-1848) закончилась победой США. Потери американской армии составили около 12 тысяч человек. Из них только 1429 человек погибли в бою, а больше 10 тысяч человек умерли от болезней.

Мексика вынуждена была уступить США половину своей территории (будущие штаты Аризона, Калифорния, Колорадо, Невада, Нью-Мексико, Юта и Вайоминг). Территория США распростёрлась от Атлантического до Тихого океана. В США была очень популярной идея особой американской миссии (America's destiny) – полностью овладеть североамериканским материком.

В экономическом смысле эта цель была достигнута в 1992 году в результате подписания Договора о беспошлинной торговле между США, Канадой и Мексикой (NAFTA). Этот Договор вступил в силу в 1994 году.

Новые территориальные приобретения были очень выгодными: золото, серебро, медь, строевой лес и, конечно, пахотная земля в условиях тёплого климата, которая привлекала миллионы иммигрантов из Европы.

100 тысяч мексиканцев, живших на присоединённых территориях, стали американцами. Некоторые политики считали данный исторический момент удобным для включения всей мексиканской территории в состав США. Однако победили консерваторы, которые опасались, что США будут не силах "переварить" в своём "плавильном котле" (melting pot) такое большое количество новых "цветных" граждан.

Арчибальд Хендерсон (Henderson) много лет (1820-1859) командовал американской морской пехотой, которая хорошо себя показала в войне с Мексикой. Хендерсон превратил морской десант в эффективную боевую силу, предназначенную для проведения быстрых и неожиданных операций на территории противника ("the best force for immediate and sudden call"), а десантников – в хорошо обученную военную элиту.

В 1899 году Конгресс США примет специальный закон (Naval Personnel Act), позволивший значительно увеличить финансирование и численность морской пехоты, которая отлично себя зарекомендовала в войне с Испанией (1898).

В 1848 году США приобрели Калифорнию, которая в первой половине XIX века принадлежала Испании и Мексике. В том же году в Калифорнии было найдено золото и белое население этой территории стремительно увеличилось. Начинается калифорнийская "золотая лихорадка" (gold rush). После того, как президент США Джеймс Полк (Polk) объявил об открытии в Калифорнии золотых месторождений, тысячи искателей

приключений ринулись туда на поиски золота. Большинство из них намывали буквально крупинцы этого драгоценного металла, а большие доходы получали владельцы богатых золотых жил, разработка которых требовала закупки дорогостоящей техники. Эти финансовые вложения принесли хороший доход (около 750 миллионов долларов), а деньги дали возможность предпринимателям строить новые шахты, закупать новую технику, и развивать сельское хозяйство на купленных ими землях.

К 1852 году в Калифорнии будут добывать 52% всего добываемого в мире золота.

В 1848 году железная дорога The New York Central, соединила Нью-Йорк и Чикаго.

"Ленивые мексиканцы" ничего не делали для развития огромных территорий, богатых плодородной землёй. В 1845-1848 гг. территории Орегон, Калифорния и Нью-Мексико были официально открыты для переселенцев из восточных штатов.

Европейские инвесторы, напуганные революциями 1848 года в Европе, начали активно переводить свои средства в США и инвестировать их в американскую промышленность. Американские корпорации получили необходимый им для развития капитал.

В результате поражения революции, тысячи молодых немцев уезжают на жительство в США. Немецкие эмигранты наладили в США производство пива. 80% газет и журналов на иностранных языках в США были немецкими.

Мало кто знает, что из Германии эмигрировало в США намного больше людей, чем из Англии. При других условиях, основным языком в США мог бы стать немецкий.

Члены "Партии за свободные территории" (Free-Soil Party) выступали за запрещение рабства в осваиваемых первопроходцами западных территориях США.



Роскошный дом Джона Астора в Нью-Йорке

Американский миллионер Джон Астор (John Astor) пожертвовал 400 тысяч долларов на открытие публичной библиотеки в Нью-Йорке. Позднее (1854) его сын Уильям (William Astor) подарит этой библиотеке ещё 550 тысяч долларов.

Обучение чтению и детей, и взрослых (особенно – недавних иммигрантов) было важной государственной задачей. Изучение английского языка и чтение книг помогали иммигрантам быстрее освоить американскую культуру, стать полноправными американцами.

Сегодняшние иммигранты (2018) борются за сохранение в Америке своей национальной культуры. Идеология "мультикультурализма" стала основой культурной политики федерального правительства. Возникает, однако, вполне закономерный вопрос: если иммигранты не хотят учить английский язык и становиться американцами, то зачем они переехали на жительство в США?

Чикагский предприниматель Мак-Кормик продал 500 своих механических жаток по 100 долларов за штуку. Фермеры покупают их нарасхват, потому что все их рабочие сбежали в Калифорнию искать золото. Население Сан-Франциско уменьшилось на $\frac{3}{4}$: все торопятся застолбить золотоносные участки.

В 1880 Мак-Комик продаст 80 тысяч своих машин, а в 1885 году их будет продано 250 тысяч!

На улицах Бруклина (который тогда ещё не был частью Нью-Йорка) устроено газовое освещение.

В 1848 году на Юго-Западе США (Нью-Мексико и Аризона) закончилось 250-летнее испанское владычество, но не закончилось испанское культурное влияние, которое проявлялось и в архитектуре, и в одежде, и в музыке.

1849

Захарий Тэйлор (Taylor) стал двенадцатым президентом США, но через несколько месяцев он умер от тифа, и тринадцатым президентом США стал бывший тогда вице-президент Миллард Филмор (Fillmore).

Эндрю Джэксон (Jackson) был американским президентом в 1829-1837 гг., но историки называют "эпохой Джэксона" (Jacksonian era) двадцатилетие с 1829 по 1849 год. В этот важнейший период своей истории Америка переходила от натурального фермерского хозяйства к рыночной сельскохозяйственной экономике. В то же время началось интенсивное развитие промышленности, строились каналы и железные дороги; благодаря прекращению деятельности Национального банка и снятию многих ограничений, оживилась деловая активность. В этот же период начинается освоение "Дикого Запада"; происходят значительные изменения в развитии демократической политической системы, расширяется избирательное право, зарождаются главные политические партии; появляется термин "человек, который сделал себя сам" (self-made man), то есть человек, который добился в жизни успеха благодаря своим талантам и своему трудолюбию; начинается расцвет американской литературы: Ирвинг (Irving), Купер (Cooper), Эмерсон (Emerson), Торо (Thoreau), Лонгфелло (Longfellow), Готорн (Hawthorne), По (Poe), Мелвилл (Melville)... Всё это, наверное, получило бы развитие и без Джэксона. Но можно было этому развитию способствовать, а можно было противодействовать. Эндрю Джэксон способствовал...

До 1849 года золото стоило в 16 раз дороже, чем серебро. Одним из последствий калифорнийской "золотой лихорадки" было резкое снижение цен на золото.

Талантливый американский инженер Джордж Корлисс (Corliss) создал систему автоматических клапанов, которая позволила значительно повысить эффективность парового двигателя.

В 1849 году американская трансатлантическая пароходная компания Collins Line имела уже четыре парохода (*Atlantic, Pacific, Arctic, и Baltic*). Каждый из этих пароходов стоил 700 тысяч долларов, и без поддержки федерального правительства (858 тысяч долларов ежегодно за перевозку почты) мистер Коллинз едва ли смог бы осуществить свои планы. Условиями контракта предусматривались 26 регулярных рейсов в год, причём, время в пути должно было быть меньше, чем у конкурирующей английской компании Cunard. Пароходы компании Collins Line пересекали Атлантический океан за одиннадцать дней (на один день быстрее, чем их английские конкуренты). Для пассажиров 1-ого и 2-ого класса были созданы все удобства, включая библиотеку, оборудованную специальными креслами парикмахерскую и шикарную курительную комнату.

У двух из четырёх пароходов этой компании была несчастная судьба. *Arctic* затонул в 1854 году после столкновения с французским кораблём (погибли 2200 пассажиров). *Pacific* пропал без вести в 1856 году.

Первопроходцы часто обрекали себя на страдание. Например, Уильям Мэнли (Manly), который поставил себе целью пересечь великую пустыню в штате Невада, чтобы не погибнуть от жажды в Долине смерти, вынужден был жевать свинцовые пули (для усиления образования слюны) и пить кровь выючных животных.

Фотография становится искусством. Организуются выставки знаменитых фотографов. Самые популярные сюжеты – пейзаж и портреты. В 1849 году Мэтью Брэйд (Brady) начал в Вашингтоне публикацию серии портретов знаменитых политиков и государственных деятелей (Gallery of Illustrious Americans).

1850

Население США превысило 20 миллионов человек.

В первой половине XIX века основным источником государственных доходов были не прямые налоги, а доходы от продажи государственной земли и от таможенных сборов.

К 1850 году практически все взрослые белые граждане-мужчины в США имели право голоса на выборах.

В 1845 году 95% рабочих на промышленных предприятиях составляли рабочие, родившиеся в США. В 1850-ых годах – 60%.

Квалифицированные рабочие зарабатывали в 1830-ых годах на 40-60% больше, чем подсобные рабочие. В 1850 году – на 60-80% больше.

В 1850 году 87% белокожих американок умели читать и писать.

Растёт число работающих женщин. В 1850 году 330 тысяч из них были прислугой и домработницами, 62 тысячи – занимались пошивом одежды, 55 тысяч женщин были школьными учительницами, 52 тысячи – работали на текстильных фабриках, 33 тысячи – работали на других промышленных предприятиях, 8 тысяч трудились в шляпных мастерских. Интересно, что доение коров в северных штатах считалось мужским делом, а в южных – женским.

Не все переселенцы на Запад выдерживали трудности далёкого и опасного путешествия. В 1850 году один путешественник насчитал на участке дороги в 64 км через пустыню в Неваде около 2000 брошенных повозок (wagons).

В 1850 году в США было 14 с половиной тысяч км железнодорожных путей.

В 1880 – около 150 тысяч км. В 1890 – 265 с половиной тысяч. В 1916 – больше 400 тысяч км.

Однако основными транспортными путями были по-прежнему реки и каналы, а основным транспортным средством – пароходы. Скорость судов, проходящих по каналам, была ограничена 5 км в час (при большей скорости – разрушались неукреплённые земляные берега каналов).

В 1850 году 740 пароходов бороздили воды Миссисипи и окрестных рек со скоростью 40 км в час по течению и 25 км в час против течения.

В середине XIX века профессия врача не требовала специального образования или лицензии. Например, в докладе Санитарной комиссии штата Массачусетс говорилось, что "в свободной стране каждый желающий может стать врачом или врачом-терапевтом".

К 1850 году большинство крупных газет уже имели огромные мощные печатные станки, способные печатать до 20 тысяч газетных страниц в час. Количество издаваемых в США газет увеличилось с 1600 (в 1840 году) до 2300 в 1850 году.

Полвека спустя, в типографиях крупных газет будут установлены машины, способные печатать, разрезать и складывать вчетверо 24 тысячи готовых газетных экземпляров в час.

Хотя фотография (дагерротипия) была изобретена французом (по имени Луи Дагерр), самое широкое распространение она получила в США. Всего через 10 лет после этого изобретения, сделанного в 1839 году, практически в любом значительном городе США можно было найти профессионального фотографа. В 1850 году в Нью-Йорке было больше 70 профессиональных фотостудий, в которых клиенты могли заказать свой портрет.

В 1850-1870 гг. портреты составляли 90% всех профессионально сделанных фотографий.



Цветная литография

Основанная в 1835 году фирма Карриер (Currier) стала самой знаменитой в США фирмой, производящей чёрно-белые и цветные литографии (эстампы и книжные иллюстрации, напечатанные "с камня"). До изобретения литографии иллюстрации к книгам печатались с изображений, вырезанных на деревянных досках или медных пластинах. Этот процесс был очень медленным и трудоёмким. Благодаря литографии, Натаниэлу Карриеру (Currier) удалось сократить стоимость книжных иллюстраций, плакатов и репродукций до нескольких центов за штуку. Он особенно прославился цветными почтовыми открытками

с изображениями скаковых лошадей. Комплект таких открыток можно было заказать по почте.

С появлением хромолитографии, начинают печатать цветные репродукции с картин американских художников. На каждый из 45 камней наносился только один цвет, и репродукции в 45 цветов получались очень качественные. Самой известной фирмой, продающей гравюры и копии с картин известных художников, было нью-йоркское отделение французской фирмы Goupil, Vibert and Co. Большой популярностью пользовались картины, изображающие города с высоты птичьего полёта.

Американцы редко путешествовали без практической на то необходимости. В середине XIX века число американских туристов в Европе не превышало 30 тысяч человек.

К 1900 году эта цифра утроится.

В 1850 году двенадцать крупных американских химических компаний создали объединённую фирму (General Chemical Company) с капиталом в 14 миллионов долларов.

Почти во всех городах торговые лавки были сосредоточены на главной улице. Обычно, это были специализированные магазины, и их владельцы хорошо знали свой товар – будь то книги, ковры, посуда, мебель, чай или шляпы. Магазины часто располагались на первом этаже двухэтажных зданий, а на втором этаже жили их владельцы со своими семьями. На заднем дворе строили складские и хозяйственные помещения.



передвижной пожарный насос

В первой половине XIX века в США не было профессиональной пожарной службы.

Трудную и опасную работу борьбы с огнём делали добровольцы. Основным техническим

средством была тогда водонапорная помпа, и пожарным приходилось, чередуясь, вручную качать воду, иногда – по несколько часов подряд. Лучшие из этих насосов позволяли создавать водонапорную струю длиной в 194 фута (около 60 метров). Добровольцы-пожарные гордились принадлежностью к своему братству – со своим ритуалом, со своей формой и даже со своими "членскими билетами" (certificates).

В 1850-1875 гг. в крупных городах появилась профессиональная пожарная служба. Однако в маленьких городках эту работу по-прежнему делали добровольцы. Даже в 1917 году 40% пожарных в маленьких и средних городах были добровольцами.

Большинство женщин рожали детей дома с помощью повитух, которые пользовались уважением в своём городе или посёлке. Врача-мужчину приглашали для помощи роженице только в исключительных случаях, когда соображения безопасности брали верх над требованиями скромности.

Активисты из Движения за трезвость (Temperance Movement) считали бездельников и пьяниц пособниками Сатаны. В результате успехов евангелической пропаганды и Движения за трезвость (которое было направлено против потребления, в первую очередь, виски и других крепких напитков) к 1850 году половина населения США были непьющими. Среди состоятельных американцев приобрели популярность коктейли, особенно – мартини: смесь джина с вермутом с добавлением льда.

Большинство американцев были протестантами. Они еженедельно посещали церковную службу и воздерживались от развлечений по воскресеньям.

В 1850 году католики составляли только 5% населения США.

К концу века католиков в США будет в три раза больше.

В 1800 году в США издавалось только 12 журналов. В 1850 году – около 600! А всего за полвека насчитывается 5000 попыток начать издание журнала (большинство из них заканчивались на втором или даже на первом номере). Самыми популярными "долгожителями" были рассчитанный на интеллектуальную элиту *North American Review* (1815-1878) и женский журнал *Godey's Lady's Book* (1830-1898) – знаменитый своими

роскошными по тем временам цветными иллюстрациями, а также тем, что в нём нет ни одной статьи, посвящённой Гражданской войне (1861-1865).

В штате Нью-Гемпшир (New Hampshire) в середине века было больше овец, чем людей. Предприимчивые молодые люди уезжали искать счастья на Диком Западе: "Go west, young man, go west" – эта знаменитая фраза принадлежала выходцу из Нью-Гемпшира редактору газеты *New York Tribune* Горацию Грили (Greeley), который сам, впрочем, западнее Нью-Йорка не заехал. Для женщин, ищущих замужества, Запад представлял широкий выбор женихов и кавалеров (мужчин там было в 10 раз больше, чем женщин).

Работая над своими историческими произведениями, Натаниэль Готорн (Hawthorne) старательно изучал в архивах исторические документы. В 1850 году он прославился, опубликовав свой роман "Алая буква" (*The Scarlet Letter*).

Одним из самых популярных "журнальных" писателей был автор детективных историй Эдгар По (Poe).

Американская "приличная" публика относилась к цирковым представлениям с предубеждением, считая их низкопробным развлечением для необразованной толпы, состоящей из пьяниц, развратников, карманных воров и мошенников. Исключением был цирк Пи Ти Барнума (P. T. Barnum). Во-первых, его грандиозные представления (на трёх аренах одновременно, с участием множества экзотических животных) имели образовательное значение. Во-вторых, он был известен как активный участник Движения за трезвость и нередко использовал свои представления для антиалкогольной пропаганды. В-третьих, он выступал в качестве антрепренёра для многих уважаемых артистов. Например, в 1850-1851 гг. он организовал американское турне выдающейся шведской певицы Дженни Линд (Lind).

Приглашение знаменитой оперной певицы в США, где оперу не любили, считая её искусством для европейской аристократии, не подходящим для демократической страны, было, с коммерческой точки зрения, рискованным предприятием. Однако концерты Линд прошли с огромным успехом.

Конгресс США отменяет телесные наказания на американских кораблях.

К 1850 году американские фермеры намолачивали с помощью машин 500 бушелей зерна в день (вручную они могли намолотить не больше 7 бушелей зерна в день).

Американский бушель – единица измерения объёма (около 35 литров, то есть три-четыре ведра).

В 1850 году Юта официально стала американской территорией. Формально, американские территории управлялись назначенными федеральным правительством чиновниками, но фактическая власть в Юте принадлежала не им, а Бригэму Янгу (Young) – лидеру мормонов. Янг исследовал окрестности Большого Солёного озера (Great Salt Lake) и направил в подходящие для жительства места группы колонистов, которые основали несколько поселений на расстоянии дневного конного пути друг от друга. Поселения были организованы по единому плану: в центре города – церковь, вокруг которой правильными прямоугольниками располагаются жилые кварталы, а вокруг города – орошаемые поля и луга. Янг позаботился и о развитии местной промышленности. Для этой цели были построены угольные шахты и разведаны запасы железной руды.

С присоединением Калифорнии к Союзу североамериканских штатов в 1850 году страна официально приобрела ещё 2000 км океанского побережья.

Испания, которая владела Калифорнией 200 лет, не заботилась о разработке богатейших залежей полезных ископаемых в этом регионе. Только после того как русские и британские поселенцы начали активно заселять эту территорию, испанцы разработали план её развития. После приобретения Мексикой независимости (1821) Калифорния входила в состав Мексики, однако мексиканское правительство не занималось освоением этой территории. Только после того, как Калифорния стала территорией США, начинается её интенсивное экономическое развитие, первый толчок которому дали золотоискатели.

До появления здесь европейцев, в Калифорнии жили 320 тысяч мексиканских индейцев. Постепенно они переселились в другие районы, вымерли от болезней и от алкоголизма или погибли в войнах с европейскими колонистами. В 1848 году Калифорнию наводнили искатели золота и приключений. К 1850 году в боях с милицией, созданной переселенцами для защиты от нападений индейских племён, погибло 100 тысяч индейцев.

К 1900 году вдоль калифорнийского побережья останется не больше 17 тысяч индейцев.

Отличительной особенностью многих индейских культов было стремление избегать работы и пользоваться бесплатными дарами природы. Однако к середине века индейцы, живущие по берегам Великих озёр, занялись производством богато украшенной бусами сувенирной одежды и декоративного оружия.

1851

С основами теории эволюции и естественного отбора многие образованные американцы познакомились благодаря книге Герберта Спенсера (Spencer) "Социальная статика" (1851).

Знаменитая книга Чарльза Дарвина "О происхождении видов" будет опубликована в Лондоне в 1859 году.

Спенсер понимал эволюцию как перераспределение материи и движения, благодаря которому биологические и социальные организмы достигают равновесия и приспосабливаются к окружающим условиям (кстати, то, что часто переводят как "выживает сильнейший", у Спенсера звучит как "выживает наиболее приспособленный" – the fittest). Спенсер утверждал, что в природе эволюция заключается в развитии живых организмов в направлении от простых к сложным... Говоря об обществе, Спенсер решительно возражал против государственного вмешательства в общественную жизнь. Все социальные проблемы, по его мнению, должны были решаться добровольцами, церковью и филантропическими организациями. Идеи Спенсера оказали огромное влияние на несколько поколений думающих американцев.

Вальдо Эмерсон (Emerson) и его друг Генри Торо (Thoreau). были самыми влиятельными мыслителями в США довоенного периода. Читателей привлекала их вера в возможность ненасильственных положительных изменений в общественной жизни. Эмерсон был известен своими книгами *Self-Reliance* (1841) и *Representative Men* (1851), а Торо прославился своим эссе "Гражданское неповиновение" (*Civil Disobedience*, 1849).

В 1840-ых и 1850-ых годах лучшим горючим материалом для домашних ламп был китовый жир. О китах и китобоях писали книги и слагали легенды. В 1851 году был опубликован необычайно популярный роман известного американского писателя Германа Мелвилла (Melville) *Moby-Dick*. Производство керосина положило конец массовому истреблению китов.

Совокупное водоизмещение китобойного флота США (половина которого базировалась в городе Бедфорд, штат Массачусетс) составляло в 1851-1855 годах 196 тысяч тонн. В 1905 году – 10 тысяч тонн.

XIII статья Конституции штата Индиана запрещала неграм селиться в штате.

В 1851 году в штате Мэн (Maine) был принят закон, полностью запрещающий производство, продажу и потребление алкогольных напитков.

На время Гражданской войны (1861-1865) действие этого закона будет приостановлено.

Доходы от почтовых операций не отчислялись в государственную казну, а направлялись на развитие почтовой службы; таким образом, до 1851 года почтовая служба обходилась без дотаций из федерального бюджета. В 1851 году Конгресс произвольно снизил до 3 центов стоимость пересылки одного письма весом в 15 г на расстояние в 4800 км, и денег на строительство новых почтовых дорог и станций стало не хватать.

Знаменитая швейная машинка Зингера была изобретена Элайэсом Хау (Elias Howe), но запатентована Зингером. Замечательной технической новинкой в этой машине был механизм, обеспечивающий с каждым стежком автоматическое продвижение ткани. Хау подал в суд на компанию Зингера за нарушение авторских прав, выиграл процесс и нажил огромное состояние на "авторских" гонорарах. Впрочем, и Зингер (Singer) внакладе не остался. В том же году Эллен Деморест (Demorest) и её супруг основали компанию по производству бумажных выкроек.

В начале 1850-ых годов уже существовала железная дорога (Michigan Central Railroad), соединявшая Детройт и Чикаго, Детройт и Буффало (Buffalo). Центр Детройта на берегу реки (в районе пересечения улиц Woodward и Jefferson) выглядел совсем непривлекательно: он был весь опутан подъездными железнодорожными путями и застроен складами. К северу от центра (особенно, вдоль улицы Woodward) строились здания под офисы и дорогостоящее жильё – там было на что посмотреть.

В 1851 году в Бостоне была организована первая американская ячейка Юношеской христианской ассоциации (Young Men's Christian Association – YMCA).

В 1844 году англичанин Джордж Уильямс (George Williams) создал Юношескую христианскую ассоциацию (Young Men's Christian Association – YMCA). Особенность этой организации состояла в том, что она не признавала различий между разными направлениями в христианстве: юные англиканцы и католики, лютеране и кальвинисты, евангелисты и методисты вместе учились, отдыхали, занимались спортом, получали, в случае необходимости, благотворительную помощь... К концу века YMCA станет мощной интернациональной организацией, которая существует до сих пор (2018).

Выходит первый номер газеты *The New York Times*.

Страшный пожар уничтожил две трети книжной коллекции Библиотеки Конгресса США. 35 тысяч книг погибли в огне. Конгресс выделил библиотеке 100 тысяч долларов (в то время – около 200 тысяч рублей серебром) для покупки новых книг.



В 1851-ом году американская феминистка Амелия Блумер (Bloomer) появилась на публике в укороченном платье из-под которого выглядывали лёгкие шаровары с завязочками. Женщина в штанах?! Непостижимо! Впрочем, доходы владельца питейного заведения, который нарядил своих официанток в "блумерсы" резко возросли, а в США началось движение за "рациональный" стиль в одежде.

1852

К началу 1850-ых годов лесные запасы восточных штатов были истощены, но переселенцы, которые осваивали обширные американские степи (прерии), остро нуждались в древесине. Начинается активная разработка лесных массивов в районе Великих озёр, особенно – в Висконсине и Мичигане: только в городе Сагино (Saginaw) в Мичигане было больше 70 механических лесопилок. Брёвна сплавляли по рекам, а на реке

Миссисипи плоты разбирали и грузили брёвна на баржи. Пиломатериалы доставляли на юг баржами или по железной дороге.

Десятки тысяч искателей приключений в надежде быстро разбогатеть отправляются в Калифорнию на поиски золота. Всего за четыре года (1848-1852) население Калифорнии (не считая индейцев) увеличилось с 14 тысяч до 224 тысяч человек.

Золотая лихорадка в Калифорнии закончится к 1874 году. За это время старателями будет добыто золота на сумму в миллиард долларов – непредставимо огромные по тем временам деньги.

Калифорния затмила славу золоторудных шахт в городе Лид (Lead) в Южной Дакоте, а между тем этот город на протяжении 100 лет оставался одним из крупнейших в Западной полушарии центром по добыче золота.

Крупные строительные проекты в сельской местности осуществлялись объединёнными усилиями местных фермеров. Завершение работ обычно сопровождалось весёлым сельским праздником – с песнями, танцами, соревнованиями в силе и ловкости и т. п. Зажиточные люди и торговцы из окрестных мелких городков (с населением меньше тысячи человек) тоже посещали эти праздники и старались одеваться поскромнее, чтобы не слишком выделяться из толпы сельчан.

В крупных городах – наоборот – начинается стремительная социальная дифференциация, люди стараются подчеркнуть свою индивидуальность и своё материальное благополучие. У каждого социального слоя – начиная с 400 богатейших семей в городе ("elite 400") и кончая завсегдатаями дешёвых кабаков на окраине – вырабатываются определённые стандарты в развлечениях, в одежде, в речи, в манерах и пр. На смену коллективным праздникам сельчан, когда богатые и бедные, мужчины и женщины, взрослые и дети составляют одну шумную и весёлую толпу, в городе приобретают популярность частные вечеринки, на которые приглашают только избранных – 8-12 ближайших друзей и родственников, реже – сослуживцев. Более крупные события (например, свадьбы) отмечали не дома, а в отеле, в ресторане или в клубе.

Опубликована быстро ставшая популярной книга Гарриет Бичер-Стоу (Harriet Beecher Stow), призывающая к гуманному обращению с чернокожими невольниками (*Uncle Tom's Cabin*).

Случаи жестокого обращения с рабами, конечно, были. Но они были скорее исключением, чем правилом: рабы были имуществом владельца, а кто же станет портить или уничтожать своё имущество, за которое заплачены немалые деньги?

Сестра писательницы, Катарина Бичер, прославилась своими книгами по домоводству.

В середине XIX века среди американок были популярны передвижные магазины одежды, а коммивояжёры считались знатоками моды и новейших фасонов. Центрами дизайна и производства новейшей модной одежды считались Филадельфия и Бостон.

Atlantic был первым пароходом, который проделал путь из Нью-Йорка в Ливерпуль меньше, чем за 10 дней.

1853

Франклин Пирс (Pierce) стал четырнадцатым президентом США. С политической точки зрения, он был слабым президентом. Достаточно сказать, что он применял своё право veto девять раз, но пять раз оно было аннулировано Конгрессом.



США купили у Мексики за 10 миллионов долларов Месийскую долину (Mesilla Valley) – территорию между реками Рио-Гранде и Колорадо (т. н. Покупка Гэдсдена, Gadsden Purchase). Покупка Месийской долины позволила найти оптимальный маршрут для южной трансконтинентальной железнодорожной магистрали.

Некоторые рабовладельцы отпускали своих рабов на волю задолго до Гражданской войны. Однако, приобретая личную свободу, эти освобождённые рабы не получали

никаких гражданских прав. В 1853 году Верховный суд штата Джорджия вынес решение, в соответствии с которым свобода чернокожих жителей Джорджии не означает ничего большего, чем свободу от принудительного труда ("signifies nothing but exemption from involuntary service").

Американец Элайша Отис (Elisha Otis) изобрёл безопасный лифт, положив начало строительству многоэтажных зданий. До изобретения лифта Отиса зданий выше 5-6 этажей не строили.

Исаак Зингер не просто производил и продавал швейные машинки. На его заводах выпускались также запасные части к ним. А многочисленная армия официальных представителей компании учила покупателей не только использованию, но и мелкому ремонту этих дорогостоящих (как тогда считалось) машин (\$100).

В Новом Орлеане, построенном среди болот Луизианы, разразилась очередная эпидемия жёлтой тропической лихорадки, которая унесла 9 тысяч человеческих жизней.

1854

Строительство дорог в США осуществлялось на деньги частных инвесторов. На том основании, что частные фирмы делают нужное для всех граждан дело, Конгресс раз за разом предлагал помочь транспортным компаниям деньгами, но американские президенты использовали своё право вето, чтобы затормозить эти законопроекты. Однако государство заплатило 10 миллионов долларов за Месийскую долину ("Покупка Гэдсдена") чтобы обеспечить строительство южной трансконтинентальной железнодорожной магистрали.

В 1854 году капитан Джозеф Кресси (Cressy), обогнув на своём паруснике *Flying Cloud* всю Южную Америку, совершил путешествие из Нью-Йорка в Сан-Франциско за 89 дней.

Этот рекорд для парусных судов будет побит только в 1989 году.

"Может быть, человек идёт не в ногу со своими товарищами потому, что он слышит другого барабанщика? Так пусть же он шагает под свою музыку, хотя бы и не в ногу с

остальными!" – пишет в своей знаменитой книге "Уолден" (*Walden, or Life in the Woods*) известный американский защитник прав личности Генри Торо (Thoreau).

Несмотря на то, что Куба формально оставалась под испанским владычеством, американские бизнесмены имели с ней более активные деловые связи, чем испанские. В середине 1850-ых годов торговля между Кубой и США превосходила торговый оборот между Кубой и Испанией. Американцы дважды предлагали испанцам продать Кубу Соединённым Штатам: в 1848 году испанцам предлагали за Кубу 100 миллионов долларов, в 1854 году – 130 миллионов. Но испанцы не согласились.

Бедные кубинцы! Если бы сделка состоялась, то Куба уже давно была бы благополучной частью США. И не было бы там ни десятилетней войны против испанского владычества (1868-1878), ни жестоко подавленного восстания против испанцев в 1895 году, ни социалистической революции 1959 года, которая на полвека сделала всех кубинцев равными в нищете...

В США увеличивается число католиков. За 10 лет (1845-1854) в страну прибыли около 3 миллионов иммигрантов-католиков (в основном – из Ирландии и из Германии).

С целью привлечь посетителей на свои развлекательные карнавалы, Пи Ти Барнум (Barnum) решил устроить конкурс красоты. Однако желающих в нём участвовать не нашлось. Тогда Барнум попросил девушек присылать в жюри фотографии, и победительниц конкурса отбирали по фотографиям.

Когда в 1888 году владелец собственного цирка Адам Форпо (Fogeraugh) решил возродить это начинание, за приз в 10 тысяч долларов боролись 11 тысяч девушек, приславших ему свои фотографии. В 1890-ых годах фотоконкурсы красоты стали уже обычным делом.

Дорога в Орегон (Oregon Trail) была полна опасностей. В 1851 году правительство заключило с индейцами договор (Fort Laramie Treaty), призванный обеспечить безопасность переселенцев от нападений индейцев, однако этот договор нередко нарушался по самому ничтожному поводу. Так, в 1854 году из-за подозрения в краже коровы, индейцы вырезали 30 человек из отряда лейтенанта Грэттена (John Grattan).

В 1854 году к угольным месторождениям в западной Пенсильвании была проложена железная дорога. Товарными поездами уголь доставлялся потребителям как на Среднем Западе, так и в города на восточном побережье США. Доставка по железной дороге

приносила более высокий доход, по сравнению с доставкой угля баржами по рекам и каналам. Основными потребителями угля были паровые машины на предприятиях, металлургические заводы, паровозы и пароходы. Добываемый в восточной Пенсильвании антрацит давал такой сильный жар, что во многих котельных пришлось поменять металлические решётки (прежние не выдерживали такой температуры и быстро разрушались). Однако антрацит было труднее разжечь.

Guibal fan – специальный вентилятор, создающий круговорот воздуха в шахтах, был создан в 1854 году и использовался много лет, вплоть до начала XX века.

Опыты с принудительной вентиляцией шахт начались ещё в 1621 году. Однако тогда изобретатели пытались преодолеть сопротивление воздуха, закачивая свежий воздух в шахту. Прошло много лет, прежде чем они догадались, что более эффективный способ вентиляции – выкачивать застоявшийся воздух из шахт одновременно замещая его свежим воздухом.

В 1854 году большинство жителей штата Мичиган проголосовали на выборах за Республиканскую партию.

Мичиган будет регулярно голосовать за республиканцев вплоть до 1932 года.

В 1854 году в Бостоне была открыта крупная публичная библиотека, которая содержалась на средства налогоплательщиков. В первой половине века преобладали "общинные" библиотеки (social libraries) – когда любители чтения создавали местную общественную организацию и объединяли свои частные книжные собрания, чтобы все члены этого общества могли бесплатно пользоваться этой объединённой книжной коллекцией.

1855

Использование почтовых марок в качестве знаков оплаты почтовых отправлений становится обязательным.

В 1850-ых годах две трети новобранцев в американской армии составляли недавние иммигранты, родившиеся за рубежом. Недостатка в желающих служить не было. Кого-то привлекала возможность быстро выучить английский язык и получить американское гражданство, а кто-то просто хотел увидеть новые места и закалить себя в суровых условиях военной службы.

В начале века американские печатники были именно печатниками, а не издателями в современном смысле слова. Они занимались, в основном, перепечаткой книг, изданных в Лондоне. Однако к середине века многие из них стали именно издателями, которые брали на себя финансовый риск издания книг никому не известных авторов и контролировали весь процесс от редактирования рукописи до производства и распространения книг в торговой сети. Крупные издательства были большим, успешным бизнесом. В 1855 году издательство Harper and Brothers построило в Нью-Йорке для своей главной редакции два семиэтажных здания.

В первой половине XIX века чтение художественной литературы считалось пустым, бесполезным занятием. Многие библиотеки романов не покупали, а покупали "серьезную" литературу, рассчитанную на самообразование и размышление. Но уже к 1855 году романы составляли больше половины всех опубликованных в США книг.

В конце века уже романы, в свою очередь, считались чтением для "элиты". Обычная публика предпочитала короткие рассказы, публиковавшиеся в газетах, детективы и приключенческие повести.

В большинстве северных штатов были приняты законы, защищающие свободных негров от нанятых южанами "охотников" (slave catchers), которые не только разыскивали и возвращали хозяевам беглых рабов, но, случалось, захватывали и свободных негров, которых они называли рабами без хозяина ("slaves without masters").

Исполнение этих законов (The Fugitive Slave Law) на практике вызывало нарекания среди борцов за права чернокожих: специально назначенным комиссионерам платили по 10 долларов за каждое решение, принятое в пользу рабовладельцев, и по 5 долларов за каждое решение, принятое в пользу беглых рабов.

В 1855 году в Нью-Йорке стали строить утопленные рельсы для трамваев на конной тяге. Каждый трамвай был рассчитан на 12 пассажиров и нередко двигался со скоростью меньше чем 7 км в час – чуть быстрее, чем пешеход.

К 1855 году в городе Лоуэлл (Lowell) было уже 52 текстильных фабрики. На этих фабриках работали, в основном, молодые девушки, переехавшие в город из сельской местности. В городе они пользовались намного большей свободой, чем в родительском

доме, и многие из них мечтали выйти замуж за "приличного человека" и влиться в состав американского среднего класса – с соответствующими нарядами, манерами и общественным положением, о котором они не могли и мечтать в сельской глуши.

В 1855 году штат Массачусетс признал противозаконным раздельное обучение белых и чёрных детей в государственных школах. Впрочем, большинство школ принадлежали тогда церквям или частным лицам, а не государству.

В городе Цинциннати (штат Огайо) было 42 мясокомбината (packinghouses), на которых перерабатывалась для долговременного хранения свинина, изготавлились колбасы, ветчина и копчёный окорок. Говядина и баранина после засолки и упаковки теряли свой вкус и мягкость, поэтому основой мясоперерабатывающей промышленности (meatpacking) была свинина. В отличие от коров и овец, свиньи плохо переносили долгую транспортировку, теряли в весе, поэтому мясокомбинаты использовали животных, выращенных неподалёку. Цинциннати (Cincinnati) даже называли иногда "Свиноградом" ("Porkopolis"). Зимы в окрестностях города были достаточно холодными, чтобы мясопродукты хорошо сохранялись, но не слишком морозными (замороженное мясо часто теряет свои вкусовые качества).

Арахис ("земляные орехи") – это на самом деле не орехи, а бобы. Долгое время эти бобы считались пищей, подходящей только для негров. Но в 1850-ых годах уличные торговцы начали с успехом продавать жареные земляные орехи в Нью-Йорке, Бостоне и Филадельфии.

Машины для очистки этих орехов от скорлупы будут изобретены только в 1870-ых годах, а машины для их сбора – в 1890-ых. В конце века из арахиса будут готовить дешёвое растительное масло и даже дешёвые сорта промышленных смазочных материалов.

Уже в 1855 году в некоторых домах были холодильники. Они были устроены по принципу термоса: двойные стенки и герметичные двери замедляли таяние льда, который использовался для охлаждения продуктов. Впрочем, скотину обычно забивали поздней осенью, и зимой мясо сохранялось благодаря холодной погоде, так что холодильник был не нужен. В южных штатах ели, в основном, свежую рыбу, птицу и мелких животных – всегда в свежем виде и без съедобных остатков, так что проблемы хранения мяса тоже не

было. Консервные банки использовались в основном для заготовки овощных и фруктовых консервов.

До 1850-ых годов в детской одежде было больше свободы, чем во взрослой. До 4-5 лет и мальчики, и девочки носили длинные просторные белые рубашки. Затем мальчикам полагались короткие штанишки, а девочки носили просторное короткое платьице. Брюки у юношей и длинные юбки у девушек были уже показателем того, что они больше не дети. Впрочем, в середине века распространился взгляд на детей как на "маленьких взрослых", и детская одежда стала более строгой и тесной. И мальчики, и девочки носили длинные волосы. Мальчиков начинали стричь только в 5-летнем возрасте.

1856

Хлопковые поля в южных штатах остро нуждались в удобрениях. В 1856 году Конгресс принял закон (Guano Islands Act), который разрешил президенту включить в территорию США все окрестные необитаемые острова, богатые перегноем (гуано).

В 1856 году Хирам Сиббли (Sibley) объединил несколько мелких телеграфных компаний в одну (Western Union Company) и предложил построить трансконтинентальную телеграфную линию от Атлантического океана до Тихого.

Четыре года спустя, Конгресс выделит средства на строительство такой линии (40 тысяч долларов в год). В 1861 году строительство будет закончено. К 1866 году в собственности у Western Union Company будет уже 160 тысяч км телеграфных линий.

В 1856 году в США были привезены из Каира 34 верблюда. Военное ведомство безуспешно пыталось организовать караванный путь из Техаса на Юго-Запад.

В тех случаях, когда американская военная помощь дружественным общественным силам за рубежом не могла быть оказана на государственном уровне (по дипломатическим соображениям), в дело вступали добровольцы, которых называли "флибустьеры". Самым известным из них был Уильям Уолкер (Walker). В 1855 году, получив финансовую поддержку от некоторых бизнесменов, Уолкер создал вооружённый отряд из 57 добровольцев и активно вмешался в события в Никарагуа. В том же году он создал в Никарагуа коалиционное правительство, в котором занял должность министра обороны. В

1856 году он даже стал на короткое время президентом этой страны. Уолкер был романтическим героем для многих молодых американцев.

Во время одной из своих экспедиций в Гондурасе (1860) он был схвачен и казнён.

До 1850-ых годов время в каждом городе устанавливалось в зависимости от положения солнца, поэтому полдень, например, наступал в разных городах в разное время (в Вашингтоне – на 12 минут позднее, чем в Нью-Йорке). Можно себе только представить, какое огромное неудобство это причиняло железнодорожным компаниям, которым надо было хоть как-то соблюдать расписание движения поездов, поэтому на всех железнодорожных станциях были установлены телеграфные аппараты. Телеграфисты сообщали на следующую станцию о времени прохождения поездов на своей станции.

Английские железные дороги начали работу по единому времени – по Гринвичу (Greenwich time) ещё в 1852 году (до этого местное время в разных частях страны могло отличаться от гринвичского на 10-20 минут). Этот нововведение упорядочило график движения, снизило вероятность столкновений поездов и улучшило организацию работы на предприятиях и в учреждениях, а "железнодорожное время" ("railway times") стало синонимом точности и обязательности. В США точными расчётами времени занималась Военно-морская обсерватория (U.S. Naval Observatory). Отправляя эту информацию владельцам железных дорог по телеграфу, Обсерватория пополняла свой бюджет.

В 1856 году Республиканская партия выступала за скорейшую ликвидацию "двух главных пережитков варварства": рабства и многожёнства.

В конце века среди мормонов, живущих в 300 поселениях территории Юта, будет не меньше 100 тысяч многоженцев. Мормоны откажутся от полигамии только в 1890 году. Мужья должны были заботиться обо всех своих жёнах, и таким образом почти ни одна женщина не оставалась без мужской заботы.

В 1856 году замечательный английский изобретатель Генри Бессемер (Bessemer) запатентовал свой знаменитый конвертер для переплавки жидкого чугуна в сталь продувкой воздухом без расхода горючего, который стал основой т. н. бессемеровского процесса.

Американские промышленники скоро (1865) оценят преимущества этого процесса, позволявшего резко сократить потребление топлива при производстве стали, которая шла на изготовление строительных и мостовых металлических конструкций. В штате Мичиган именем Бессемера называли город.

Ежегодные окружные ярмарки были большими событиями в жизни американских фермеров, проводящих большую часть своей жизни вдали от "общества". Ярмарки имели не только экономическое значение. Обычно, они начинались с "парада", в котором участвовали многие местные жители. В церквах проповедники говорили о большом нравственном значении сельскохозяйственного труда. В школах предлагались краткие агрономические курсы. Торговые сделки сопровождались выставками сельхозпродукции, победители получали денежные призы. Каждый день завершался большим общим ужином и танцами – таким образом, у молодёжи была возможность найти себе женихов и невест... Нередко в ярмарочных городках строились ипподромы и устраивались скачки, которые интересовали некоторых посетителей больше, чем сельскохозяйственная продукция...

В 1850-ых годах в северных штатах ярмарки нередко получали финансовую поддержку от местного правительства и перемещались в крупные города, где было гораздо больше развлечений. Например, знаменитая ярмарка в Сэйнт Луисе (Great Fair of St. Louis) считалась одной из лучших в стране. Красивые выставочные павильоны, обилие аттракционов и развлечений привлекали не только сельских, но и городских жителей. Призы за лучшие машины и продукты (пиво, ветчина, хлеб и т. д.) были очень значительными (до 10 тысяч долларов).

Ярмарка в Сэйнт Луисе просуществовала до 1894 года.

Американец Гейл Борден (Gail Borden) получил патент на сгущённое молоко с сахаром (сахар способствует размножению необходимых для процесса бактерий), но новый продукт был почему-то отвергнут покупателями и приобрёл популярность только много лет спустя.

Через порт Бостон из США экспортируется 130 тысяч тонн льда в год. На пути в Южную Америку до 40 процентов груза тает, но бизнес процветает (холодильников тогда не было).

На цирковые представления обычно собиралась не самая приличная и законопослушная публика. Поэтому цирк во многих американских городах был запрещён. В 1850-ых годах Гилберт Сполдинг (Spalding) и Чарльз Роджерс (Rogers) нашли оригинальное решение этой проблемы: они организовали большой (на 2000 мест) цирк на пароходе и путешествовали из города в город по рекам. Другой достопримечательностью этого "плавучего дворца" (*Floating Palace*) было то, что там были фактически разрешены азартные игры. Городская администрация, имевшая власть на территории города, не имела власти над "территорией" парохода, который был, к тому же, частной собственностью.

1857

Джеймс Бьюкенен (Buchanan), ставший пятнадцатым президентом США (1857-1861), использовал своё положение для укрепления военной мощи южных штатов накануне Гражданской войны (1861-1865). Бьюкенен считается в американской истории президентом-неудачником.

Конституция США значительно ограничивала властные полномочия федерального правительства. Штаты правительственных служащих были минимальными. До 1857 года даже у Президента не было секретаря.

Вплоть до 1857 года, наряду с долларами и центами, в США были в ходу иностранные монеты – главным образом, британские и испанские.

В постановлении по делу Скотта против Сэндфорда (*Dred Scott v. Sandford*) Верховный суд США объявил, что чернокожие жители США не являются гражданами и не имеют никаких прав, которые белокожие граждане должны уважать ("no rights which a white man is bound to respect"). Глава Верховного суда Роджер Тэни (Taney) полагал, что, будучи освобождёнными, рабы не смогут сами о себе позаботиться, и должны оставаться в рабстве "для их же блага" ("the negro might justly and lawfully be reduced to slavery for his benefit").

Фредерик Олмстед (Olmsted) был знаменит проектированием городских парков. Он широко использовал в своих проектах парковую скульптуру и архитектуру (беседки,

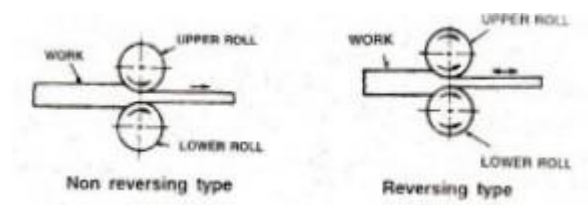
фонтаны, искусственные гроты и водопады и т. д.). В 1857 году он был приглашён для устройства Центрального парка (Central Park) в Нью-Йорке площадью в 335 га. Целью Олмстеда было создание зелёной зоны отдыха для жителей большого индустриального города, в котором было мало места для деревьев и живой природы. В этом парке будет множество уютных аллей, 46 мостов и мостиков и можно будет покататься на гондоле.

Труды выдающихся специалистов по парковой архитектуре Эндрю Даунинга (Andrew Jackson Downing) и Фредерика Олмстеда (Frederick Law Olmsted) послужили основой для появления новой специальности: с 1900 года Гарвардский университет начнёт присуждение степени по ландшафтной архитектуре.

В 1857 году американский инженер Фрэнсис Дрэйк (Drake) изобрёл способ бурения нефтяных скважин, который используется до сих пор (2018). 27-ого апреля 1857 года, пробуравив скважину глубиной около 17 метров, бурильщики достигли нефтяного пласта и нефть начала фонтанировать из скважины под действием гидростатического давления. Этот день считается в США днём рождения нефтяной индустрии.

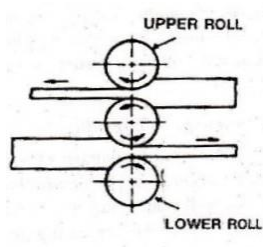
Потребность в нефтепродуктах росла огромными темпами. Керосин вытеснил китовый жир в осветительных лампах, а двигатель внутреннего сгорания станет основным потребителем бензина в следующие 200 лет.

Талантливый американский инженер Джон Фриц (Fritz), работая на металлургическом заводе Камбрия (Cambria) в г. Джонстаун в штате Пенсильвания, решающим образом усовершенствовал способ прокатки металла при изготовлении железнодорожных рельсов.



Чтобы придать горячему металлу необходимую форму, его обычно прокатывали между двумя валками несколько раз. Но ко времени следующей прокатки металл уже остывал, что создавало большие проблемы. В 1854 году Фриц предложил реверсный механизм,

который позволял прокатывать металл и в обратном направлении. Это значительно сократило трудозатраты.



Но Фриц на этом не остановился. В 1857 году он предложил прокатывать метал туда и обратно между тремя валками. Этот процесс (three-high mill process) позволил сократить расходы на 80% , резко увеличить производство и значительно сократить импорт рельсов из Англии.

В 1857 году учителя и преподаватели объединились в ассоциацию (American Education Association), которая боролась за интересы работников сферы образования и выступала за государственное финансирование школ, университетов и колледжей. Американские деятели образования верили, что, благодаря учению, каждое последующее поколение превосходит по своим возможностям предыдущее.

Путешественников из России, Австрийской империи и из других полицейских государств поражала в Америке свобода передвижения и отсутствие внутренних паспортов. На палубе парохода можно было увидеть рядом и прилично одетого "джентльмена", и неотёсанного фермера в потёртых штанах и дырявой соломенной шляпе. Один из российских путешественников остроумно заметил, что различия между бедными и богатыми американцы считают временными: потому что бедняк в этой стране может, например, найти золото в Калифорнии и быстро разбогатеть, а богач может легко потерять своё состояние в результате финансовых спекуляций на бирже.

1858

Хотя он никогда до этого не высказывался за отмену рабства в тех штатах, где оно уже существовало, будущий президент США Авраам Линкольн (Abraham Lincoln) выступал

против распространения рабства в новых штатах и на новых территориях. В июне 1858 года он выступает со своей знаменитой речью "Нация раскола" (*House Divided*).

В 1858 году Джон Баттерфилд (Butterfield) организовал первую в США (частную) трансконтинентальную почтовую фирму.

В 1850-ых годах Почтовая служба США ввела льготные тарифы на пересылку по почте газет, журналов и книг. Некоторые газеты насчитывали от 8 до 16 страниц. Не только в журналах, но и в газетах печатались эссе, рассказы и даже стихи и романы (частями – из номера в номер). Когда одного известного писателя спросили: "Что читают американцы?" – он ответил: "Газеты".

Американские архитекторы начали проектировать здания с учётом окружающего ландшафта. Перед ними стояла непростая задача: совместить пожелания заказчика, основную функцию здания и окружающий пейзаж. Они также стремились в своих проектах к единству формы и содержания: чтобы жилой дом не выглядел как здание банка, а железнодорожный вокзал не был похож на шикарный отель.

В 1858 году была опубликована книга Чарльза Сеймура (Seymour) *Self-Made Men*. Люди, которые добились успеха благодаря своим талантам и трудолюбию, люди, которые "сами себя сделали" – родившись в бедной семье, добились материального благополучия и известности – такие люди неизменно пользовались уважением в середине XIX века. Настоящий мужчина, по тогдашним представлениям, – это целеустремлённый, неутомимый работник, защитник, кормилец (breadwinner), ответственный за благополучие жены и детей. Этому представлению хорошо отвечал образ фермера-первопроходца, который, преодолев опасности далёкого путешествия, своим неустанным трудом превратил пустынный участок земли в крепкое хозяйство, – такой фермер считался (и во многом был) "солью земли", основой свободного американского государства.

Заветной мечтой большинства фермеров было расплатиться с банковским кредитом и стать полноправным владельцем своего хозяйства. Те счастливицы, у которых в семье было много сыновей, могли создать крепкое хозяйство и без банковского кредита – за счёт неустанного коллективного труда всей семьи. В качестве сезонных сельскохозяйственных рабочих фермеры предпочитали нанимать белых европейских иммигрантов.

С начала XX века их вытесняют мексиканские рабочие. Сегодня (2018) на американских полях трудятся почти исключительно мексиканские рабочие. Если стена на границе между Мексикой и США и вправду будет построена, то цены на все овощи и фрукты вырастут в несколько раз.

Тираж почти забытой сегодня нью-йоркской газеты *New York Ledger* составлял в 1850-ых годах 400 тысяч экземпляров.

Особой популярностью среди женщин пользовались романы Луизы Элкотт (Alcott), а среди молодых мужчин – рассказы Горацио Элджера (Alger): их главными героями были выходцы из бедных семей, которые, благодаря своим талантам, благодаря своему неустанному труду и настойчивости, достигали известности и богатства. Среди подростков пользовались огромной популярностью десятицентовые повести (dime novels) о приключениях ковбоев на Диком Западе.

В городах и городках Дикого Запада издание газет часто было делом энтузиастов-одиночек, которые сами делали набор, сами писали для своих газет все статьи, и сами их печатали.

Стеклянные банки с резиновыми прокладками и герметичными оловянными крышками (mason jars) запатентованы американцем Джоном Мейсоном (Mason).

1859

В 1850-ых годах регулярная американская армия была увеличена до 16 тысяч человек и принимала участие в 208 боевых операциях.

Пять лет спустя, будущий президент США генерал Грант (Grant) будет командовать армией северян, насчитывающей 1 миллион человек!

Несмотря на трудности и опасности пути, "серебряная лихорадка" привлекает в пустынную Неваду тысячи людей.

Хотя серебро стоило в десять раз дешевле золота, к началу 1880-ых годов в Неваде будет добыто серебра на огромную по тем временам сумму в 400 миллионов долларов.

В 1850-ых годах в семнадцати штатах были приняты законы, запрещающие или резко ограничивающие производство, продажу и потребление крепких спиртных напитков.

В 1803 году в нескольких милях к югу от места слияния двух больших рек – Миссисипи и Миссури возник небольшой посёлок Сэйнт Луис, который был "обречён" стать большим городом – потому что из этого места открывались речные пути общей протяжённостью в 80 тысяч км. Через реку Огайо Сэйнт Луис был также соединён с восточными штатами. Не удивительно, что этот город стал "пароходной столицей" США. В одном только 1859 году пять тысяч пароходов заходили в порты Сэйнт Луиса.

С развитием сети железных дорог Чикаго перехватил у Сэйнт Луиса славу крупнейшего транспортного центра. Тем не менее, в конце века население Сэйнт Луиса составляло больше полумиллиона человек, он был четвёртым крупнейшим городом в стране.

Джордж Пульман (Pullman) увеличил в два раза вместимость своих спальных вагонов, установив в купе верхние откидные полки.

Молодым американцем Л. Блэйком (Lyman Blake) изобретена машина, позволившая облегчить трудную ручную работу, – начинается массовое производство дешёвой обуви. Благодаря усилиям Гордона Мак-Кея (Gordon McKay), машина Блейка будет широко внедрена в производство и получит известность под именем "машины Мак-Кея".

"Энциклопедия полезного знания" Томаса Уэбстера (*The American Family Encyclopedia of Useful Knowledge by Thomas Webster*), изданная в 1859 году, содержала, среди всего прочего, много разнообразных советов по уходу за лицом и телом. Белая кожа и розовые щёки считались показателем здоровья и молодости, и почти все женщины из среднего класса пользовались пудрой и искусственными румянами. В то же время, и в этой области существовали некоторые условности и ограничения. Например, яркой губной помадой и тушью для ресниц пользовались только "жрицы любви" и женщины из высших слоёв общества.

1860

Население США превысило 31 миллион человек. Из них 4 миллиона составляли негры. До 1860 года 90% негров в США были рабами. Впрочем, в то время даже рабы могли заниматься мелким торговым или ремесленным бизнесом и нередко кормились с отданных им во владение земельных участков. А некоторые из них выкупались на свободу и сами становились рабовладельцами! Древние римляне говорили: "Раб не мечтает о

свободе. Раб мечтает о своих рабах!"... Даже на Юге не все чернокожие были рабами. В 1860 году в южных штатах жили 260 тысяч свободных негров.

Несмотря на то, что после 1808 года импорт рабов стал противозаконным и резко сократился, число негров на американском Юге стремительно увеличивалось за счёт высокой рождаемости среди негритянского населения – росло число детей, которые были рождены в семьях рабов (и тоже становились рабами). В 1830 году в южных штатах было 2 миллиона негров, в 1860 году – 4 миллиона.

Конечно, далеко не все граждане США имели рабов. Даже на рабовладельческом Юге только четверть населения были рабовладельцами. Из них 45% были мелкими фермерами, которые имели не больше 5 рабов для помощи по хозяйству. Положение этих рабов мало отличалось от положения наёмных сельскохозяйственных рабочих. 85% рабовладельцев Юга имели меньше 20 рабов. А крупные плантаторы составляли не больше 10% белого населения американского Юга (в целом по стране – не больше 3%). Только 1% рабовладельцев имели 100 и больше рабов.

В 1860 году на южные штаты США – от Виргинии до Техаса – приходилось три четверти мирового производства хлопка. Если в целом по стране в сельском хозяйстве было занято около 40% трудоспособного населения, то в южных штатах его доля составляла 84%. Чернозёмные районы в штатах Алабама и Миссисипи получили название "Чёрный пояс" (Black Belt). Это название было подходящим для региона и потому, что на хлопковых полях здесь работали сотни тысяч чернокожих рабов.

57% негров-рабов в южных штатах были заняты выращиванием хлопка. Основным потребителем хлопка были текстильные фабрики Великобритании. В 1860 году Британия импортировала из США 2 миллиона 300 тысяч тюков хлопка, а местные фабрики в северных штатах закупали только 1 миллион тюков.

В 1830 году 36% белых семей в южных штатах имели чёрных рабов. В 1860 году – 25%.

Большинство американцев полагали, что Конституция оставила вопрос о рабстве на усмотрение отдельных штатов и что Конгресс может отменить рабство только в административном округе Колумбия и на территориях, напрямую управляемых

федеральным правительством. Рабы стоили денег и были собственностью хозяев. А собственность охранялась Конституцией.

В 1860 году практически все белые граждане-мужчины в США имели право голоса. Больше 80% из них принимали участие в голосовании (в 1800 году – только 20% граждан пользовались своим правом голоса).

Сегодня (2018) явка в 54% считается очень значительной даже на выборах президента.

Ко времени начала Гражданской войны в США уже сложилась двухпартийная политическая система. Реальные шансы на победу на выборах имели только две партии: Демократическая и Республиканская.

Американская система выборов президента (electoral college) делает возможной победу кандидата, представляющего меньшинство избирателей. Например, Авраам Линкольн получил на президентских выборах поддержку только 40% (белого) населения. При очевидных недостатках этой системы, она позволяет избежать давления люмпенизированной массы на принятие политических решений и помогает привести к власти социально-ответственных политиков.

В 1810 году на американских промышленных предприятиях работали всего 75 тысяч человек. Через 50 лет – 1 миллион 300 тысяч человек.

За 1817-1860 гг. в США было построено 6400 км каналов. Местные законодатели хорошо понимали значение каналов для включения штата в экономическую жизнь страны: две трети необходимых для строительства средств выделялось из бюджета штата. Многие каналы строились на деньги частных инвесторов. С развитием железнодорожной сети значение каналов уменьшалось. Железные дороги тоже строились, в основном (на 75%), за счёт средств частных инвесторов.

В 1860 году американскими предпринимателями была создана эффективная частная скоростная почтовая служба Pony Express. Лихие наездники (обычно – невысокие, лёгкие юноши 15-17 лет) верхом на прекрасных лошадях, по принципу эстафеты (через каждые 16 км), покрывали расстояние в 3000 км за 8 дней. Обычная почтовая карета двигалась в

два раза медленнее. Передача почты следующему наезднику занимала всего 2 минуты. Стоимость отправки одного письма экспресс-почтой была сокращена до 1 доллара.

Служба Pony Express была очень эффективной, но просуществовала всего 19 месяцев. В октябре 1861 года было закончено строительство трансконтинентальной телеграфной линии...

За тридцать лет (1830-1860) протяжённость железных дорог в США увеличилась в десять раз. Это создавало огромный спрос на железные рельсы, который американская промышленность тогда ещё не могла удовлетворить самостоятельно. Например, в 1850 году на американских металлургических заводах было произведено только 39 тысяч тонн рельсов, а 142 тысяч тонн были импортированы из Англии. Но в 1860 году на американских заводах было произведено уже 175 тысяч тонн рельсов, и необходимость в импорте их из Англии отпала.

Строительные компании и железные дороги были главными потребителями древесины. Огромное количество леса шло на изготовление деревянных шпал. До 1860 года древесина была дешевле, чем уголь. Лишь каждый десятый из 4000 паровозов использовал в качестве топлива уголь. Несмотря на то, что уголь был компактнее, чем древесина, дерево использовалось также на пароходах. Производство древесины возросло с 500 тысяч (1839) до 245 миллионов (1860) погонных метров деревянного бруса. Основными производителями древесины были штаты Мичиган, Висконсин и Миннесота.

На смену топорам пришли двуручные пилы. Брёвна пилили на доски или вручную: один пильщик – внизу (в яме); другой – наверху; или на лесопилках, приводимых в движение водяными колёсами (с помощью особого механизма вращательное движение колеса преобразовывалось в поступательное – вверх-вниз). Циркулярная пила была изобретена ещё в начале века, но использовалась редко: тонкая циркулярная пила часто ломалась, а при увеличении её толщины – много дерева шло в отходы.

В США начинается массовое производство дешёвых фотографий с портретами знаменитостей – появились и приобрели популярность почтовые открытки (*carte de visite*).

За двадцать лет (1840-1860) больше 300 тысяч прибывших в США иммигрантов отправились на освоение новых территорий в Орегон, Юту и Калифорнию.

В декабре 1860 года Южная Каролина заявила о своём выходе из Союза североамериканских штатов.

Богатство в те времена часто измерялось размерами земельного участка, а в южных штатах – ещё и числом рабов. Накануне Гражданской войны рабовладельцы южных штатов имели рабов на сумму в 2 миллиарда долларов. После отмены рабства они не получили никакой компенсации.

Среднегодовой доход американцев достиг в 1860 году \$144 на человека. Это больше, чем в предыдущие годы:

<i>Годы</i>	<i>Среднегодовой доход на душу населения</i>
1839	\$95
1840	\$109
1859	\$130
1860	\$144

Город Новый Орлеан (New Orleans) в штате Луизиана был в 1860 году самым крупным портовым городом на юге США с самым большим хлопковым рынком в мире. Из 170 тысяч жителей города больше 60% составляли негры, около 20% - белые и ещё около 20% – "цветные": всевозможные смеси белых с неграми, индейцев с неграми, белых с индейцами, французов с мексиканцами, ирландцев с итальянцами и т. п. Особую группу "цветных" составляли креолы – в основном, потомки от смешанных браков белых испанцев и французов с местным населением (индейцами и прочими "цветными"). Не считая чернокожих рабов, больше 40% населения города были иммигрантами, родившимися за границей.

Несколько лет после окончания Гражданской войны были самыми кошмарными годами в истории города Новый Орлеан. Никакой власти в городе фактически не существовало. Многочисленные вооружённые группировки, составленные по национальному, расовому или по какому-нибудь другому признаку, враждовали между собой. Кровь лилась рекой. Масла в огонь подливали

итальянские иммигранты с острова Сицилия (с их давними традициями кровной мести). В 1910 году сицилийцы составляли 39% населения штата Луизиана.

В 1860 году во Флориде на 78 тысяч белых жителей приходилось 62 тысячи чернокожих рабов. Воинственные индейцы-семинолы к тому времени уже переселились в Оклахому.

До 1860 года было основано больше 300 образовательных учреждений, однако многие из них (около 15%) впоследствии закрылись.

В начале века в США было 1500 студентов. В 1860 году их было больше 30 тысяч.

Во всех южных штатах к 1860-ому году были приняты законы, запрещающие хозяевам умышленно убивать своих рабов. А также законы, которые под страхом уголовного наказания запрещали обучать рабов чтению.

Когда Калифорния была принята в Союз в 1850 году, интернациональное население города Сан-Франциско составляло 92 с половиной тысячи человек. Через десять лет, благодаря "золотой лихорадке", в этом городе было уже 380 тысяч жителей, в основном – мужчин (72%).

Накануне Гражданской войны население Мичигана составляло около 750 тысяч человек. Каждый пятый житель штата был иммигрантом (в основном – из Ирландии, из Германии и из Скандинавии). 90 тысяч жителей штата Мичиган участвовали в Гражданской войне (23% мужского населения штата).

В 1796 году Детройт был маленьким посёлком с населением в 500 человек. В 1860 году в Детройте жили 45 тысяч человек; почти половина из них (47%) родились за рубежом, то есть были иммигрантами в первом поколении.

За 20 лет (1840-1860) добыча каменного угля в США возросла в 10 раз: с 2 миллионов до 20 миллионов тонн. Половину этого угля добывали в штате Пенсильвания. До середины 1850-ых годов владельцы земельных участков нередко отдавали их мелким угледобывающим компаниям в аренду на 10-15 лет. Позднее эти мелкие компании были скуплены крупными корпорациями. Железнодорожные компании начинают строить свои собственные угольные шахты, удешевляя топливо для своих паровозов.

В 1860 году в штате Пенсильвания производилась половина всего производимого в США железа. В то же время начинается добыча нефти в районе города Титусвилль (Titusville). Пенсильвания будет основным нефтедобывающим центром в стране вплоть до конца века, когда начнётся интенсивная разработка нефтяных месторождений в штатах Техас и Оклахома.

Развивается производство прекрасных, но невообразимо дорогих концертных роялей Steinway. В 1860 году на фабриках немецкого иммигранта Генри Стэйнвея (Heinrich Steinweg) в Германии и в США было произведено больше 20 тысяч пианино и роялей (в 1851 году – 9 тысяч).



Начиная с 1830-ых годов, юбка дамского платья постепенно расширяется (за счёт 6-7 нижних юбок). Шире всего (до 180 см!) она стала в 1860-ые годы, когда дамский костюм был уже немыслим без кринолина, придуманного знаменитым модельером Чарльзом Уортом. По мнению некоторых блюстителей нравственности, широкие юбки позволяли соблюдать предписанную дистанцию между дамами и кавалерами во время прогулок и особенно – во время танцев. Первые кринолины были сильно накрахмаленными нижними юбками. Часто на них нашивали оборки – для пышности. Но им всё же не хватало жёсткости, и тогда в них стали вшивать лёгкие обручи. Эти обручи делали из гнутого тростника или китового уса.

1861

Авраам Линкольн становится шестнадцатым президентом США.

В январе 1861 года законодатели Алабамы проголосовали (61-39) за выход из Союза.

Что вы будете делать, если центральное правительство планирует отнять у вас без всякой компенсации вашу собственность, в которую вы вложили немалые деньги? Вы скажете: "Нам такое правительство не нужно" - и объявите ему войну. Что южане и сделали.

4 февраля 1861 года отделившиеся от Союза штаты образовали Конфедерацию (The Confederate States of America). Через два месяца у нового государства будет уже своя конституция и свой президент – Джефферсон Дэвис (Davis) из штата Миссисипи. Разумеется, что подчинение чернокожих рабов представителям высшей расы считалось "естественным нравственным условием" существования нового государства, а рабовладение было объявлено "краеугольным камнем" в основании Конфедерации. Новая конституция давала широкие права отдельным штатам, что было политической ошибкой южан: в условиях войны, когда решения должны приниматься и исполняться быстро, обсуждение решений правительства и проволочки на местах имели роковые последствия для Конфедерации. Формально, от Союза отделились 11 штатов (из 34), но штаты Кентукки и Миссури тоже прислали своих делегатов в Конфедеративный Конгресс (Confederate Congress), поэтому на флаге Конфедерации было 13, а не 11 звёздочек.

Президент Конфедерации Джефферсон Дэвис предлагал создавать воинские части из чернокожих солдат под командой белых офицеров. Но это предложение не встретило поддержки: как заявил один из членов конфедеративного Конгресса: "Если рабы могут быть хорошими солдатами, то это значит, что сама идея рабовладения порочна".

Начиная Гражданскую войну, южане надеялись на помощь Франции, Германии, России, Италии и Испании, текстильные фабрики которых работали, в основном, на американском сырье. Но особые надежды южане возлагали на Англию (до 1861-ого года 80% всего потребляемого английской промышленностью хлопка привозили из Америки). Однако эти надежды не оправдались. Экономически, Англия зависела от поставок американской пшеницы (из северных штатов) и хлопка (из южных штатов). Война в США нанесла большой урон английской текстильной промышленности, но хлеб был важнее, чем хлоп^к, и большинство англичан было, в конце концов, на стороне северян.

С началом Гражданской войны министр военного флота северян (Secretary of the Navy) Гидеон Уэллес (Welles) оказался в очень затруднительном положении. Только 8 из имеющихся в его распоряжении 42 кораблей были парходами современной постройки. Многие корабли находились на отдалённых военных базах. А от него требовали установить морскую блокаду 5600 км южного атлантического побережья США.

Министр военного флота (Secretary of the Navy) южан Стивен Мэлори (Mallory) быстро переоборудовал под военные несколько быстроходных торговых судов, купленных в Англии (*Alabama, Shenandoah, Florida*). Мэллори также нашёл средства для строительства броненосца *Virginia* и даже для экспериментальной подводной лодки *Hunley*. *Virginia* хорошо показала себя в бою при прорыве морской блокады. Но в целом, южане, конечно, не могли противостоять индустриальной мощи северян.

Перед началом Гражданской войны золотые запасы многих банков в южных штатах были фактически конфискованы правительством Конфедерации.

Пока их хозяева воевали, рабы не теряли времени даром. Не дожидаясь официальной отмены рабства, они взялись за расширение земельных участков вокруг своих домов.

В 1861 году в южных штатах почти исчезли с прилавков магазинов кофе и сахар. Мешок соли, который несколько месяцев назад стоил 65 центов, теперь продавали за 7 долларов.

Из 93 тысяч добровольцев в армии северян 40% составляли волонтеры из милиции. Добровольная милиция существовала почти во всех штатах. Волонтеры за свой счёт покупали оружие и обмундирование. В мирное время они нередко выполняли полицейские функции, а в военное время тысячи добровольцев отправлялись в армию.

Например, с началом войны против Испании (1898) 233 тысячи добровольцев откликнулись на призыв президента Мак-Кинли (William McKinley) присоединиться к американской армии.

С началом гражданской войны в США (1861) английское правительство объявило о британском нейтралитете и запретило британским подданным вступать в любую из воюющих американских армий.

После больших сражений погибших с обеих сторон нередко хоронили в одной и той же братской могиле: потому что и те, и другие были американскими гражданами...

Гражданская война в США вызвала бурные дискуссии специалистов по политической теории. Дело в том, что изначально входящие в Союз независимые американские штаты стремились максимально обезопасить себя от вмешательства в их дела со стороны центрального правительства. Центру предполагалось отдать только те полномочия, которые отдельные штаты пожелают ему отдать: в ведении центрального правительства должны были находиться армия, флот и иностранные дела. Постепенно, центр присваивал себе всё новые и новые полномочия. Гражданская война началась, когда противоречия между центральной и местной властью достигли особого накала. По сути дела, решался вопрос о будущем развитии государства: будет ли оно свободным объединением максимально независимых штатов или оно будет централизованным государством с мощным бюрократическим аппаратом и с сильной президентской властью.

Для покрытия военных расходов государство нуждалось в дополнительных средствах. В 1861 году в США был введён подоходный налог на физических лиц (до этого налогами облагалась только земля, недвижимость и деловая активность). Граждане с годовым доходом ниже \$800 от этого налога были освобождены. Граждане с годовым доходом выше \$800 должны были отдавать в государственную казну 3% своего годового дохода. Известие о введении подоходного налога было встречено с возмущением: американцы полагали, что федеральное правительство таким образом превышает свои конституционные полномочия.

В 1861 году Кассиус Клэй (Cassius Marcellus Clay), самый богатый рабовладелец-плантатор в штате и самый известный политик из штата Кентукки, был назначен послом США в России.

Штат Кентукки славился разведением чистопородных лошадей. Во многом благодаря использованию рабского труда чернокожих невольников (они составляли там 20% населения), Кентукки был богатым штатом. С началом Гражданской войны этот штат не отделился от Союза и не присоединился к Конфедерации.

После отмены рабства экономика штата будет хиреть, и к концу века этот штат будет занимать в Союзе последние места почти по всем показателям.

Растущая американская индустрия нуждалась в квалифицированных кадрах. В Бостоне открыт знаменитый в будущем Массачусетский технологический институт (Massachusetts Institute of Technology). До этого США приглашали на работу иностранных инженеров, в основном – из Англии, Голландии, Германии и Швейцарии. В Бостоне также

располагались некоторые подразделения Гарварда (Harvard University) – старейшего и наиболее авторитетного университета в США.

За двадцать лет (1840-1861) протяжённость железных дорог в США увеличилась в 10 раз: с 4800 км до 48 тысяч км. Интенсивное строительство железных дорог подстегнуло производство чугуна и стали. При производстве чугуна начали использовать высококачественный уголь (антрацит), а не древесный уголь, что удешевило производство в два раза. Использование кокса позволило ещё больше сократить расходы на производство металла.

За 40 лет (1821-1861) объём торговли между США и другими американскими государствами вырос с 28 миллионов до 110 миллионов долларов (25% всей внешней торговли США). Среди граждан США приобретает популярность идея "братства" с народами других стран континента (тоже американцами, живущими в условиях демократии, – в противоположность европейским монархиям).

В июле 1860 года фирма Western Union Company начала строительство трансконтинентальной телеграфной линии от восточного побережья США до западного: одновременно с запада и с востока рабочие двигались навстречу друг другу. В октябре 1861 года строительство этой линии было закончено. Pony Express и другие компании, занятые скоростной почтовой связью, стали ненужными.

1862

The Homestead Act, принятый Конгрессом США 20 мая, даёт любому американскому гражданину или любому иностранцу, который собирается стать американским гражданином, право бесплатно (за исключением регистрационного сбора в \$10) получить 160 акров (около 65 га) земли на западе страны при условии, что на этой земле будет построен дом и она будет обрабатываться, как минимум, в течение 5 лет. Почти полмиллиона поселенцев воспользовались этим правом в последующие 18 лет. Этот закон вызвал большой приток иммигрантов в страну.

Большинство жителей западных штатов и территорий поддерживали северян, но не принимали активного участия в Гражданской войне, их повседневная жизнь мало изменилась.

В 1862 году была создана федеральная налоговая служба (Office of the Commissioner of Internal Revenue) – "самое большое министерство (department) из всех министерств, когда-либо созданных федеральным правительством".

Ричард Гэтлинг (Gatling), талантливый американский инженер, известный изобретением корабельного гребного винта, в 1862 году изобрёл "самодвижущийся плуг" (трактор). Гэтлинг также изобрёл пулемёт. Интересно, что идея пулемёта была основана на другом изобретении Гэтлинга: в 1839 году он изобрёл механизм для автоматической посадки пшеницы (wheat drill).

В 1862 году были закончены работы по расширению канала Эри (Erie). Этот канал шириной в 21 м и глубиной больше двух метров имел 87 шлюзов и соединял озеро Эри и реку Гудзон. Общая длина этого канала составляла 584 км. В одном только 1860 году по каналу Эри было перевезено около двух миллионов тонн грузов.

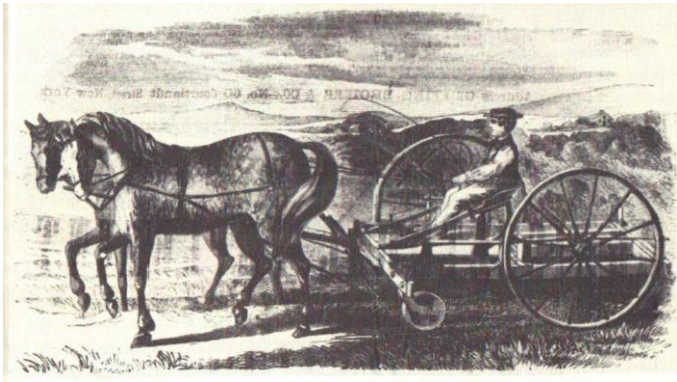
В целях улучшения имиджа военного матроса в глазах общественного мнения, в 1862 году на кораблях американского военного флота была отменена (к сожалению для многих) ежедневная порция виски.

Конгресс США запрещает производство алкогольных напитков без государственной лицензии, но "moonshiners" продолжают тайное производство виски.

В сентябре 1862 года была опубликована Декларация об освобождении всех рабов по всей стране (Emancipation Proclamation), в которой говорилось, что все люди, находящиеся в рабстве в любом штате, отныне и навеки провозглашаются свободными ("all persons held as slaves within any State ... shall be thenceforward and forever free").

Некоторые экономисты утверждают, что расходы на содержание рабов непрерывно росли, а производительность их труда оставалась, в лучшем случае, той же самой. Поэтому, если бы рабство не было отменено в результате войны, оно постепенно прекратило бы своё существование естественным образом, в силу чисто экономических причин.

Все полноправные американские граждане имели конституционное право на ношение оружия. Имена талантливых инженеров и предпринимателей, которые создавали и совершенствовали огнестрельное оружие, были широко известны. Кольт, Браунинг, Смит и Вессон, Винчестер, Ремингтон Армз составляли неотъемлемую часть американской истории и культуры.



Если в начале века американский пахарь ходил за плугом, то 50 лет спустя он мог сидеть на сиденье, установленном на тяжёлом чугунном или стальном плуге с несколькими лемехами. Этот плуг стоил от \$80 до \$115. Самый дешёвый из них вспахивал одновременно две борозды шириной около 30 см.

В 1862 году Конгресс одобрил государственное финансирование колледжей, в которых должны были преподаваться сельскохозяйственные и технические науки. В соответствии с законом (Morrill Land Grant Act, 1862), для финансирования этих колледжей предполагалось продавать в частные руки земельные участки, находившиеся в государственной собственности (из расчёта по 30 тысяч акров (около 12 тысяч га) на каждого члена Конгресса).

Подобно многим другим авторам, английский путешественник Эдвард Дайси (Dacey) писал в 1862 году о том, что все американцы одержимы идеей заработать как можно больше денег. О человеке здесь не говорят "он имеет 100 тысяч долларов", а говорят "он стоит 100 тысяч долларов". Дайси заметил, что американцы видят в деньгах не только средство к комфортабельной жизни, но и считают деньги показателем успеха в жизни,

средством для самоутверждения и самоуважения, а также – основой благополучия государства и общества.

1863

Поначалу, президент Линкольн не ставил своей целью освобождение рабов. Северяне воевали за сохранение Союза. Но в 1863 году Линкольн сделал сразу два решительных шага: ввёл в действие опубликованную в сентябре 1862 года Декларацию об освобождении всех рабов по всей стране (Emancipation Proclamation) и дал согласие на создание в армии северян полков из чернокожих солдат под командой белых офицеров.

В Нью-Йорке случились беспорядки, вызванные протестами молодых людей против предстоящего обязательного призыва в армию. Это был самый разрушительный бунт толпы в американской истории. Погибли 105 человек (включая 8 солдат и 2 полицейских).

Ещё до начала войны Джордж Эванс (George Henry Evans) видел в бесплатной раздаче земельных участков средство для решения всех социальных проблем. Для обеспечения землёй новых поселенцев было выделено 84 миллиона акров (около 34 миллионов гектаров) государственной земли. В собственность штатов было передано 35 миллионов га земли. Кроме того, железнодорожным компаниям было подарено больше 70 миллионов га, а индейским резервациям – больше 65 миллионов гектаров земли.

С 1-ого января 1863 года начал действовать новый закон (The Homestead Act), в соответствии с которым любой американец в возрасте 21 года и старше имел право на земельный участок в 160 акров (40 га). Через пять лет (если на участке, обнесённом изгородью, был построен дом, а земля была обработана и засеяна полезными растениями) фермер мог получить документ, удостоверяющий его право собственности на эту землю. В законе было написано "люди" (persons), а не "мужчины" (men), что открывало возможность обзавестись земельной собственностью и для женщин.

Механизм для автоматической сцепки железнодорожных вагонов, изобретённый в 1863 году, позволил спасти немало жизней железнодорожных рабочих.

Помпезные, солидные здания банков, построенные в классическом стиле, должны были создавать впечатление надёжности ваших финансовых операций и безопасности ваших

вкладов. С 1836 по 1863 годы в США не было Центрального банка. Но крупные банки в каждом штате вполне справлялись и с кредитами, и с выпуском ценных бумаг. Только Гражданская война могла помешать (и помешала) нормальному финансированию американской экономики.

В 1863 году День благодарения стал официальным общенациональным праздником и выходным днём. В этот день многие американцы выезжали с семьями "на природу", совершали длительные прогулки, жарили "шашлыки" (barbeque). Молодые люди играли в мяч или устраивали пикники с вином и бутербродами, постелив скатерть или одеяло на траве.

В больших городах (50 тысяч жителей и больше) начинается бесплатная доставка почты по адресам. В остальных населённых пунктах доставка почты на дом была платной и стоила 3 цента за каждое письмо весом до 15 граммов. Получают всё более широкое распространение почтовые вагоны и поезда.

В 1863 году Конгресс разделил все почтовые отправления на три класса: 1 класс – письма, 2 класс – газеты и журналы, 3 класс – посылки и всё остальное. Почтовые отправления в каждом классе отличались по цене и срокам доставки. Особое внимание было обращено на быструю и дешёвую доставку газет и журналов, так как распространение полезных знаний помогало делу самоуправления на местах. С той же целью были введены льготные тарифы на пересылку книг (сначала – в мягких переплётках, а потом – и всех книг вообще).

Объёмы почты 2 класса возрастут с 26 тысяч тонн в 1879 г. до 173 тысяч тонн в 1900 г.

1864

Американский президент Линкольн призывает полмиллиона человек на службу в армии "на три года или до окончания войны". До 1864 года от службы в армии можно было официально откупиться, заплатив в государственную казну \$300.

В 1800 году в США добывали меньше 1 тысячи тонн угля в год. К 1864 году добыча угля в стране выросла до 22 миллионов тонн в год. Большинство шахт принадлежали "мелким" бизнесменам, которые платили своим рабочим по \$3 в день, то есть около \$900 в год – очень большой по тем временам заработок.

В 1864 году введены в употребление почтовые переводы (money orders), упрощается и становится более безопасной пересылка денег по почте.

Выпускаемые конфедеративным правительством "голубые" доллары (bluebacks) к концу войны уже не имели большой ценности. Даже солдаты конфедеративной армии требовали, чтобы им платили жалование "зелёными" (greenbacks).

Чикаго становится главным центром мясоперерабатывающей промышленности (meatpacking) в стране. В 1864 году в Чикаго было 58 фирм (meatpackers), которые занимались производством мясопродуктов. Каждая разделанная корова приносила им прибыль в 40-50 долларов.

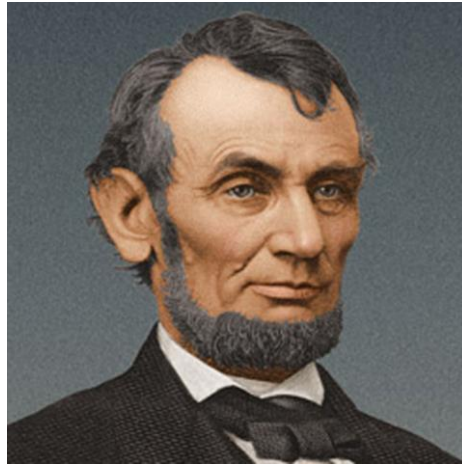
Во время Гражданской войны на полях сражений работали 300 газетных репортёров. В местных газетах печатались списки погибших.

Президент Линкольн назначил директором Библиотеки Конгресса США (Librarian of Congress) Эйнсворта Споффорда (Ainsworth Rand Spofford).

Споффорд прослужит в этой должности 33 года (1864-1897). Под его руководством Библиотека Конгресса станет одним из крупнейших в мире культурных центров. Споффорд был автором или редактором нескольких книг, которые читатели использовали для самообразования. Он рекомендовал начинать самообразование с чтения биографий выдающихся людей и с книг по истории. И только потом переходить к научно-популярной и художественной литературе.

В 1864 году Невада стала 36-ым штатом США. Население Невады составляло тогда меньше 60 тысяч человек (минимальная численность, необходимая для штата), но потребность в серебре во время Гражданской войны была столь велика, что на это условие не обратили внимания.

1865



Авраам Линкольн (1809-1865)

9 апреля заканчивается Гражданская война в США, в которой погибло 620 тысяч американцев... А 14-ого апреля в результате покушения был убит президент Линкольн. Но главное дело его жизни было уже сделано: 13-ая поправка к Конституции, отменявшая рабство в США, была одобрена большинством штатов и вступила в силу 18 декабря 1865 года.

Огромные людские и экономические потери в результате Гражданской войны были совершенно напрасными: к тому времени многим экономистам уже было ясно, что рабство исчезнет само собой, потому что подневольный труд рабов был экономически менее эффективным, чем труд свободно нанятого работника. К началу 1860-ых годов расходы на содержание рабов возросли настолько, что многим рабовладельцам стало выгоднее отпустить своих рабов на волю, нежели их кормить, лечить и платить соответствующие налоги.

Семнадцатым президентом США становится вице-президент Эндрю Джонсон (Johnson).

Гражданская война принесла огромные убытки рабовладельцам Юга. В результате освобождения рабов они потеряли 2 миллиарда долларов.

В 1833 году, когда английский парламент отменил рабство во всех британских колониях, для возмещения материальных потерь рабовладельцам было выплачено в качестве денежной компенсации 20 миллионов фунтов стерлингов...

В сражениях Гражданской войны погибли 27 тысяч человек из штата Миссисипи – четверть мужского населения штата в возрасте 15 лет и старше. Рабовладельцы потеряли почти полмиллиона своих рабов и понесли убытки в размере 218 миллионов долларов.

Вплоть до начала XX века штат Миссисипи останется одним из беднейших штатов в Союзе.

После окончания Гражданской войны южные штаты находились в положении, которое можно определить как гуманитарную катастрофу. Города и железные дороги были разрушены, плантации сожжены, кругом свирепствовали болезни и голод. 4 миллиона освобождённых рабов, не имея никаких средств к существованию, нанимались на работу к своим бывшим хозяевам или полагались на помощь федерального правительства.

Правительство создало специальные органы (Freedmen's Bureau), которые занимались сбором и распределением среди нуждающихся продуктов питания, одежды и предметов первой необходимости.

В штате Теннесси появляется Ку Клукс Клан. В эту организацию объединились белые мужчины, чтобы разыскивать и наказывать чёрных насильников белых женщин ("the black rapist beast"). Никакого централизованного руководства у этой организации не было.

После 1873 года этот "клуб" постепенно превратился в тайное расистское общество, которое выступало за повсеместную сегрегацию и вплоть до 1960-ых годов представляло собой серьёзную "закулисную" политическую силу. В 1920-ых годах в США насчитывалось до пяти миллионов активных членов этой организации.

Заветной мечтой многих бывших рабов, стремящихся к независимости, было иметь участок земли и лошадь ("forty acres and a mule"), но во многих случаях владельцы отказывались продавать земельные участки чернокожим покупателям, да и денег на покупку участка у большинства из них не было. Получает распространение аренда. Чёрные арендаторы брали в аренду у собственников участки земли, на которых они могли бы заниматься сельским хозяйством, чтобы прокормить свои семьи. Орудия труда и лошадей тоже брали в аренду. За всё это приходилось отдавать половину урожая. Однако, в целом, рабочая нагрузка в расчёте на одну чёрную семью снизилась по сравнению с довоенным периодом на 30%.

В долговое рабство попали после войны не только чёрные, но и многие белые фермеры. Положение некоторых белых арендаторов мало отличалось от положения бывших рабов.

Освобождённые рабы не сразу получили гражданские права. Основными гражданскими правами тогда были право иметь собственность, заключать договоры и свидетельствовать в суде.

Право голоса на выборах негры получают только много лет спустя. Штаты Калифорния и Орегон не признали 15-ую поправку к Конституции, дающую неграм право голоса (Орегон ратифицировал эту поправку только в 1959 году, а Калифорния – в 1962 году). А последние законы, запрещающие во многих штатах браки между белыми и чёрными гражданами, будут отменены только в 1967 году.

После Гражданской войны начинается постепенное расширение полномочий центрального правительства за счёт властных полномочий штатов. Судьи Верховного суда всё чаще выносят решения в пользу федерального правительства и нередко отменяют принятые штатами законы, которые противоречат соответствующим федеральным законам.

За время Гражданской войны ценность бумажных долларов сократилась вдвое: за один бумажный доллар давали не больше 50 центов золотом. Министр финансов (Secretary of Treasury) решился на уничтожение избыточных бумажных долларов, чтобы увеличить стоимость оставшихся. Дефляция была крайне непопулярной мерой, потому что заёмщики получали свои кредиты в "дешёвых" долларах, а рассчитываться с кредиторами им приходилось "дорогими" долларами.

До 1865 года многие банки имели право выпускать бумажные банкноты, которые обращались на территории одного или нескольких штатов. В 1865 году федеральное правительство установило свою монополию на выпуск бумажных денег.

В 1865 году были изменены налоговые правила. Граждане с годовым доходом ниже \$600 от подоходного налога были освобождены. "Богатые" граждане (с годовым доходом выше \$600) должны были отдавать в государственную казну 5% своего годового дохода, а "сверхбогатые" (с годовым доходом выше \$5000) – 10%. Кроме того, были введены повышенные налоги на табак и виски ("sin taxes"). Поскольку годовой доход

подавляющего большинства американских граждан не превышал \$600, 90% населения подоходный налог не платили.

Ежегодно увеличивается добыча нефти. В 1865 году начинается строительство сложной системы трубопроводов, по которым нефть доставлялась на расположенные вблизи от железных дорог нефтехранилища или непосредственно на нефтеперерабатывающие предприятия.

Талантливый инженер-самоучка Александр Холли (Holley) построил первый в США бессемеровский конвертер.

Производство стали в бессемеровских конвертерах возрастёт с 2 тысяч тонн в 1867 г. до 470 тысяч тонн в 1876 г. и до 2 миллионов тонн в 1886 году. В 1886 году США займут первое место в мире по производству стали и станут одной из великих промышленных держав.

За двадцать пять лет (1840-1865) больше полумиллиона переселенцев отправились искать счастья на Запад. В основном, это были молодые неженатые мужчины. Женщины были на "Диком Западе" нарасхват, незамужних женщин практически не было. Женатые мужчины из восточных штатов, отправляясь на Запад, обычно оставляли своих жён и детей дома в надежде перевезти их к себе позднее, после того, как будет куплен участок земли и построен дом.

Начинается строительный бум к югу от Аппалачских гор. Город Цинциннати (штат Огайо) стал крупнейшим производителем гвоздей и строительных инструментов.

Общественное развитие в строгих рамках закона было отличительной чертой американской идеологии. Американские юристы немало сделали для того, чтобы приспособить унаследованное ими английское законодательство к нуждам демократического государства. Другой отличительной особенностью американской идеологии было убеждение в том, что центральное правительство должно как можно меньше вмешиваться в дела отдельных штатов и частных предприятий. До 1865 года большинство государственных руководителей и общественных деятелей имели юридическое образование. В дальнейшем – в США стали появляться политические лидеры, пришедшие в политику из других профессий.

В первой половине века евангелизм как религиозное течение был сосредоточен на практическом осуществлении социальных реформ. Движение за трезвость, за улучшение условий содержания заключённых и умалишённых, за распространение образования и самообразования, за мир в международных отношениях, за запрет дуэлей и проституции и мн. др. – все эти реформы инициировались и осуществлялись не столько правительством, сколько тысячами добровольцев, которые видели свою высокую миссию в том, чтобы оставить этот мир в лучшем состоянии, чем он был при их рождении... В период после Гражданской войны евангелисты были уже в большей степени озабочены тем, чтобы заслужить у Господа своё личное спасение, и их традиционная деятельность по улучшению окружающего их мира пошла на спад.

После Гражданской войны, в США резко увеличилось количество больниц. Хотя большинство из них были частными, во многих штатах правительство оказывало им финансовую поддержку.

В 1860-ых годах у американских издательств была своя специализация: издательство Beadle and Adams специализировались на дешёвых изданиях романов, напечатанных мелким шрифтом в две колонки. Эти книги ("yellow backs") издавались в ярких бумажных переплётах и были рассчитаны на пассажиров пригородных поездов. Издательство John Wiley and Sons специализировалось на издании литературы по естественным наукам. Издательство William Wood and Co. издавало медицинскую литературу, а Orange Judd Publishing Company – книги по сельскому хозяйству и любительскому садоводству. Издательство Funk and Wagnalls было знаменито своими словарями и справочниками. Издательство A. S. Barnes and Company специализировалось на издании школьных учебников. Издательство Houghton Muffin издавало художественную и научно-популярную литературу и серии лучших литературных текстов (например – "Riverside series of literature"). Солидные издательства берегли свою репутацию и нередко отказывались даже от прибыльного издания, если оно не отвечало требованиям их издательской политики.

В антропологии того времени было два основных течения: одни учёные полагали, что всё человечество возникло из одного источника; другие – считали, что разные расы имели разное происхождение. Популярной была также теория культурной эволюции, в

соответствии с которой все народы должны пройти в своём развитии три стадии: дикость, варварство и цивилизованность. Эта теория объясняла "культурные различия" между африканскими дикарями и белыми европейцами. Теория естественного отбора, разработанная Дарвином, также использовалась для объяснения превосходства представителей белой расы над чернокожими и краснокожими дикарями.

Во всём мире американцы считались "особенными" людьми – бесстрашными разведчиками неизведанных территорий; трудолюбивыми, активными, поддерживающими всевозможные нововведения в технике и в организации производства, предприимчивыми, деловыми людьми. Они стремились "превратить дикий лес в уютный парк", а безводную пустыню – в плодородные поля и пастбища. Они прокладывали пути на Запад, строили каналы и мосты, телеграфные линии и железные дороги. Их жизненной философией был индивидуализм – убеждение в личной ответственности каждого человека за свою жизнь, за своё дело, за своё благополучие. Молодые люди не ждали помощи со стороны и стремились как можно раньше освободиться от родительской опеки – построить свой собственный дом, завести своё собственное хозяйство (благо, дешёвой земли вокруг было много). Большинству американцев были свойственны практицизм, самостоятельность в принятии решений, стремление к личной независимости. Всё это позволяло некоторым философам говорить о существовании особой американской цивилизации и особой американской миссии (Manifest Destiny), которая рано или поздно сделает США лидером всего мира. Сотни тысяч смелых, предприимчивых, готовых неустанно работать для своего благополучия иммигрантов ежегодно приезжали в Америку, чтобы осуществить свою "американскую мечту".

В наше время (2018) учёные заметили, что "ген предприимчивости" встречается в генетическом коде американцев гораздо чаще, чем у других народов. Этому можно найти объяснение в истории этой замечательной страны. Для того чтобы оторваться от родной земли и с детства знакомой обстановки, для того чтобы отважиться на опасное путешествие через океан, для того, чтобы выучить иностранный язык и построить своё благополучие с нуля, не ожидая ни от кого никакой помощи, полагаясь только на свои силы и на свою решимость, для того, чтобы стойко преодолевать всевозможные препятствия на пути к своей цели – для этого, и вправду, надо было быть "особенным" человеком. God bless America!

Многие путешественники замечали, как быстро американцы едят: как будто им жалко было времени на еду и они стремились поскорее вернуться к своим делам.

После Гражданской войны в США насчитывалось около 250 колледжей.

К концу века их будет больше тысячи.

До 1865 года белые и чёрные американцы жили вперемешку. После отмены рабства начинается сегрегация (особенно – на Юге): в городах появляются белые и чёрные кварталы и районы.

Иммигранты обычно приезжали в США по приглашению друзей и родственников и селились по соседству с ними. Со временем, они строили в своём районе церкви, которые были не только религиозными, но и культурными центрами. Так образовались (особенно – в крупных городах) этнические (ирландские, польские, латиноамериканские и пр.) районы, в которых можно было жить и работать среди знакомых и близких по языку и культуре людей. Впрочем, молодёжь часто стремилась вырваться из этого замкнутого сообщества, и во втором-третьем поколении разницы между польскими и ирландскими иммигрантами уже не было: все они были американцами.

В Чикаго есть латиноамериканский район под названием Плзень. Легко догадаться, что раньше там жили иммигранты из Чехии. Постепенно эти чехи американизировались и расселились по всей стране, и этот район был заселён иммигрантами из Мексики и из других латиноамериканских стран. А в итальянском районе канадского города Виндзор (Little Italy) я видел немало вывесок на арабском языке. Как и в случае с китайцами (которые в каждой стране строят свой "маленький Китай"), мусульманам труднее американизироваться, чем иммигрантам из Европы и Латинской Америки: сказываются слишком большие культурные и религиозные различия.

К 1865 году в 29 штатах были приняты законы, разрешающие замужним женщинам иметь свою собственность, независимую от собственности мужа. Вдовы имели право на одну треть собственности мужа (если он умер, не оставив завещания).

Штат Миссисипи был первым штатом, разрешившим (1839) замужним женщинам получать доходы со своей личной собственности (которую она, впрочем, не могла купить или продать без согласия мужа). Аналогичный закон в штате Нью-Йорк (1848) тоже запрещал замужним женщинам продавать их личную собственность без согласия мужа.

Федеральное правительство оказывало патриотическому искусству финансовую поддержку, а популярные произведения живописи и скульптуры распространялись в виде гравюр и гипсовых копий.



Rocky Mountains, Lander's Peak (1863)

В 1858 году в состав военной экспедиции в район Скалистых гор (Rocky Mountains) территории Вайоминг был включён родившийся в Германии художник Альберт Биерштадт (Bierstadt). Конгресс США купил несколько его пейзажей по 10 тысяч долларов за каждую картину, включая знаменитый пейзаж *Rocky Mountains, Lander's Peak* (1863), который был продан в 1865 году за 25 тысяч долларов – огромные по тем временам деньги.

В 1865 году объединились в Ассоциацию (American Social Science Association) американцы, которые интересовались общественными науками.

Иммигранты из Ирландии составляли в Нью-Йорке пятую часть населения и имели вполне заслуженную репутацию драчунов и пьяниц. По данным за 1865 год, 42% парней, погибших в пьяных драках или ставших жертвой сознательного убийства, были ирландцами. 1860-ые годы были отмечены в Нью-Йорке всплеском преступности.

5 мая в штате Огайо (США) было совершено дерзкое ограбление почтового поезда.

Огромная армия северян, насчитывающая во время Гражданской войны около миллиона человек, после победы над южанами была распущена. Численность регулярной армии в 1866 году не превышала 46 тысяч человек. Старших офицеров для этой армии готовили в военной академии в Уэст-Пойнте, штат Нью-Йорк. А младшими офицерами нередко становились выпускники колледжей и университетов (студенты всех государственных колледжей обязаны были, наряду со своей специальностью, пройти курс военной науки под руководством армейских офицеров).

После 1865 года начинается интенсивное производство артиллерийских орудий, которые заряжались с казённой части, а не с дульной стороны. Другим изобретением, которое во многом меняло тактику и ход сражения, был пулемёт Ричарда Гэтлинга (Gatling). До самого конца XIX века этот пулемёт с большой выгодой экспортировался во многие страны. На базе этого пулемёта был позднее создан знаменитый "максим".

13 тысяч пленных солдат армии северян погибли от дизентерии, малярии и хронического недоедания в лагере для военнопленных в г. Андерсонвиль (Andersonville) в штате Джорджия. Начальника этого лагеря после войны судили как военного преступника и приговорили к смертной казни.

В соответствии с Законом о гражданских правах (Civil Rights Act, 1866), все, кто родился в США, автоматически становятся американскими гражданами.

Логичнее (и дешевле) было бы хоронить павших в бою солдат рядом с полем боя. Однако идеология возрождённого национального единства восторжествовала над логикой. Погибших в боях перевозили на специальные мемориальные кладбища, где их хоронили вместе – и южан, и северян. Потому что и те, и другие были гражданами США. Захоронения чёрных и белых американцев на одних и тех же кладбищах встречались, однако, очень редко. Причём, не потому, что это было запрещено законом, а просто в силу желания большинства людей как при жизни, так и после смерти быть среди своих.

Строительство местных дорог было обязанностью местных органов власти. В 1866 году Конгресс разрешил центральным и западным штатам и территориям строить дороги на государственной земле без её выкупа (если эта земля не была зарезервирована для других целей). Однако одного только строительства новых дорог было мало, надо было ещё содержать их в порядке. А на это у местных органов власти денег часто не хватало...

Квалифицированные рабочие на шахтах и на сталелитейных предприятиях нередко имели право самостоятельно нанимать себе помощников. Поскольку многие из них были выходцами из восточной и южной Европы, они часто нанимали себе в помощники иммигрантов из этих регионов. Например, на угольных шахтах в Пенсильвании работали много иммигрантов из Словакии.

В университете Питтсбурга до сих пор (2018) есть кафедра словацкого языка и литературы.

С помощью самого большого парохода в мире *Great Eastern* по дну Атлантического океана был успешно проложен телеграфный кабель. Раньше письменные сообщения доходили из Лондона в Нью-Йорк за три-четыре недели. С помощью электрического телеграфа та же информация могла быть передана за несколько минут. Первая попытка проложить трансатлантический кабель (1858) была неудачной.

К 1866 году фирма Western Union Company имела в своей собственности уже более 160 тысяч км телеграфных линий, которыми были связаны между собой все крупные американские города.

В отличие от католических церквей с их строгой иерархией, в протестантских церквях прихожане принимали более активное участие в жизни церкви – вплоть до найма и увольнения пастора. Участие в церковном управлении было полезным для развития навыков местного самоуправления и в других областях общественной жизни.

Подавляющее большинство сиротских домов в США были частными. В некоторых штатах (Нью-Йорк, Калифорния) эти учреждения получали финансовую поддержку правительства штата. Интересно, что большинство воспитанников сиротских домов имели, по крайней мере, одного родителя, который не хотел или не мог их содержать. В

самых крайних случаях, обоих родителей лишали родительских прав, а их детей отдавали в сиротские дома.

После Гражданской войны во многих южных штатах практически не осталось обычных тюрем. Осуждённые преступники, скованные общей цепью в группы из нескольких человек, использовались на строительстве дорог и на других общественных работах. Смертность от хронического недоедания и болезней составляла среди них не меньше 10% в год. Побег из временных лагерей, в которых они жили, случались довольно часто. Например, в одном только Техасе за 25 лет из лагерей сбежали около 3 тысяч осуждённых.

1867

Экономика южных штатов была разрушена войной. 260 тысяч солдат из армии южан погибли в Гражданской войне. Наладить мирную жизнь в южных штатах в условиях демократии было практически невозможно. В 1867 году Конгресс принял Закон о Реконструкции (Reconstruction Act), в соответствии с которым правительства южных штатов были объявлены временными и, фактически, были поставлены под контроль военного командования.

В 1867 году Россия продала Аляску Соединённым Штатам Америки за 7 миллионов долларов (16 копеек за гектар!) Газеты резко критиковали министра иностранных дел (Secretary of State) Уильяма Сиварда (William Henry Seward) за то, что он заплатил кучу денег за большой кусок льда ("Seward's Icebox"). Русское население Аляски в то время составляло всего 823 человека.

В Государственном архиве РФ хранится документ, подготовленный во второй половине 1868 года и сообщающий нам, что за уступку США российских владений в Северной Америке поступило в казну 11 362 481 рубль и 94 копейки. Из этих денег 10 972 238 рублей и 4 копейки было израсходовано на строительство железных дорог.... Судно с золотом под названием "Оркни", по сведениям справочников Ллойда, благополучно плавало ещё в 1870-1871 годах, а не затонуло в Балтийском море, как часто говорят.

Часть Виргинских островов принадлежала Британии, а часть – Дании. В 1867 году министр иностранных дел США Сивард (Seward) договорился о покупке Виргинских островов, принадлежавших Дании, но Конгресс отказался выделить необходимые для этой покупки семь с половиной миллионов долларов.

Американские Виргинские острова будут куплены у Дании в 1917 году за 25 миллионов долларов...

В 1867 году у США появился новый северный сосед: Британская Америка (British North America). Все английские колонии к северу от 49-ой параллели стали провинциями единого государства (Канада). Новое государство приобрело самостоятельность во всех внутренних делах. Английское правительство в Лондоне контролировало только оборону и внешнюю политику Канады.

В 1867 году был принят первый закон, регулирующий условия найма жилья в крупных городах: в каждом здании должны были быть устроены туалетные комнаты – по крайней мере, по одной на каждые 20 человек жильцов.

Позднее (1879) будет принят закон, обязывающий снабжать новые жилые здания вентиляцией и естественным освещением. Этот закон не распространялся на уже существующие здания.

До появления вагонов-рефрижераторов в 1867 году перевозка мяса на дальние расстояния осуществлялась только в зимнее время года.

В США лицеями (lyceum) назывались не официальные учебные заведения, а своего рода клубы, в которых разные знаменитости – путешественники, писатели, известные религиозные проповедники и т. д. – выступали с лекциями, которые, как правило, оплачивались из благотворительных фондов, а для слушателей были бесплатными. Эти лекции читались от случая к случаю и не были связаны ни с какой программой по самообразованию. В небольших городах (до 15 тысяч жителей) население активно сопротивлялось попыткам органов образования организовать и систематизировать этот стихийный процесс (всё, что организовано, нуждается в регулярном финансировании, а это значит повышение налогов). В послевоенный период получили распространение специальные агентства, которые (за плату, разумеется) взяли на себя организацию этих мероприятий. В дополнение к лекциям (которые нередко занимали целый день) эти агентства устраивали концерты певцов и танцоров, выступления фокусников, комедиантов, дрессировщиков и т. д.

Идея создания печатной машинки была высказана Генри Миллем (Mill) ещё в 1714 году. Но практически осуществлена только в 1867 году. Редактор газеты в Милуоки (штат Висконсин) Кристофер Шоулз (Christopher Latham Sholes) в 1866 году изобрёл машину, которая автоматически нумеровала страницы в книгах, билеты в театр и т. д. Известный

американский инженер Карлос Глидден (Glidden) посоветовал ему применить тот же механизм для печатания букв. Вместе со своим приятелем Самюэлем Соулом (Soule) Шоулз успешно решил эту задачу. А Глидден в дальнейшем значительно усовершенствовал эту конструкцию.

После Гражданской войны получают развитие коммерческие спортивные зрелища. Если прежде только скачки собирали толпы зрителей, то теперь публика собирается, чтобы посмотреть на спортивные игры, особенно – на матчи по бейсболу.

1868

После Гражданской войны за федеральным правительством остался огромный долг в 1 миллиард долларов. Южные штаты тоже задолжали кредиторам огромные суммы. Президент Эндрю Джонсон (Johnson) простил и помиловал практически всех руководителей Конфедерации южных штатов, однако отказался платить долги конфедеративного государства (в том числе – долги зарубежным странам).

Американская оружейная фирма Remington Fire Arms Co. начинает производство печатных машинок. Первые печатные машинки были дороги (\$125), и машинистка не видела текста, который она печатает, но уже в скором времени эти машины будут значительно усовершенствованы.

Конгресс США устанавливает 8-часовой рабочий день для государственных служащих. Но большинство работников, занятых на частных предприятиях, работают по 10-12 часов в день.

До середины века американское правительство заключало с индейскими племенами такие же договоры, как и с иностранными государствами. После 1849 года конфликты и договоры с индейцами стали внутренним делом США. Последний договор с индейцами, который был официально ратифицирован Сенатом, относится к 1868 году.

В США изобретён способ никелевого покрытия для защиты металла от коррозии.



К 1868 году некоторые улицы Нью-Йорка были уже настолько загружены транспортом, что инженеры начали думать, как решить эту проблему. Один из вариантов – поднять дорогу над землёй, другой – убрать её под землю.

В 1890 году в Нью-Йорке была уже целая сеть железных дорог, построенных над землёй на эстакадах. Только в Манхэттене было три таких линии. Первая линия метро, соединившая Манхэттен и Бронкс, появится в Нью-Йорке в 1904 году.

Известный английский путешественник и миссионер Дэйвид Ливингстон (Livingstone) пропал в Африке в 1865 году во время одной из своих экспедиций. На его поиски отправился известный американский журналист Генри Стэнли (Stanley), которому три года спустя удалось найти Ливингстона на берегу озера Танганьика. Все газеты мира обошла знаменитая фраза невозмутимого Стэнли "Я полагаю, Вы и есть доктор Ливингстон?" (как будто за его спиной и не было трёх лет опасных приключений и поисков!)

В 1868 году в США было 100 тысяч китайских иммигрантов. В дальнейшем китайское население США резко увеличится, что приведёт к принятию (в 1882 году) закона, ограничивающего иммиграцию из Китая.

Несмотря на то, что средние американцы любили подчеркнуть своё моральное превосходство над "развращённой Европой", в основе их представлений о том, что такое хорошо и что такое плохо, лежала викторианская мораль, выработанная как раз-таки "испорченной" Британией (с её центральной идеей – о личной ответственности человека за своё благополучие). Уважением пользовались люди, которые во всём полагались на себя, обладали силой воли, умели управлять своими желаниями, много трудились и добивались успеха без посторонней помощи. Их идеалом был человек, который "сделал себя сам" (self-made man). Слабохарактерных нытиков, пассивно ожидающих помощи от государства или со стороны других людей, американцы презирали.

Лингвистический анализ литературы викторианской эпохи и литературы о том времени позволил выделить следующие черты характера типичных викторианцев, принадлежавших в среднему классу: надёжность, верность слову, самообладание, способность управлять своими желаниями, любовь к порядку, добросовестная работа, совесть, честность и порядочность, аккуратность, уважение к правам своих сограждан, готовность пожертвовать сиюминутной выгодой ради большой цели, приверженность христианским ценностям и (одно из самых важных качеств) любовь к дому, культ женщины в роли хозяйки дома, верной жены и заботливой матери, которая привносит в жизнь мужчины красоту и доброту.

В 1868 году вышла из печати книга Горацио Элджера (Alger) "Оборванец Дик" (*Ragged Dick*). В этой книге ярко отразилась американская философия жизни: уверенность американцев в том, что, благодаря неустанному труду и бережливости, человек из бедных слоёв общества может достичь в этой стране материального благополучия и общественного уважения ("rags-to-riches ideology"). Элджер и его читатели были уверены, что в Америке любой целеустремлённый и трудолюбивый мужчина может стать джентльменом.

В США не было презрения к труду, характерного для европейских аристократов. Наоборот, именно настойчивый труд считался источником богатства и успеха в жизни. В этом смысле, рабство противоречило самой идее добровольного и благодатного труда: подневольный труд воспитывал лентяев и среди рабов ("lazy slaves"), и среди тех, кто пользовался плодами рабского труда.



The Grand Saloon in the Hoffman House, New York City

В середине века многие салуны (saloons) в Нью-Йорке были респектабельными питейными заведениями – с мраморными полами, скульптурами, огромными зеркалами, барами из красного дерева и т. д. В конце 1860-ых годов салуном называлось уже практически любое питейное заведение, включая грязные хижины на Диком Западе, в которых устраивали потасовки пьяные ковбои. В крупных городах чуть ли не в каждом квартале можно было насчитать 5-6 салунов, где по вечерам собирались рабочие с окрестных предприятий или иммигранты, связанные общим этническим происхождением.

1869

Восемнадцатым президентом США становится герой Гражданской войны генерал Улисс Грант. Он не возражал против предоставления освобождённым от рабства неграм избирательных прав, но выступал против наделения чернокожих земельными участками. Грант обещал создать федеральное правительство, которое не зависело бы от партийных интересов.

Вопрос о праве штатов на выход из Союза обсуждался много лет. Гражданская война положила конец этому обсуждению. Штаты и территории были фактически лишены такого права. Верховный суд не противился этому важнейшему изменению в политической истории США. В 1869 году по делу *Texas v. White* Верховный суд вынес

решение, в соответствии с которым односторонний выход штата из Союза противоречит Конституции США. Однако текст Конституции не содержит соответствующего прямого запрета, поэтому вопрос этот остаётся спорным.

По результатам социологических опросов, в 2014 году почти 24% американцев поддержали идею мирного отделения штата от Союза, если для этого будут веские причины. 53% опрошенных – высказались решительно против такой возможности.

Завершено строительство первой трансконтинентальной железной дороги в США. Паровозы двигались по этой магистрали со скоростью 40-50 км в час. Из Нью-Йорка в Сан-Франциско можно было теперь добраться за 8 дней (вместо трёх месяцев). Вдоль железных дорог возникло немало городов, основанных с "верой в лучшее будущее" ("built with confidence in a better tomorrow"). Американская трёхфутовая узкоколейка (около метра шириной) хорошо соответствовала горным условиям и способствовала освоению западных территорий. Городки, расположенные далеко от железных дорог, имели очень мало шансов для развития.

Во многом благодаря тому, что федеральное правительство бесплатно давало землю под строительство трансконтинентальных магистралей, в США в скором времени будет построено 5 железных дорог, соединивших восточное и западное побережье страны.

Первый железнодорожный мост через реку Миссисипи (The Hannibal Bridge) был построен в Канзас Сити в 1869 году.

За годы Гражданской войны количество кораблей в американском ВМФ увеличилось с 42 до 671. Такое значительное усиление военного флота объяснялось тем, что северяне готовились блокировать британские торговые суда, если бы Британия оказала поддержку южанам. Инженеры ВМФ из U.S. Navy's Bureau of Steam Engineering работали над созданием новейшего фрегата *Wampanoag* с паровым двигателем. Эту работу не удалось завершить до окончания войны. Но в 1869 году *Wampanoag* успешно прошёл испытания и почти двадцать лет оставался самым быстрым военным кораблём в мире.

В первой половине XIX века основным получателем иностранных инвестиций в стране было федеральное правительство. Полученные средства направлялись на строительство каналов и на финансирование других крупных проектов. Во время Гражданской войны

инвестиционный климат, естественно, ухудшился, но после окончания войны иностранные инвестиции резко возросли. В 1869 году они составляли почти треть всех финансовых вложений в экономику США.

Эфир и хлороформ применялись для анестезии при хирургических операциях ещё в 1846-1848 гг. Но только в конце 1860-ых годов они получили повсеместное распространение.

Трансатлантические пароходы способствовали активизации экономических связей между США и Европой. Время в пути сократилось с трёх недель до шести дней.

В 1869 году на территории Вайоминг женщинам дано было право голосовать на выборах. Сторонники этого нововведения надеялись, что это привлечёт в регион "приличных женщин", которые помогут властям поддерживать закон и порядок и смягчить дикие нравы тамошних мужчин.

Декан медицинского факультета Гарвардского университета возражает против введения письменных экзаменов. "Большинство наших студентов не умеют хорошо писать", – говорит он.

На железных дорогах появились вагоны-рефрижераторы. Прежде скот доставляли на бойни живьём. Предприниматель из Детройта Г. Хэммонд (G. H. Hammond) одним из первых начал перевозки замороженного мяса на дальние расстояния.

Книга Марка Твена (Twain) *The Innocents Abroad* (1869) пользовалась среди американских туристов большей популярностью, чем официальные туристические справочники.

Катарина Бичер (сестра известной писательницы) опубликовала свою книгу по домоводству (*American Woman's Home*), которая быстро завоевала популярность среди американских домохозяек. Собственный дом считался тогда залогом нравственности и источником простого семейного счастья для его обитателей: "If the home is the basis of a moral life and the source of earthly happiness, then shouldn't all people have one?" Известная кампания за запрет употребления крепких спиртных напитков называлась, между прочим, "Home Protection" – "В защиту дома".

Продолжительное совместное жительство двух женщин (фактически – брак между лесбиянками, т. н. "Boston marriage") законом никак не преследовалось. Но интимные отношения между мужчинами наказывались тюрьмой или даже смертной казнью. В штате Северная Каролина смертная казнь за гомосексуализм была отменена только в 1869 году.

1870

Население США – около 40 миллионов человек. Впервые число людей, работающих по найму, превысило число фермеров и мелких бизнесменов, работающих на себя. Тем не менее, многие сельскохозяйственные рабочие могли за несколько лет скопить достаточно денег на первый взнос за свою собственную ферму (купленную в кредит на несколько лет). В 1870 году средний размер собственности белых мужчин (20 лет и старше) составлял в США \$2622. Зажиточными считались граждане, чья собственность оценивалась в \$4503 (таких – среди белых мужчин было около 60%).

Объединение Севера и Юга после Гражданской войны было нелёгким делом. Деятели того периода, известного как "Реконструкция" (Reconstruction), пришлось иметь дело с огромной массой людей – неграмотных, не имеющих никакой собственности и не обладающих практически никакими навыками цивилизованной жизни. Писанные и неписанные законы, известные как Black Code, удерживали формально свободных негров в подчинённом положении, запрещая им иметь в собственности землю и оружие. До 1860 года негры не имели права давать в суде показания против белых подсудимых. Только через пять лет после освобождения чернокожие граждане получили избирательное право, закреплённое 15-ой поправкой к Конституции США (1870).

Республиканская партия до Гражданской войны выступала за отмену рабства. А в послевоенный период она ставила себе в заслугу принятие трёх поправок к Конституции: 13-ая – отменяла рабство, 14-ая – признавала негров гражданами, а 15-ая – дала неграм избирательное право.

Сегодня (2020) защитниками прав чернокожих считаются, наоборот, демократы, а не республиканцы. Именно благодаря Демократической партии, в стране возникла практика "обратной дискриминации" – когда наниматели например, при приёме на работу должны оказывать предпочтение чёрному, а не белому кандидату.

Внедрение в армии ружей, которые не требовали перезарядки после каждого выстрела, иногда наталкивалось на сопротивление офицеров, которые опасались, что солдаты не будут экономно расходовать боеприпасы. Знаменитая многозарядная винтовка Winchester Model 73, которая "завоевала Дикий Запад", в армии почти не применялась.



Больше 1000 пароходов плавают по реке Миссисипи (в 1840 г. их было 400). В 1870 году состоялись "Большие гонки" (The Great Mississippi Steamboat Race): два известных парохода *Robert Lee* и *Natchez* соревновались в скорости на пути из Нового Орлеана в Сэйнт Луис. До этих гонок (в которых победил *Robert Lee*) *Natchez* считался самым быстрым пароходом на реке Миссисипи.

До 1870 года английские иммигранты очень ценились в США, потому что многие из них были квалифицированными рабочими. С развитием механизации производства возник спрос на неквалифицированную рабочую силу, и многие англичане вернулись в Англию. В лучшем положении были английские шахтёры. Они нередко становились в Америке начальниками и даже владельцами шахт.

В 1820-1900 гг. в США въехало около 3 миллионов английских иммигрантов. В отличие от других иммигрантов, англичане легко вливались в американское общество и не образовывали замкнутые этнические и религиозные сообщества.

Англичане гораздо реже, чем другие иммигранты, становились американскими гражданами.

За 50 лет (1820-1870) на жительство в США переехали около 6 миллионов эмигрантов из Великобритании (большинство из них были ирландцами). Первые поселенцы-англичане (в большинстве своём протестанты) считали католицизм союзником монархии и деспотии. С годами, антикатолические настроения в американском обществе не только сохранились, но и усилились, потому что ирландские иммигранты были католиками, а также потому, что католики возражали против открытия государственных (светских) школ и настаивали на религиозном характере школьного образования.

Если до 1850-ых годов английские и ирландские эмигранты надеялись стать в Америке преуспевающими фермерами, то двадцать лет спустя, почти 47% новых переселенцев работали на промышленных предприятиях.

Создавая свою нефтяную империю Standard Oil Company, Джон Рокфеллер (Rockefeller) заключал договоры (нередко – секретные договоры) с владельцами железных дорог и операторами нефтепроводов.

В 1870 году Университет штата Мичиган (University of Michigan) собирался строить новое здание, но правительственные чиновники заставили администрацию направить эти средства на другие нужды: в 1870 году в UofM началось совместное обучение юношей и девушек. В отличие от администраторов, молодые люди против этого не возражали...

Начинается развитие сетевых магазинов (chain stores). В 1870 году в США было 11 продуктовых магазинов фирмы Great Atlantic and Pacific Company. К концу века в торговой сети этой фирмы будет больше 200 продуктовых магазинов с годовым оборотом в пять с половиной миллионов долларов.

В 1870 году только 2% американцев старше 17 лет имели аттестат об окончании средней школы. Во всей стране было только 160 средних школ (в США они называются high schools).

К концу века таких школ будет больше шести тысяч.

С 1870 года Библиотека Конгресса получает бесплатно 2 экземпляра всех книг, опубликованных в США.

Это не значит, что все эти книги включаются в коллекцию Библиотеки. В США нет Национальной библиотеки, где собраны были бы все книги, напечатанные в стране. Многие функции Национальной библиотеки выполняет Библиотека Конгресса.

Большинство покупок совершались в кредит. За наличные тот же самый товар можно было купить в два раза дешевле!

В 1870-ых годах начинается массовое промышленное производство оцинкованного кровельного железа. Начинается также широкое применение в строительстве готовых конструкций и архитектурных элементов из железобетона. Изобретение стеклодувных машин позволило наладить в промышленных масштабах производство стекла. Окна в домах становятся больше, потолки – выше, что позволяет сохранять в зданиях прохладу в жаркие летние месяцы.

Несмотря на растущее использование паровых машин на лесопилках, в 1870 году в США было всё ещё больше лесопилок с водяными колёсами (16 тысяч), чем с паровой машиной (11 тысяч). Расположение лесопилок на воде облегчало также доставку брёвен для распилки. На больших реках плоты нередко достигали огромных размеров и мешали судоходству. Иногда плоты образовывали заторы, для разрушения которых использовались пороховые заряды. После 1870 года для перевозки брёвен всё чаще используются железнодорожные вагоны и платформы.

Штат Нью-Йорк был одним из самых промышленно развитых. Но даже в этом штате городское население сравнивалось по численности с сельским только в 1870 году. По мере роста городского населения формируется особая (отличная от сельской) городская культура. Горожане старались понаряднее одеться, вырабатывали навыки правильной речи, наполняли свои жилища бесполезными, но красивыми вещами (насколько позволял семейный бюджет, разумеется), и вообще (в противоположность сельским жителям) всячески старались выделиться из толпы, подчеркнуть свою индивидуальность.

До 1870 года сентиментальные романы, написанные женщинами и для женщин, продавались гораздо лучше, чем любые другие художественные литературные произведения.

Первым романом в американской литературе, который был написан американцем и опубликован в США и в котором действие происходит уже после Войны за независимость, был роман "Сила сочувствия" (*The Power of Sympathy*, 1789) Уильяма Брауна (William Hill Brown).

Право на охоту считалось одним из важнейших прав американских граждан. В семнадцати штатах оно было закреплено в Конституции этих штатов. За 30 лет (1840-1870) на рынки Европы было отправлено 13 миллионов шкурок енота (в основном – в Пруссию и в Россию). В 1850-1870 гг. в США отстреливали по 100 тысяч диких быков (buffalo) в год. Шкуры бизонов использовались для производства прочной и ноской одежды. а языки этих животных (засоленные, маринованные или копчёные) считались деликатесом.

США импортируют из России почти 300 сортов яблок.

1871

Смерчи и ураганы случались в США нередко, но в основном – в районах с незначительным населением. Гораздо более страшными были пожары и наводнения. В 1871 году случился страшный пожар в Чикаго. Погибли 250 человек, 100 тысяч человек остались без крова. Огонь уничтожил также около 250 тысяч гектаров прекрасного строевого леса в штатах Мичиган и Висконсин.

На смену "политике перемещения" пришла "политика резерваций". Наконец, в 1871 году Конгресс провозгласил, что, начиная с этого года, правительство больше не будет заключать договоры с индейскими племенами, а сделает упор на "политику ассимиляции", наделяя гражданскими правами тех индейцев, которые примут христианскую религию, оформят право собственности на свои земельные участки, начнут заниматься сельским хозяйством и узаконят свои моногамные браки. Для получения американского гражданства индейцам необходимо было пройти через процедуру натурализации – так же, как и иммигрантам из других стран.

1872

В 1872 году от Республиканской партии откололись либералы, которые были недовольны тем, что партия всё больше подпадала под влияние крупного бизнеса и служила его интересам. Либералы образовали свою собственную партию – Liberal Republican Party.

Эта партия просуществует только четыре года.

В 1872-ом году умер знаменитый американский художник и изобретатель Самюэль Морзе (Samuel Morse, 1791-1872). Именно он превратил телеграф из технической новинки в факт общественного сознания. Морзе прославился своим телеграфным кодом, который будет использоваться и через сто лет после смерти изобретателя.

В 1872 году Эдвард Юмэнс (Youmans) – один из самых выдающихся американских последователей английского философа Герберта Спенсера – основал ежемесячный журнал *Popular Science Monthly*, в котором он пропагандировал идеи своего учителя.

В 1878 году Чарльз Пирс (Pierce) опубликует в этом журнале статью, заложившую основы "прагматизма" – философского направления, разработанного позднее известными американскими философами Уильямом Джеймсом (James) и Джоном Дьюи (Dewey).

Американский промышленник Джон Рокфеллер (Rockefeller) разбогател на производстве керосина, а Дюпон (E.I. du Pont) – на производстве пороха.

Торговая фирма из Чикаго Montgomery Ward Company выпускает свой первый каталог, предлагая товары для покупки по почте.

Через двадцать лет в этом каталоге будет больше 1000 страниц, а число подписчиков увеличится до 730 тысяч человек. В 1896 году начнётся доставка товаров по почте по всей стране, включая отдалённые сельские районы.

Почтовая служба начинает приём и пересылку небольших посылок весом не больше 4 фунтов (около 2 кг) по цене 1 цент за унцию (около 30 г).

В 1872 году начинается издание популярного издательского каталога *Publishers Weekly*. В этом каталоге можно было найти информацию о недавно изданных или готовящихся к изданию книгах.

В июне 1872 года банда Джесси Джеймса (Jesse James) совершила первое в Америке ограбление пассажирского поезда. Этот дерзкий и невероятно удачливый разбойник в компании со своим братом пятнадцать лет орудовал в северо-западных штатах и поставлял материал для сенсационных газетных репортажей. В конце своей "карьеры" он сменил имя, купил себе ферму в штате Небраска, женился, нарожал детей и стал "добропорядочным" фермером. За его голову была обещана большая награда (10 тысяч долларов) – это его и погубило...

Большой пожар в Бостоне (США) уничтожил богатые кварталы города и принёс владельцам домов убытков на 75 миллионов долларов. Кошмарные дни для страховых компаний...

1873

В 1856 году 95 процентов иммигрантов пересекали Атлантический океан на парусных кораблях. Это трудное и опасное путешествие занимало от одного до трёх месяцев. Смертность от болезней и несчастных случаев была высокой. В 1873 году 95 процентов иммигрантов прибыли в США на пароходах. Путешествие на пароходе занимало меньше двух недель. Смертность среди пассажиров (с учётом кораблекрушений и пр.) снизилась до 1%. Перевозкой пассажиров через Атлантический океан занимались тогда 48 британских и германских пароходных компаний. Самыми крупными и самыми известными из них были Cunard (из Ливерпуля), North German Lloyd (из Бремена) и Hamburg-America (из Гамбурга). В среднем пароходы перевозили около 300 пассажиров 1-ого и 2-ого класса и около 1000 пассажиров 3-его и 4-ого класса.

Учёные-обществоведы в то время занимались, в основном, сбором и классификацией фактов. Делать из наблюдений за этими фактами далеко идущие выводы было небезопасно. Профессор Йельского университета Уильям Грэм (Graham) чуть не потерял работу после того, как порекомендовал студентам книгу Герберта Спенсера *Study of Sociology*. В глазах администрации университета, Спенсер был безбожником и чуть ли не революционером: если общество управляется законами "борьбы за жизнь", то в нём неизбежны социальные конфликты... Грэм по этому поводу шутил, говоря, что если в

обществе не выживают "наиболее приспособленные", то в нём добиваются успеха "наименее приспособленные".

В большинстве случаев так называемые "патентованные средства" не были защищены патентом (потому что в этом случае требовалось раскрыть состав препарата). В патентной службе регистрировались только название и торговая марка лекарства. Эта регистрация позволяла производителям давать рекламные объявления в газетах (практика, против которой Американская Медицинская Ассоциация безуспешно боролась). Не все продавцы "патентованных средств" были шарлатанами. В 1873 году Лидия Пинкэм (Lydia Estes Pinkham) начала с успехом продавать свои лекарства домашнего приготовления. Рецепты приготовления этих лекарств хранились в секрете. Влиятельная женская организация по борьбе за трезвость (Women's Christian Temperance Union) официально одобрила употребление этих лекарств, не зная, что они содержат в своём составе до 19% чистого спирта.

В соответствии с Законом о чеканке монеты (The Coinage Act, 1873) в США прекращена чеканка серебряных долларов и установлен золотой валютный стандарт.

Закон о лесопосадках (The Timber Culture Act, 1873) разрешает фермеру получить бесплатно 160 акров (65 га) государственной земли, если он засадит четверть этого участка строевым лесом.

Один из путешественников описывал в 1820-ых годах американскую степную равнину (прерии) как "Великую американскую пустыню", совершенно непригодную для сельского хозяйства. Через 50 лет этот регион был заселён фермерами, которые снабжали говядиной полстраны.

В 1873 году вышла из печати книга Марка Твена (Mark Twain) и Чарльза Уорнера (Charles Dudley Warner) "Золотой век" (*The Gilded Age : A Tale of Today*). Несмотря на то, что (по мнению критиков) "авторы взяли из реальной жизни только самое худшее и самое отвратительное", последние 30 лет XIX века (1870-1900) часто называли в США "золотым веком" (уже без иронии). Позднейшие критики упрекали авторов в том, что они "за деревьями не увидели леса", то есть за отдельными недостатками и болезнями роста не увидели мощного промышленного и социального развития страны.

В Сан-Франциско появляются первые механические трамваи: паровая машина тянула трос, к которому были прицеплены трамвайные вагоны. В скором времени трамвайные линии такой конструкции появятся ещё в 25 городах США.

К 1893 году общая протяжённость таких трамвайных линий составит 490 км.

Там же, в Сан-Франциско, Леви Стросс (Levi Strauss) начинает продавать голубые джинсы с медными заклёпками (очень удобно для рабочих, которые носят в карманах тяжёлые инструменты).

Эти штаны, которые поначалу были предназначены для разнорабочих и механиков, сто лет спустя стали культовой одеждой для молодёжи во всём мире.

Канторские служащие (если в комнате не было женщин) могли позволить себе снять пиджак и даже засучить рукава. Но о том, чтобы развязать галстук или шейную косынку, — не могло быть и речи! Женщины предпочитали носить на работе юбку и блузку, а не платье.

В отличие от чопорной Англии, в Америке не стеснялись открыто обсуждать вопросы планирования семьи. В 1873 году реклама противозачаточных средств в газетах была уже обычным делом. Однако появление в обществе "новых женщин", которые презирали "условности буржуазной морали" вызывало среди женской части среднего класса негативную реакцию. "Новых женщин" обвиняли не только в безнравственности, но и в недостатке патриотизма: для освоения и заселения новых обширных территорий стране нужны были люди.

К концу века аборт почти запрещён в каждом штате.

В штате Невада продолжается "серебряная лихорадка".

Население маленького пыльного городка Лос-Анджелес в США составляет 10 тысяч человек.

К концу века это будет большой город, добывающий (среди всего прочего) полтора миллиона баррелей нефти в год. Сегодня (2018) это центр огромной конурбации с населением в 10 миллионов человек.

Свобода печати, гарантированная Биллем о правах (1791), не распространялась на тех американцев, чьи религиозные, моральные или политические взгляды слишком уж резко расходились с убеждениями "среднего" американца. В 1873 году был принят Закон Комстока (Comstock Act), в соответствии с которым запрещалась пересылка по почте материалов "неприличного" содержания. Что считать неприличным, много лет определял сам Энтони Комсток. Только за первый год действия этого закона было осуществлено 55 арестов и 20 человек были осуждены.

За 42 года своей деятельности этот борец за нравственность уничтожил 160 тонн "неприличной" литературы и привлёк к суду "столько людей, сколько уместилось бы в почтовом поезде из 60 вагонов". "Неприличными" Комсток считал и инструкции по планированию семьи, и иллюстрации в книгах по древнегреческой скульптуре. Своей шумной деятельностью он создал "неприличной" литературе такую популярность, которую она без этой деятельности никогда бы не приобрела.

Закон Комстока будет отменён только в 1936 году.

Кроме "неприличных" публикаций, почта была забита рекламными материалами, фальшивыми акциями несуществующих предприятий, предложениями пожертвовать деньги в несуществующие благотворительные фонды и т. п. Почтовые инспекторы выбивались из сил, но не могли справиться с этим потоком "почтового мусора" (junk mail).

Чопорные английские путешественники постоянно жалуются в своих записках на то, что американские дети слишком много себе позволяют, что они не только едят за одним столом со взрослыми, но иногда даже вмешиваются в беседу взрослых или, не стесняясь гостей, спорят со своими родителями. Путешественники отмечали также независимый характер многих американок, которые, например, могут отправиться в далёкое путешествие без сопровождения мужчины.

Кресло-качалка – очень популярный предмет мебели в США. До 1873 года они почти не использовались в Европе.

1874

Американская регулярная армия снова значительно сокращена. В 1874 году её численность составляла 25 тысяч человек (в 1866 году в ней было 46 тысяч военнослужащих).

Во многом благодаря иностранным инвестициям, в 1865-1874 гг. протяжённость железных дорог в США увеличилась на 64 тысячи километров. Почти все эти дороги были построены на деньги британских инвесторов (которые, конечно же, получали от этого немалую прибыль).

Благодаря железным дорогам, переселение с востока на запад США перестало быть смертельно опасным и полным лишений приключением. Появляются пассажиры, которые путешествуют без всякой практической цели – просто так, чтобы полюбоваться новыми пейзажами и увидеть новые города.

В 1874 году в Соединённых Штатах убрали с помощью машин до 80% урожая (а в Англии – только 47%).



Гора из черепов убитых бизонов. Эти черепа будут измельчены на удобрение.

В 1872-1874 гг. охотники за шкурами бизонов отстреляли 3 миллиона (!) этих животных.

Производство колючей проволоки, изобретённой Джозефом Глидденом (Glidden) в 1874 году, позволяет перейти к новой системе выпаса скота на Западе США. Колючая проволока используется также в военных целях.

Иммигрант из Германии Джейкоб Хэйш (Haish) наладил массовое производство колючей проволоки. И хотя суд отказал ему в патенте на это изобретение, он успел к тому времени нажить большое состояние, которое он перед смертью (в 99-летнем возрасте) завещал на нужды школ и больниц.

До изобретения колючей проволоки конные пастухи (cowboys) пасли огромные стада коров на широких степных просторах. С появлением проволочных заборов, скот больше не разбредался, и необходимости в большом количестве пастухов не стало. Потеряв работу, некоторые из них, вооружившись кусачками, тайно, ночью перерезали проволоку...

В 1884 году повреждение заборов из колючей проволоки стало уголовно наказуемым преступлением.

Уходят в прошлое ковбои. До появления развитой сети железных дорог, ковбои перегоняли скот, предназначенный на убой, в города, в которых были железнодорожные станции. Работа была очень трудная: перегон скота (на расстояние до полутора тысяч километров!) занимал иногда несколько месяцев: ежедневно ковбои проводили в седле по 10 или 12 часов.

Те, кто когда-нибудь пробовал просидеть в седле хотя бы час, могут себе вообразить трудности такого путешествия...

В 1873-1874 годах американские женщины начали борьбу за закрытие салунов. К концу века это Движение приведёт к созданию массовой организации (Woman's Christian Temperance Union), в которой состояло 150 тысяч женщин. Женщины считались в XIX веке хранительницами традиционных (христианских) моральных ценностей.

1875

Консервированное мясо использовалось в США для нужд армии и флота, начиная с 1825 года. Но только 50 лет спустя мясные консервы получили такое широкое распространение, что их можно было купить практически в любом продуктовом магазине.

Незаменимый инструмент шахтёра – пневматический отбойный молоток – был изобретён ещё в 1850 году, но получил широкое распространение только 25 лет спустя.

К 1875 году кокс практически вытеснил необработанный уголь из металлургического процесса.

В 1870-ых годах во многих штатах появились педагогические колледжи, в которых готовили будущих школьных учителей. Многие из этих колледжей позднее стали университетами. Чарльз Элиот из Гарвардского университета внёс революционное по тем временам предложение: разрешить студентам выбирать учебные курсы в соответствии с их интересами (elective system).

Джеймс Гордон Беннет младший (Bennett, Jr.), который унаследовал от своего отца популярную газету *New York Herald*, содержал большой штат репортёров и вкладывал большие деньги в новейшие технические средства, включая телеграф и трансатлантический подводный кабель. Это позволяло ему гордо заявить: "Я не сообщаю новости. Я делаю новости" ("I make news").

В 1870-ых годах биология оформилась как самостоятельная наука. Эта наука постепенно развивалась, систематизируя многочисленные факты и наблюдения, собранные любителями природы. Биология стала наследницей естественной истории (natural history), философии природы (natural philosophy) и естественной теологии (natural theology) – эта, последняя, наука занималась поисками доказательств мудрости Создателя, который так разумно устроил природу.

Богу, однако, не хватило мудрости для разумного устройства общества. Эту задачу Он оставил людям, которые уже много тысяч лет убивают друг друга, пытаясь построить идеальное государство.

В 1875 году Конгресс приобрёл за 25 тысяч долларов коллекцию фотографий знаменитого фотографа Мэтью Брэйди (Brady). Брэйди прославился своими снимками, сделанными во время Гражданской войны, в том числе – на полях сражений.

Этих денег могло хватить на 20 лет обеспеченной жизни. Но Брэйди не сумел разумно распорядиться своими деньгами. В 1896 году полуослепший фотограф и историк умрёт в нищете.

В 1875 году на острове Mackinac Island в штате Мичиган был образован природный заповедник. Природные заповедники (national parks) считаются американским изобретением.

До 1870-ых гг. официально признать себя бедным считалось большим позором, и бедные люди изо всех сил старались выжить, не обращаясь в государственные органы за пособием: экономная трата сбережений, случайные заработки, помощь родных и друзей, дотации от церковных и профсоюзных организаций и пр. помогали им какое-то время продержаться до лучших времён (большинство из них считали свою бедность временной). В 1870-ых годах появляются "профессиональные" нищие (tramps) – праздношатающиеся бродяги, попрошайки и мелкие воришки, которые постоянно переезжали с места на место и "принципиально" не хотели заводить семью и устраиваться на работу.

Сегодня (2018) 43 миллиона американцев получают бесплатные талоны на питание. А посчитать всех американцев, получающих те или иные денежные пособия (на детей, на отопление жилища в зимнее время года, по безработице, по бедности, по состоянию здоровья и пр.), практически невозможно. Самое невероятное – это то, что, благодаря всем этим социальным выплатам, некоторые безработные американцы получают в сумме больший доход, чем те, кто работает за минимальную зарплату!

30% рабочих в крупных городах не были женаты и отдавали своё свободное от работы время пьянкам и петушиным или собачьим боям. Те из них, которые иногда ходили в театры, обычно покупали дешёвые билеты на галёрку, где проститутки подыскивали своих клиентов. Более приличная публика сидела в партере, а богатые театралы покупали себе места в ложах.

В 1820 году в Нью-Йорке было только 2 борделя. В 1865 году их число выросло до 600. Бордели были центрами развлечений, в которых посетители могли не только удовлетворить свои сексуальные потребности, но и попеть, потанцевать, поиграть в

настольные игры. Содержательницы борделей получали свою прибыль от проституток, которые снимали комнату в их доме, и от продажи алкогольных напитков с большой наценкой. Общественное внимание к проблемам проституции было привлечено, когда в конце 1870-ых годов на смену "мадам" пришёл сутенёр. Сутенёры не содержали публичных домов, а обеспечивали защиту "независимым" уличным проституткам (разумеется, женщины отдавали им за это определённый процент от своего заработка). Между прочим, молодые проститутки зарабатывали намного больше, чем работницы на текстильных фабриках, например.

Другая причина общественного внимания к этим проблемам – малолетняя проституция, поскольку в этих случаях было особенно трудно отличить добровольное согласие от принуждения. Во многих штатах необходимый для добровольного согласия возраст был очень низок (10 лет). Под давлением общественности этот возраст был повышен до 14-15 лет.



мужская шляпа "котелок"

Мужская одежда в последней четверти века становится проще и скромнее. На смену тесным панталонам и высоким стоячим воротничкам пришли стандартные костюмы-"тройки" (брюки, пиджак, жилет). Брюки стали более свободными, на них появились отглаженные "стрелки". На смену цилиндрам пришли шляпы-"котелки" с прямыми или (реже) изогнутыми полями, а также соломенные шляпы с плоским верхом (straw boater). Благодаря массовому производству готовой одежды, и управляющий фирмой, и его секретарь могли носить одинаковые костюмы. Их жёны, однако, одевались так, чтобы подчеркнуть материальное благополучие семьи. О разнице в ювелирных украшениях и говорить не приходится... Корсеты, длинные юбки и застёгнутые до самого верха блузки скрывали женские прелести. Только вечерние платья на выход (например, для театра) могли быть открытыми или глубоко декольтированными. Но и в этом случае женщины стыдливо прикрывались веерами, возбуждая фантазию молодых жеребчиков.



Кринолин, очень модный в 1860-ых годах, постепенно выходит из моды. Ему на смену приходит турнюр с подкладками и прокладками в нижней части спины.

1876

10-ого марта 1876 года знаменитый американский (английский, шотландский, канадский – кому как нравится) изобретатель Александр Белл (Bell) во время всемирной промышленной выставки, посвящённой столетию США (Centennial Exposition in Philadelphia), сумел передать по телефону своему помощнику первые слова, с которых началась революция в области коммуникации: "Мистер Уотсон, зайдите сюда, Вы мне нужны". Хотя Уотсон (Watson) и не мог ответить Беллу по телефону (потому что у Белла на другом конце провода не было принимающего аппарата), он понял, что от него требуется.

В последующие двадцать лет больше 600 изобретателей пытались оспорить первенство Белла, но ему удалось отстоять свои авторские права, и, по мере распространения всё новых телефонных сетей, Белл заработал себе большое состояние.

В том же году знаменитый американский изобретатель Томас Эдисон (Edison) открыл свою лабораторию, в которой он, используя для своего передатчика угольный порошок, "довёл" модель Белла до промышленного производства.

Крупные пароходы и баржи могли соперничать с железной дорогой по объёму перевозимых грузов. Большие по объёму грузы (уголь, гравий и т. п.) было удобнее и дешевле перевозить по рекам. Однако для этого надо было строить высокие мосты,

которые не затрудняли бы движения судов. Эти мосты (даже железные) не всегда были надёжными. В 1876 году случилась страшная катастрофа в Огайо: обрушился железный мост в то время, когда по нему проходил пассажирский поезд. 92 человека погибли.

В 1876 году в Филадельфии с успехом прошла международная торгово-промышленная выставка, посвящённая столетию США (Centennial Exposition). 30 тысяч экспонатов, привезённых из 32 стран и выставленных в 150 павильонах, привлекли почти 10 миллионов посетителей. Основными идеологическими лозунгами выставки были Примирение и Будущее. Большинство экспонатов – разнообразные машины и механизмы.

Американский библиотекарь Мелвил Дьюи (Dewey) создаёт свою знаменитую десятичную библиотечную классификацию, которая получит широкое распространение во всём мире. Предметная классификация (астрономия, физика, математика, химия, биология и т. д.) не была изобретением Дьюи, но его система позволяла найти каждой новой библиотечной книге строго определённое место на книжной полке.

В 1876 году была создана Американская библиотечная ассоциация (American Library Association), которая издавала свой журнал, боролась за увеличение числа библиотек и оказывала профессиональную помощь библиотекарям. Мелвил Дьюи (Dewey) называл публичные библиотеки "народными университетами" (people's universities).

Американский военный инженер Генри Роберт (Henry Robert) разрабатывает систему стандартных демократических процедур, облегчающих функционирование любой самоуправляющейся организации (*Robert's Rules of Order*).

"Приключения Тома Сойера" (*The Adventures of Tom Sawyer*, 1876) Марка Твена (Mark Twain) навсегда вошли в сокровищницу детской литературы.

В 1870-ых годах вошли в моду сложные затейливые причёски. В США ежегодно продавалось 300 тысяч фунтов (около 140 тонн!) накладных волос. Многие белые женщины завивали волосы, а негритянки, наоборот, искали средства к тому, чтобы выпрямить свои природные кудри.

В южных штатах завершился процесс Реконструкции. Страна снова стала единой. Хотя трения между ветеранами, воевавшими во время Гражданской войны по разные стороны фронта, возникали нередко и по самым разным поводам – будь то открытие мемориального кладбища или памятника, совместное участие в праздничной демонстрации и т. д.

Благодаря особой избирательной системе в США (electoral college), Резерфорд Хейз (Rutherford Hayes) стал девятнадцатым президентом США, хотя большинство граждан проголосовали за его соперника Самюэля Тилдена (Tilden). Хейз не пользовался популярностью. Влиятельные сенаторы почти открыто считали президентскую власть подчинённой власти Конгресса. Президент Хейз запретил продажу спиртных напитков в воинских частях, а его жена получила прозвище "Лимонадная Люси" (за отказ подавать к столу алкогольные напитки во время приёмов в Белом доме).

Конституция США не установила официальной государственной религии (хотя государственные служащие и члены Конгресса, вступая в должность, до сих пор клянутся на Библии). От соискателей федеральных государственных должностей не требовалось быть приверженцем христианства, но конституции многих штатов включали такое требование (которое закрывало иудеям дорогу к административным должностям). Штат Нью-Гемпшир (New Hampshire) был последним из штатов, отменивших (в 1877 году) это требование, и евреи больше не подвергались в США политической дискриминации.

Финансовый кризис 1873 года (который длился шесть лет) забылся на фоне сильнейшего в XIX веке экономического кризиса 1893 года. Но те люди, которые потеряли все свои инвестиции в 1873 году, его хорошо запомнили. Началось с того, что фирма Jay Cooke & Company разорилась и прекратила финансирование северной трансконтинентальной железной дороги (Northern Pacific Railroad). Вслед за этой компанией разорились 57 других фирм, продававших акции этой железной дороги. А дальше началась "цепная реакция"... Миллионы людей потеряли миллионы долларов.

В 1877 году 20% американцев, работавших по найму, не могли найти никакую работу, и ещё 60% – не имели постоянной работы, а жили случайными заработками.

Закон о пустынной земле (The Desert Land Act, 1877) разрешает поселенцам покупку в засушливых районах земельного участка в 640 акров (около 260 га) по льготной цене (доллар с четвертью за акр) при условии, что владелец в течение трёх лет построит на этой земле оросительную систему.

Вагоны-рефрижераторы использовались в США с 1867 года. В 1875 году на многих трансатлантических пароходах появляются огромные холодильники. В 1875 году американские компании экспортировали 15 тонн мяса в Англию. К 1877 году этот экспорт увеличился до 27 с половиной тысяч тонн (каждая туша приносила экспортёрам \$64 чистого дохода).

Во Флориде начинает развиваться туризм. В конце 1870-ых годов туристам предлагались прогулки на специальных вёсельных лодках со стеклянным дном, чтобы можно было наблюдать за жизнью морских обитателей.

Испанский первопроходец Хуан Понсе де Леон в 1513 году дал нынешней Флориде имя Pascua Florida, что значит "Праздник цветов". В 1565 году во Флориде был основан городок Св. Августин (Saint Augustine) – самое древнее европейское поселение с непрерывной историей в Северной Америке.

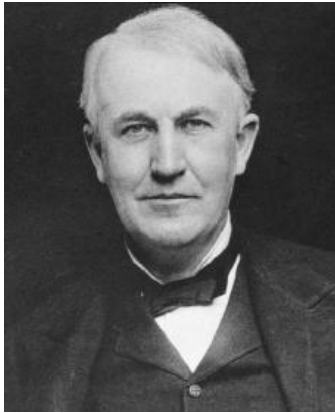
Томас Эдисон демонстрирует прототип своего фонографа.

Всего двадцать лет назад (1857) для записи сообщений во многих странах всё ещё использовались гусиные перья!

Фирма Singer Manufacturing Co. вдвое снижает цену на свои швейные машинки, многократно увеличив объёмы продаж.

Если сравнить первое (1848) и четвёртое (1877) издания знаменитого словаря Бартлета (John Russell Bartlett. *Glossary of Word and Phrases Usually Regarded as Peculiar to the United States*), то можно заметить, что в позднейшем издании встречаются и разговорные, и просторечные слова, которым не было места в первом издании. Вообще, для американской лексикографии, по сравнению с британской, характерен более "демократический" подход к отбору словарного материала.

1878



Томас Эдисон

Томас Эдисон находит способ бытового использования электричества и основывает The Edison Electric Light Co. В следующие десять лет он получит патент на электрическую лампочку, а также на созданные им попутно электросчётчики, электрические провода и кабели, систему энергоснабжения жилых зданий и электрического освещения улиц в городах, а также на типовой проект электростанции.

Сегодня (2018) фирма General Electric (наследница этой и других компаний Эдисона) – это всемирно известная компания с миллиардными оборотами. Интересно, что в 1891 году в компании Эдисона Edison Illuminating Company в Детройте работал инженером другой великий человек – Генри Форд.

Большинство американцев были людьми деятельными и постоянно стремились к улучшениям и реформам во всех областях жизни, включая политику, экономику, церковное устройство и т. д.

В 1878 году была создана Американская Юридическая Ассоциация (American Bar Association). До того времени деятельность юристов регулировалась законодательством отдельных штатов. Вообще, с точки зрения обычного гражданина или бизнесмена, не выходящего в своей деятельности за пределы штата, законодательство штата было важнее, чем федеральное законодательство. Некоторые штаты настолько увлеклись регулятивным законотворчеством, что Верховный суд США вынужден был ограничить вмешательство штатов в вопросы, касающиеся контроля за продолжительностью рабочего

дня, условиями работы и оплаты труда наёмных работников, потому что такое вмешательство стесняло свободу заключения добровольных контрактов между работниками и работодателями.

Эпидемия жёлтой тропической лихорадки унесла жизни 14 тысяч жителей южных штатов.

Самые первые печатные машинки были снабжены только заглавными буквами, и машинистка не видела текста, который она печатает, но очень скоро эти машины были значительно усовершенствованы. В 1878 году компания Remington добавляет в свои печатные машинки строчные буквы .

С 1878 на Аляске развивается производство консервов из лосося.

Это производство станет к 1890 году основой экономики штата.

1879

В 1879 году американский изобретатель Томас Эдисон (Edison) продемонстрировал публике свою электрическую лампочку. "Со временем электрическое освещение будет таким дешёвым, что только состоятельные люди смогут тратить на свечи", – заявил он.

Другой американский инженер, Лерой Фёрман (Leroy Firman) смонтировал в этом году первый в мире коммутатор – телефон стал необходимостью для 50 тысяч жителей США (а ещё через десять лет, к 1890-ому году, телефонной связью будут пользоваться уже 250 тысяч американцев).

Производство книг было усовершенствовано тоже американцем: Дэйвид Смит (David M. Smyth) изобрёл в этом году машину, позволяющую быстро сшивать тома и брошюры.

А изобретение американца Майлза Сиды (Miles Seed) революционизировало фотографию. Его фотопластинки позволяли делать снимки где угодно и проявлять их позднее в фотолаборатории.

Очевидные успехи США в сфере производства вызывали гордость американцев. В то же время в сфере более справедливого распределения общественного богатства предстояло ещё многое сделать. В 1879 вышла из печати книга известного американского экономиста

Генри Джорджа (George) "Прогресс и бедность" (*Progress and Poverty*), в которой он пытался ответить на вопрос, почему небывалый экономический рост соседствует в Америке с ужасающей бедностью. "Association of poverty with progress is the great enigma of our time", – пишет автор. Эта книга разошлась тиражом в 3 миллиона экземпляров.

Сегодня (2018) исследователи обращают внимание на другой перекося в сфере распределения национального богатства: во многих случаях доходы людей, которые не работают, а живут на государственное пособие, превышают доходы людей, которые работают за минимальную зарплату...

В 1879 году американская почтовая служба ввела льготный тариф на отправку по почте журналов. Этот шаг увеличил доступность печатной продукции и число читателей во всех уголках страны.

В 1879 году решением Конгресса была создана особая комиссия (Public Lands Commission), в задачу которой входила разработка правил охоты и охрана исчезающих видов животных и птиц.

1880

Население США превысило 50 миллионов человек.

В 1880 году обсуждалась возможность выдвижения Улисса Гранта в президенты в третий раз (хотя и не подряд), однако возмущение публики было так велико, что от этой идеи пришлось отказаться.

Франклин Рузвельт (1882-1945) станет единственным американским президентом, который отслужит три президентских срока подряд и которому только смерть помешает отслужить четвёртый. В 1940 году он был избран на третий срок подряд (а в 1944 – на четвёртый). Это было нарушением столетней традиции, но тогдашняя Конституция не запрещала президенту избираться на третий срок. 27-я поправка к Конституции, ограничивающая полномочия президента двумя сроками, будет принята в 1947 году.

В 1880 году совокупное богатство среднего американца-северянина в три раза превосходило средства среднестатистического южанина.

До 1880 года решения американских судов (за исключением постановлений Верховного суда) публиковались нерегулярно. Благодаря деятельности издательства West Publishing Company, в 1880 году начал регулярно выходить сборник *Federal Reporter*, в котором публиковались все решения всех американских судов любого уровня (кроме Верховного суда). Регулярно стали выпускаться также *Casebooks*, в которых можно было найти систематически организованные примеры судебных решений по любому предмету, какой только можно было себе представить. Это издание было неоценимым пособием для студентов юридических факультетов и колледжей.

К 1880-ому году большинство штатов приняли законы, значительно облегчающие открытие своего бизнеса. Заполнить анкету и заплатить пошлину – вот и всё. Получай лицензию! В отдельных штатах доходы от платы за лицензии составляли существенную часть бюджета штата. "Чужие" (то есть зарегистрированные в другом штате) компании, как правило платили более высокие налоги, чем "свои".

В 1880 году в штате Невада насчитывалось 37 металлорудных шахт глубиной свыше 300 метров. Угольные шахты считались глубокими если они были глубже 90 метров. Нефтяные скважины Техаса, серебряные рудники в Неваде, добыча олова в Монтане, меднорудные и железорудные шахты в Мичигане и Висконсине, золотые жилы на всём протяжении от Колорадо до Калифорнии составляли основу добывающей промышленности США. Строительством шахт в твёрдых породах прославились иммигранты из Корнуолла (на юго-западе Великобритании) – американские шахтостроители называли иммигрантов из Корнуолла "двоюродными братьями" ("cousin Jack").

На протяжении большей части XIX века офисные клерки ценили свою работу за относительную независимость (в сравнении с жёсткой трудовой дисциплиной на фабриках). Они также учились бизнесу и надеялись, что в будущем они откроют собственное дело. По мере роста огромных корпораций, многие из клерков становились просто наёмными работниками, выполняющими офисные функции. В 1880-ых годах в офисах появляются женщины. Сначала – в роли машинисток и секретарей, а позднее – и на некоторых руководящих должностях.

К концу века женщины будут составлять уже четверть всех офисных работников.

В 1870 женщины составляли 21% всех студентов, обучающихся в американских колледжах. Через десять лет – 32%.

Замужние американки традиционно занимались домашним хозяйством и воспитанием детей. Даже в 1880 году число работающих замужних женщин не превышало 5% от всей рабочей силы. Работали вне дома, в основном, незамужние молодые девушки 20-24 лет. В 1880 году они составляли 24% рабочей силы.

В 1880 году население Нью-Йорка достигло 1 миллиона человек.

С 1820 по 1880 год в США въехали три с половиной миллиона иммигрантов из Ирландии. В 1870 году ирландские иммигранты составляли 22% населения Нью-Йорка. Очень скоро в Нью-Йорке будет больше ирландцев, чем в Дублине!

В 1880 году в Нью-Йорке иммигранты из Германии составляли 18%. В южных штатах немцы селились редко (около 4%).

В мае 1880 года в США было официально оформлено Движение за хорошие дороги (Good Roads movement). Инициаторами этого движения выступили не владельцы дилижансов и почтовых повозок (как можно было бы ожидать) и не автомобилисты (которых тогда было ничтожно мало), а велосипедисты. По всей стране начинается строительство дорог с твёрдым покрытием.

Строительство военных дорог было одной из задач американской армии. За 1807-1880 годы американские военные построили больше 100 дорог.

На дорожном строительстве нередко использовались бригады заключённых, скованных между собою цепями (chain gangs). Это позволяло решить сразу несколько задач: сократить стоимость дорожного строительства, найти для обитателей тюрем полезное занятие и заработать денег на их содержание. Остальным гражданам был предоставлен выбор: или платить специальный налог, или отработать несколько дней в году на дорожном строительстве. Северяне чаще предпочитали откупиться, южане – нанимали вместо себя дешёвую рабочую силу: бригады заключённых. Те из чернокожих

заключённых, которые прошли через chain gangs, говорили, что их жизнь в качестве рабов на плантациях была намного лучше.

Коммерческий лов рыбы был традиционно сосредоточен в районах, прилегающих к прибрежным городкам Новой Англии, где вылавливали, в основном, треску и макрель. В 1870-ых годах достиг значительных объёмов вылов сельди в Великих озёрах. Позднее – коммерческое рыболовство получило развитие в Калифорнии и на Аляске, где вылавливался лосось. Это может показаться странным, но коммерческое рыболовство в Мексиканском заливе не получило значительного развития.

Патриотически настроенные деловые люди во многих городах понимали, что надёжная связь с внешним миром и удобные торговые пути – это основные условия для развития промышленных и торговых центров. Поэтому они вкладывали большие деньги в проекты, которые не сулили быстрой отдачи, – в строительство каналов, причалов, железных дорог, мостов и дорог с твёрдым покрытием. Чикагский торговец недвижимостью Уильям Огден (Ogden), приехавший в город в 1835 году и избранный мэром в 1837-ом, хорошо видел, что, по своему местоположению, Чикаго может стать крупнейшим транспортным узлом и промышленным центром. Его мечта сбылась: за сорок пять лет Чикаго из небольшого городка с населением в 3 тысячи человек превратился в один из крупнейших американских городов с полумиллионным населением.

В 1830 году доставка товаров из Нью-Йорка в Чикаго занимала три недели. В 1860-ом – три дня. В 1880-ом – меньше 24 часов. Консервированную еду, готовую одежду, часы и многое другое можно теперь заказать с доставкой на дом по почте.

В 1880 году объединились в ассоциацию (American Association of Mechanic Engineers) американские инженеры-механики.

Поглотив нескольких конкурентов, издательство Houghton, Mifflin and Co. стало в 1880 году одним из крупнейших американских издательств. Если в начале века многим авторам приходилось издавать свои книги за свой счёт, то в дальнейшем издательства взяли эти хлопоты на себя и у авторов появилось больше времени для творческой деятельности. Немалую прибыль издательствам давали прямые связи с железнодорожными компаниями

(многие путешественники покупали книги на железнодорожном вокзале, чтобы было чем заняться в дороге).

Первый телефонный справочник выпущен в городе New Haven (штат Коннектикут) тиражом в 50 экземпляров.

За 60 лет (1819-1880) США приняли больше 10 миллионов иммигрантов. 29% из них прибыли из Германии и только 19% – из Англии (впрочем, к переселенцам из Англии можно добавить ирландцев (27%)), и тогда становится понятным, почему немецкий язык не стал в США государственным языком).

Только за один 1880-ый год больше полумиллиона английских и 400 тысяч ирландских эмигрантов переехали на жительство в США.

В США уже более 100 миллионеров (в 1840 году их было 20).

Компания Зингера продала больше полумиллиона швейных машинок (в 1875 году – 250 тысяч).

Впервые опубликована фотография в газете (в США).

В США 80% урожая пшеницы убирают с помощью машин.

1700 американских кораблей поставляют лёд в тропические страны. За время в пути 40% груза обычно превращается в воду, но остальной лёд продаётся по 56 долларов за тонну, и этот бизнес приносит прибыль.



Homer. *Eastern Point Light*, 1880

Один из самых известных американских художников Уинслоу Хомер (Homer) прославился своими морскими пейзажами.

Благодаря иммигрантам из Германии, к началу 1880-ых годов самым популярным алкогольным напитком у американцев стало пиво, а не виски. Налоги на торговлю пивом были значительно ниже, чем на торговлю крепкими напитками. Самые популярные пивоваренные компании – Anheuser-Busch, Schlitz, Pabst – владели каждой целой сетью пивных. В крупных городах содержатели салунов предлагали посетителям, которые заказали кружку пива (за 5 центов), бесплатную закуску. Это страшно раздражало борцов за трезвый образ жизни, потому что они видели в этом способ вовлечь в пьянство больше людей.

Настоящая революция в табачном производстве началась в 1880 году, когда Джеймс Бонсак (James Albert Bonsack) запатентовал в США свою машину по изготовлению сигарет (производительностью 12 тысяч сигарет в час).

В 1880 году промышленное производство было сосредоточено, в основном, в северо-западных штатах (Midwest). Город Чикаго приобрёл большее промышленное значение, чем Бостон.

Холодная погода зимой и жаркая летом способствовала, говорят, тому, что в штате Канзас жили максималисты, которые пытались делать то, о чём в других штатах только говорили. В XIX веке канзасцы построили (в расчёте на душу населения) больше железных дорог,

чем жители других штатов. В 1880 году "сухой закон" был включён в Конституцию штата, и с тех пор его нередко называли "канзасское изобретение" ("the Kansas idea"). Основу экономики Канзаса составляла торговля скотом: в 1880 году из Канзас Сити были отправлены на бойни в Чикаго и в другие города около миллиона коров, свиней и овец.

1881

Джеймс Гарфилд (Garfield) был избран двадцатым президентом США, но уже через несколько месяцев умер от тяжёлого ранения, полученного в результате покушения на его жизнь. Гарфилда заменил вице-президент Честер Артур (Arthur), ставший двадцать первым президентом США.

Больше 250 тысяч южан погибли в Гражданской войне. Пятнадцать лет спустя, экономика южных штатов всё ещё переживала тяжёлые времена. Больше 70% фермеров были арендаторами, а не собственниками земли, на которой они работали. В 1880 году начинается кампания по строительству фабрик по переработке хлопка. В 1881 году они появились практически во всех южных городах и городках и обеспечили работой и хоть каким-то доходом многих белых жителей, которые потеряли в войне все свои деньги и всю свою собственность.

Клара Бартон (Barton), бывшая учительница, которая была медсестрой во время Гражданской войны, основала американское отделение Общества Красного Креста.

В 1881 году было опубликовано эссе известного либерала, профессора Йельского университета Уильяма Самнера (Sumner) под названием "Социология". С точки зрения Самнера, борьба за жизнь в человеческом обществе имеет две стороны: "борьба за выживание" – то есть борьба между человеком и природой; и "борьба за жизнь" – то есть конкурентная борьба человека с другими людьми. Самнер выступал против излишнего ("тиранического") вмешательства государства в индивидуальную экономическую жизнь граждан, хотя и признавал важную роль государства в плановом осуществлении правительственных мер, способствующих прогрессу общества в целом.

В 1880-ых годах во многих городах начали устраивать "фестивали" (которые обычно длились 7 дней). Во время этих фестивалей жители небольших городков могли

"приобщиться к культуре": посмотреть выступления гастролирующих артистов, послушать лекции, встретиться с интересными людьми. Во многих городах силами местных учителей и энтузиастов были организованы бесплатные воскресные школы для взрослых, желающих научиться читать и писать.

Известный американский миллионер и филантроп Эндрю Карнеги (Andrew Carnegie) оформляет серию крупных пожертвований (больше 60 миллионов долларов) на строительство библиотек в Англии и США. На эти деньги было построено 1679 публичных библиотек.

Своими успехами в бизнесе Карнеги был во многом обязан умению подбирать талантливых руководителей производства. На своей могиле он просил написать: "Здесь лежит человек, умевший управлять людьми, которые были умнее, чем он сам".

Джордж Пульман (Pullman), владелец компании по производству спальных пассажирских вагонов Pullman Palace Car, строит недалеко от Чикаго комфортабельный городок для своих рабочих. Это первый американский город, целиком состоящий из кирпичных зданий, с мощёными улицами, водопроводом и канализацией. По примеру Пульмана, и другие богатые бизнесмены начинают строить благоустроенные посёлки для своих рабочих.

1882

13-ую поправку к Конституции, освободившую чернокожих рабов, критиковали со всех сторон. С одной стороны – за то, что в ней не было ясно сказано, что освобождённые рабы являются полноправными гражданами США (Сенат в то время не был готов принять положение о том, что "все люди равны перед законом"). С другой стороны, Конгресс обвиняли в том, что он превысил свои полномочия, распространив действие этой поправки на территорию "другого государства" (в 1864 году Конфедерация южных штатов формально была отдельным государством – со своей Конституцией и со своим Президентом). В 1882 году Верховный суд США дал по этому поводу разъяснение, и одновременно определил рабство как "любую форму принудительного труда".

"Социальный дарвинизм" английского философа Герберта Спенсера был очень популярен среди думающих американцев. На торжественном обеде, устроенном в честь Спенсера в Нью-Йорке, присутствовали Эндрю Карнеги (Carnegie) и больше ста других влиятельных бизнесменов и интеллектуалов. Хотя некоторые молодые учёные уже в то время критиковали Спенсера за то, что его теория якобы оправдывает социальные конфликты и нарушение порядка в обществе.

Половина сельскохозяйственных рабочих в Калифорнии были китайскими иммигрантами. Много китайцев было занято на строительстве железных дорог. Зарабатывали они (по тем временам) неплохо: 35 долларов в месяц. Железнодорожные компании оплачивали им жильё и питание, так что около 20 долларов в месяц (\$240 в год) можно было сэкономить. За пять лет работы – больше \$1000! Целое состояние! На эти деньги можно было купить хорошую ферму. Однако, по законам штата, китайским иммигрантам запрещалось покупать в Калифорнии земельные участки, поэтому они работали по найму.

Конгресс, обеспокоенный быстрым ростом числа иммигрантов из Китая, принял закон, ограничивающий эту иммиграцию (Chinese Exclusion Act, 1882). Основная причина – нежелание китайских иммигрантов ассимилироваться и влиться в американскую культуру.

Закон на 10 лет запрещал въезд в страну иммиграцию из Китая. В 1892 году он будет продлён ещё на 10 лет, а в 1904 году станет бессрочным. Формально этот закон будет отменён в 1943 году. Но некоторые ограничения на иммиграцию из Китая сохранятся до 1965 года. Иммигранты из других азиатских стран до 1943 года тоже не могли стать американскими гражданами. Впрочем, большинство из них были "челночными мигрантами" и не планировали переезжать в США на постоянное жительство.

На протяжении всего XIX века женщины в китайском населении США составляли не больше 7%. В 1882 году в китайских сообществах мужчин было в 22 раза больше, чем женщин. Спрос на услуги проституток был огромный.

Авторы специального закона, принятого Конгрессом в 1875 году, исходили из того, что все женщины, которые прибывают в США из азиатских стран, въезжают в США "с преступной или безнравственной целью" (если этим женщинам не удастся доказать обратное).

Другой особенностью китайских поселений было то, что китайские иммигранты отчаянно сопротивлялись ассимиляции, они не хотели становиться американцами, предпочитая строить на американской земле свой маленький Китай. Эти два обстоятельства способствовали распространению среди китайских иммигрантов преступных сообществ (tongs) и тайных организаций.

Приобретение китайцами американского гражданства было запрещено ещё в 1790 году. А в 1882 году Конгресс вообще запретил иммиграцию китайских разнорабочих (тайно – она продолжалась; в основном – через Мексику).

В том же году Конгресс запретил принимать иммигрантов, страдающих психическими заболеваниями, и инвалидов, которые не могут сами о себе позаботиться ("lunatic, idiot, or any person unable to take care of himself or herself ... shall not be permitted to land").

В 1882 году решением Конгресса были установлены более строгие, чем прежде, нормы и правила для прибывающих в США пароходов. Пароходные компании должны были обеспечивать всех пассажиров завтраком, обедом и ужином и соблюдать санитарные нормы в их размещении (не меньше 3 куб. м. пространства на человека). За каждый смертельный случай во время путешествия (независимо от причины) компании платили штраф в \$10. Цены на билеты составляли от \$300 за место в каюте 1-ого класса до \$20 (а в случае широкой распродажи – до \$10) за место в каюте 4-ого класса.

Фирма Стандарт Ойл (Standard Oil Co.) поглотила несколько смежных компаний в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отрасли. Джон Рокфеллер (Rockefeller) закрыл 30 старых нефтеперерабатывающих заводов и построил вместо них несколько оборудованных по последнему слову техники нефтеперерабатывающих комплексов, снизив издержки производства на две трети. Очень скоро Standard Oil Co. станет монополистом, контролирующим 90% добычи и переработки нефти в США.

Фирма The Edison Electric Light Co. строит первую электростанцию в Нью-Йорке (Pearl Street power plant). Pearl Street станет в Нью-Йорке первой улицей с электрическим освещением. В Нью-Йорке в этом году уже 500 зданий будут иметь электрическое освещение, используя больше 11 тысяч (11279) электрических лампочек.

"Собака укусила человека – это не новость, человек укусил собаку – это новость!" – инструктирует своих корреспондентов редактор газеты *New York Sun* Джон Богарт (Bogart).

В США убит Джесси Джеймс (Jesse James). Газеты сделали из этого бандита благородного разбойника типа Робин Гуда.

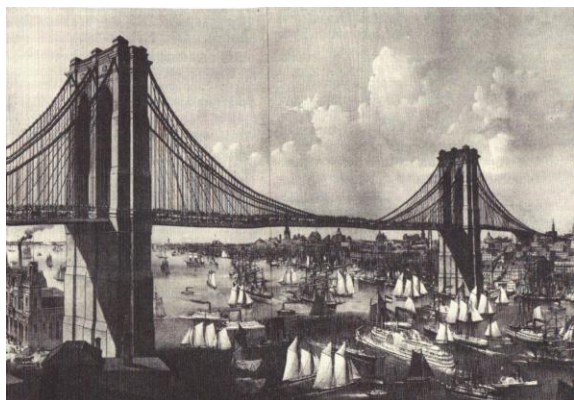
Телефон завоёвывает Америку, но не Европу. В 1882 году в США было уже больше 100 тысяч абонентов, в Париже – 2400, а в Лондоне – только 1600.

Только 2% домов в Нью-Йорке снабжены водопроводом.

1883

Отменён порядок "вся добыча – победителю", при котором должности в госаппарате раздавались только членам победившей партии. В прежние времена этот порядок служил защитой от диктата высокопоставленных бюрократов. 16 января 1883 года американский президент подписал закон (Pendleton Bill), который преобразовывал сверху донизу всю систему назначений на государственный должности путём введения конкурсных экзаменов. Подготовка квалифицированного персонала для государственных учреждений была вверена университетам. Эти преобразования увеличили приток в сферу государственного управления талантливых выходцев из низов, но могли привести к образованию могущественной бюрократической элиты, которая, как правило, сохраняла свои посты при политических переменах.

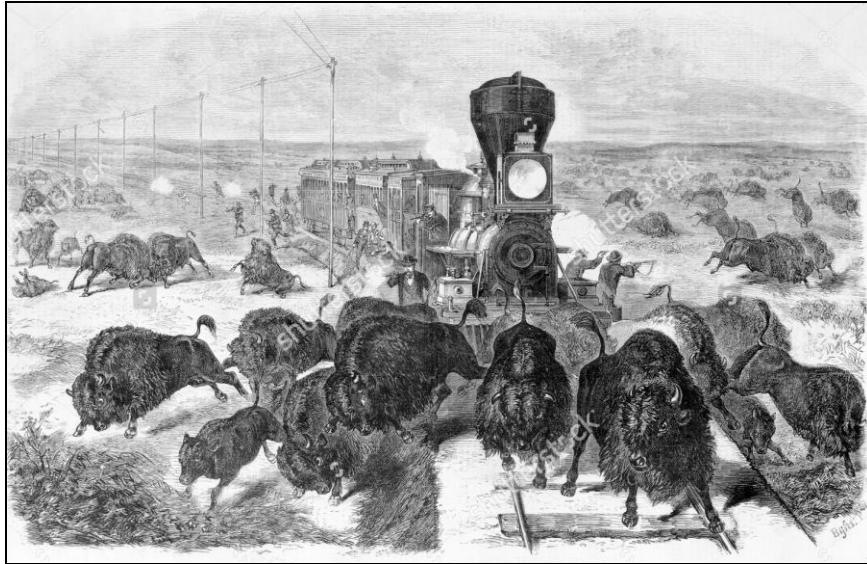
Уильям Вандербилт (William Vanderbilt) – наследник 100-миллионного состояния знаменитого железнодорожного магната – устраивает 26-ого марта роскошный бал-маскарад в своём шикарном нью-йоркском особняке, построенном в готическом стиле. Его отец, наверное, не одобрил бы этой затеи... Жена Уильяма израсходовала на это "мероприятие" 250 тысяч долларов, в том числе \$155 тысяч – на костюмы, \$11 тысяч – на цветы, \$4 тысячи – на парикмахеров, \$65 тысяч – на музыкантов, шампанское и т. д.



Закончено строительство Бруклинского моста в Нью-Йорке, которое стоило жизни нескольким рабочим. Длина этого подвесного моста 486 м. Одной из причин, побудивших бизнесменов вложить деньги в этот проект, было опасение, что Чикаго может перехватить у Нью-Йорка славу самого большого города в США. Этот мост фактически соединил в один город Нью-Йорк и Бруклин.

В 1898 году Бруклин – город с населением в 800 тысяч человек – официально станет частью Большого Нью-Йорка (Greater New York).

Представители среднего класса часто работали только 40 часов в неделю и отдавали своё свободное от работы время чтению, театру или общественной деятельности, то есть чему-то такому, что способствовало развитию личности. Их жёны в свободное от домашних забот время тоже читали, или играли на пианино, или вышивали, или участвовали в собраниях прихожан местной церкви и в деятельности благотворительных и прочих общественных организаций. Иногда вся семья отправлялась по выходным дням в зоопарк, в библиотеку, в музей или в театр (в 1893 году открылся оперный театр в Нью-Йорке – Metropolitan Opera; один за другим открывались театры и в других крупных городах).



По контракту с железнодорожными компаниями, для снабжения железнодорожных рабочих мясом, Уильям Коуди (William Cody), известный под прозвищем Buffalo Bill, добыл на охоте около 4 тысяч диких быков. О его приключениях на "Диком Западе" было написано больше 500 книг. В 1883 году он организовал своё первое представление – Buffalo Bill's Wild West show – с участием 800 человек, 180 лошадей, нескольких бизонов и других североамериканских животных. В представлении участвовали настоящие американские индейцы и известная своей меткой стрельбой Энни Оукли (Annie Oakley).

Среди молодёжи приобретают огромную популярность "вестерны" – книги об отважных ковбоях и бесстрашных шерифах, осваивающих "Дикий Запад".

По иронии судьбы, самым удачливым автором вестернов был не американец, а европеец. Книги немецкого писателя Карла Мэя (Karl May, 1842-1912) об отважном индейце Виннету и его немецком друге по прозвищу "Верная рука" разошлись по всему миру общим тиражом в сто миллионов (!!!) экземпляров.

1884

Изобретатель и производитель механической жатки Мак-Кормик (Cyrus McCormick) умер в возрасте 75 лет, оставив жене и детям состояние в 200 миллионов долларов.

В 1884 году хорватский иммигрант Никола Тесла приехал в Нью-Йорк с 4 центами в кармане и с рекомендательным письмом к Томасу Эдисону, в котором говорилось:

"Дорогой Эдисон, Я лично знаю двух великих людей. Один из них – это Вы. Второй – стоит перед Вами".

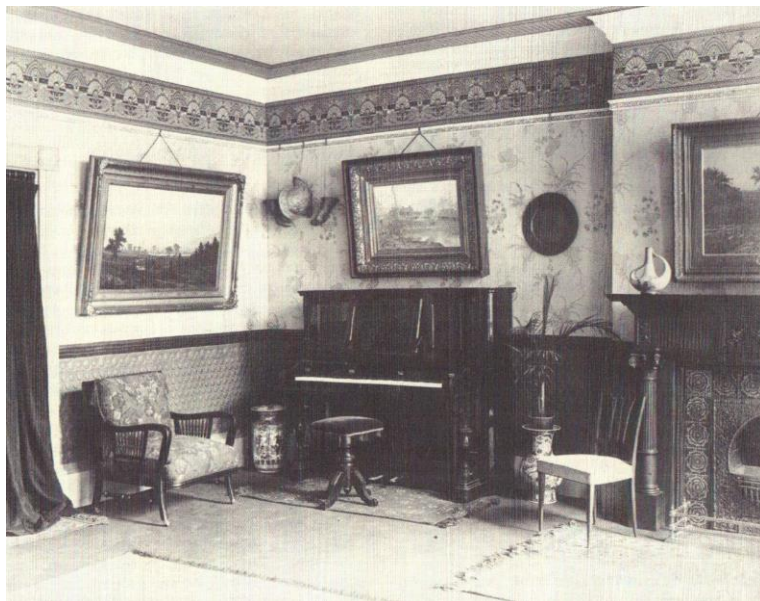
В 1865 году в военном флоте США насчитывалось около 700 кораблей. К 1870 году их осталось только 52. Остальные были или распроданы, или порезаны на металлолом. К 1880-ому году, по своей боевой мощи, ВМФ США переместился с третьего на двенадцатое место в мире. Среди флотских офицеров царили уныние и отчаяние. В 1884 году за дело взялся талантливый и энергичный флотский командир контр-адмирал Стивен Лус (Luce). Ему удалось добиться от Конгресса ассигнований на строительство новых боевых кораблей и на открытие колледжа для подготовки морских офицеров (Naval War College).

В своей книге "Предназначение человека" (*The Destiny of Man*, 1884) известный американский историк и философ Джон Фиске (Fiske) доказывал, что в основе успехов американцев в экономическом и общественном развитии лежит англо-саксонское культурное наследие. Более того, он обнаружил, что бороздки головного мозга у белых людей глубже, чем у чёрных и цветных. Он не отрицал возможности будущих изменений в физиологии и психологии цветного населения США, но утверждал, что, на данный момент, небелое население США находится на более низкой стадии биологического развития по сравнению с белыми американцами.

После смерти легендарного частного детектива Аллана Пинкертона (1819-1884) его сыновья унаследовали The Pinkerton Detective Agency и продолжили дело отца. В 1850 году в сыском агентстве Пинкертона работали на постоянной основе всего 15 профессионалов. В 1890-ых годах в этом агентстве будут работать 2000 постоянных следователей и несколько тысяч детективов, приглашаемых время от времени для расследования конкретных дел. Рекламный лозунг агентства: "Мы никогда не спим".

В 1920-ых годах эта фирма зарабатывала около двух миллионов долларов в год.

Бенсон Лоссинг (Lossing) говорит в своей книге *History of New York City*, что Нью-Йорк становится городом бедняков и богачей. Средние классы – основа любого здорового общества – покидают город из-за непомерно высокой стоимости жизни.



Музыкальная гостиная с пианино Генри Миллера

Только богатые покупатели могли позволить себе купить роскошный рояль Steinway. Любители музыки из среднего класса чаще покупали хорошие пианино, сделанные на фабриках Генри Миллера (Henry F. Miller & Sons). Генри Миллер создавал пианино и рояли с 1850 года, но свою собственную фирму он зарегистрировал только в 1884 году.

Торговая фирма Montgomery Ward Company (США) выпускает 240-страничный каталог, предлагая для покупки по почте больше 10 тысяч наименований товаров. Покупка товаров "вслепую" требовала очень высокого уровня доверия к продавцу. Montgomery Ward гарантирует замену некачественного товара и (в таком случае) берёт на себя все расходы по пересылке.

За сто лет только в Европе от туберкулёза умерло 4 миллиона человек. В 1882 году знаменитый немецкий врач, будущий нобелевский лауреат Роберт Кох (Koch) обнаружил бактерию туберкулёза и доказал, что туберкулёз – заразная болезнь. В те же годы были найдены средства для лечения и предотвращения холеры и тифа. Благодаря изобретению многочисленных вакцин и новейших лекарств, некоторые пациенты (и даже медики) надеялись, что в ближайшем будущем в мире не останется неизлечимых болезней.

Опубликована быстро ставшая бестселлером книга Марка Твена (Mark Twain) "Приключения Гекльберри Финна" (*Adventures of Huckleberry Finn*).

Сегодня его "Приключения Тома Сойера" (1876) и "Приключения Гекльберри Финна" (1884) считаются книгами для детей. Но в XIX веке не было большой разницы между детской и взрослой литературой. Лучшие произведения, написанные для детей, пользовались популярностью и среди взрослых читателей.

1885

Двадцать вторым президентом США стал Гровер Кливленд (Stephen Grover Cleveland). Кливленд боролся за освобождение госаппарата от ленивых и неэффективных чиновников.

Крупнейшая американская телефонная компания American Bell Company была в 1885 году реорганизована и стала называться American Telephone and Telegraph Company (AT&T).

Эта компания существует до сих пор (2018). Вложив огромные деньги в строительство оптоволоконных линий связи по всей стране, компания переживала трудные времена, когда начала развиваться беспроводная телефонная связь. Сегодня эта компания занимается обеспечением выхода в интернет и кабельным телевидением.

До 1880-ых годов частные лица пользовались телеграфом сравнительно редко: 80% телеграфных сообщений были деловыми. Крупнейшее в США новостное агентство Associated Press арендовало телеграфные линии, построенные специально для передачи газетных материалов.

К 1885-ому году американская компания Remington продавала уже 5000 пишущих машинок в год, и, хотя стоили они довольно дорого, революцию в этой области было уже не остановить. С самого начала они проектировались в расчёте на женщин, которые умели играть на фортепиано. Пишущие машинки были украшены цветочным орнаментом и продавались на специальной тумбочке (которая использовалась также как подставка для швейных машин). Очень скоро профессия машинистки стала обычной для молодых женщин. Как тогда шутили, it is difficult for a man to type with the typewriter on his knee (typewriter по-английски значит и "пишущая машинка", и "машинистка").

Изобретение "безопасного" велосипеда с одинаковым диаметром переднего и заднего колеса и с надувными шинами породило колоссальный спрос на эту новую забаву. Самым известным производителем велосипедных шин и покрышек стала небольшая компания по производству резиновых шлангов Гудрича (Goodrich) из штата Огайо. Велосипедный бум сделал Гудрича богатым и известным на всю страну предпринимателем.

Средняя зарплата неквалифицированного американского рабочего составляла в 1880-ых годах 250-300 долларов в год ("another day – another dollar"). Те, кто относил себя к "среднему классу", имели доход в 500-700 долларов в год.

Через 20 лет квалифицированные рабочие на заводах Форда будут получать неслыханную зарплату – 5 долларов в день, то есть около \$1500 в год. Соответственно – изменятся и представления о годовом доходе людей, относящих себя к среднему классу, который разделится на "нижний" средний класс (полторы-две тысячи долларов годового дохода) и "верхний" средний класс – с годовым доходом в 5-7 тысяч долларов.

Долгое время полицейские офицеры в крупных городах назначались и увольнялись влиятельными политиками, что нередко вело к распространению коррупции среди высших полицейских чинов. В конце века для управления полицией в городской администрации создаются специальные межпартийные комиссии. Для надзора за состоянием дорог, мостов, электролиний, водопровода и канализации городские комиссии привлекали инженеров с соответствующим образованием и опытом работы.

Гражданская война способствовала разгулу беззакония на многих территориях "Дикого Запада". Сцены выяснения отношений с помощью шестизарядного кольта стали общим местом во многих приключенческих повестях. В этих разборках часто побеждал не тот, кто был прав в споре, а тот, кто умел быстро выхватывать из кобуры пистолет. На самом деле, эффективность такой стрельбы была очень низкой, и в серьезных конфликтах их участники полагались на прицельную стрельбу из винтовки, а не на беспорядочную стрельбу из револьвера.

Через двадцать лет после окончания Гражданской войны правительство решило восстановить на "Диком Западе" закон и порядок. Эта задача была возложена на бесстрашных шерифов и полицейских, о которых в народе ходили легенды. Самым

знаменитым из них был Уайэт Эрп (Wyatt Earp), который лично участвовал во многих перестрелках с бандитами.

Несмотря на такую крайне опасную работу, Эрп прожил долгую жизнь (он умер в возрасте 81 года в 1929 году).

В 1880-ые годы на многих американских предприятиях начала развиваться технология непрерывного производства (continuous process technology), которая позволила резко увеличить производство сигарет, спичек, мыла, муки, консервов и многих других продуктов, необходимых в быту.

Американский изобретатель Джордж Истман (Eastman) получил патент на фотоплёнку в рулоне. Истман использовал для изготовления фотоплёнки материал (целлулоид), изобретённый в 1869 году другим американцем – Джоном Хайэтом (Hyatt). Истман не был профессиональным химиком, он был банковским служащим, но в свободное от работы время читал журналы и книги по химии.

В конце XIX века в США издавались около 9 тысяч журналов самого разного назначения. Наибольшей популярностью пользовались иллюстрированные издания и журналы, в которых из номера в номер печатались романы и повести. Стоили они не дорого (от 10 до 35 центов за номер).

Некоторые из них существуют до сих пор (2018): *Harper's Bazaar* (1867-), *Lady's Home Journal* (1883-), *Good Housekeeping* (1885-), *House Beautiful* (1896-) и др.

В 1885 году в Детройте был создан Художественный музей (The Detroit Institute of Arts).

18-летний американец Джордж Паркер (Parker) изобрёл популярную настольную игру "Banking", в которой выигрывает тот, кто приобрёл наибольшее богатство. Приобрёл ли богатство сам изобретатель – неизвестно.

В 1880-ых годах сложилась типичная застройка Главной улицы (Main Street) большинства американских городов: Главная улица была с обеих сторон застроена двухэтажными зданиями; на первом (обычно – застеклённом) этаже располагались магазины, мастерские, офисы и пр., а их владельцы обычно жили на втором этаже.

Хотя крупные фабрики постоянно наращивали производство, маленькие мастерские по-прежнему сохраняли своё значение, занимаясь производством товаров, рассчитанных на индивидуальных или немногочисленных потребителей и продаваемых небольшими партиями.

В 1861 году знаменитый французский учёный Луи Пастер (Pasteur) разработал свою теорию о бактериях как переносчиках заразных болезней (через воду или даже по воздуху). Несмотря на открытия Пастера, американские практикующие медики пришли к пониманию взаимосвязи между грязью и инфекционными заболеваниями только 25 лет спустя. Анестезия сделала более безопасными хирургические операции.

С заменой деревянного каркаса металлическим (с последующей обкладкой внешних стен кирпичом) и с использованием лифта Отиса появилась возможность строительства многоэтажных зданий. В 1885 году в Чикаго был построен первый "небоскрёб" (10 этажей).

Еврейское население США увеличилось на 1 миллион человек. В основном – за счёт притока евреев-иммигрантов из России и стран Восточной Европы, где в эти годы участились еврейские погромы.

За 1880-1920 годы из стран Восточной Европы переедут на жительство в США 17 миллионов эмигрантов .

В американских степях (прериях) были почти полностью истреблены дикие быки (buffalo), из шкур которых делали прочную, "несносимую" одежду. Когда-то их поголовье исчислялось миллионами. К 1885 году их осталось несколько сотен.

В 1880-ых годах женские корсеты были сложными сооружениями из 20 частей. Основу корсета составлял каркас, сделанный из китового уса. При нагревании эти искусственные "рёбра" (по 16 с каждой стороны) становились пластичными, и корсет можно было подгонять под конкретную фигуру. Некоторые врачи и феминистки вели борьбу против такого ужасного стеснения свободы женского тела, но женская мода на "осиные" талии сохранялась.

1886



Статуя Свободы была доставлена из Франции в США (1885) в разобранном виде (350 частей в 214 ящиках). По инициативе газеты *New York World* было собрано 100 тысяч долларов пожертвований на строительство пьедестала для этой статуи (Конгресс отказался финансировать это строительство). 28-ого октября 1886 года на острове, который теперь (с 1956 года) называется Liberty Island, состоялось открытие памятника, ставшего одним из самых известных символов США.

Знаменитые слова "Give me your tired, your poor, / Your huddled masses yearning to breathe free, / The wretched refuse of your teeming shore. / Send these, the homeless, tempest tossed, to me: / I lift my lamp beside the golden door" были высечены на постаменте позднее (1903).

В 1880-ых годах женщины получили право воспользоваться льготами при получении участка земли на западных территориях. Законодатели считали, что это послужит закреплению населения на новых землях и будет способствовать улучшению нравов на этих территориях, заселённых, в основном, мужчинами.

К 1886 году все железные дороги в США имели одинаковую ширину колеи, что значительно облегчало производство и эксплуатацию железнодорожного оборудования.



Поезда стали основным транспортным средством для деловых поездок. Но если торопиться некуда, то можно было купить билет на пароход. Речные пассажирские пароходы были тогда роскошными плавучими отелями, в которых можно было хорошо отдохнуть и развлечься.

4-ого мая 1886 года на митинге в Чикаго анархисты бросили бомбу в сторону полицейского кордона. Погибли восемь полицейских. Полиция ответила стрельбой. В последующие дни были разгромлены все экстремистские организации и клубы. Пятеро анархистов были казнены по приговору суда. Радикализм любого рода практически исчез в США с политической арены, хотя стычки с полицией во время забастовок иногда случались.

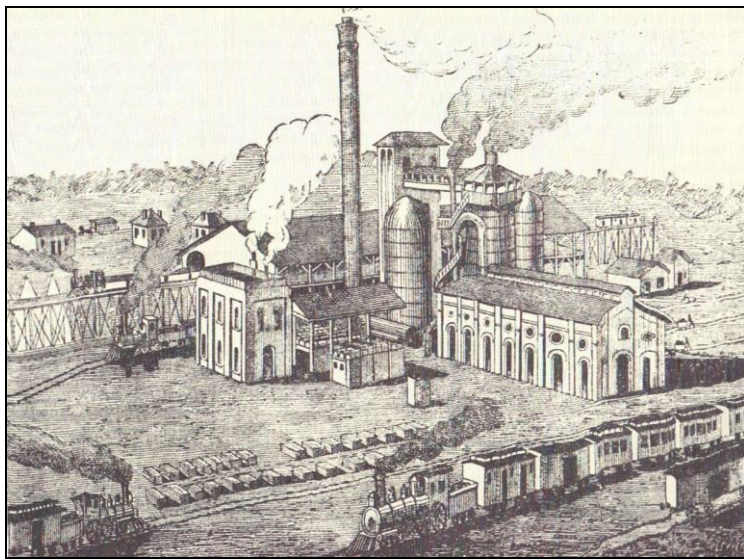
Линотип, изобретённый американским инженером Оттмаром Мергенталером (Mergenthaler), означал революцию в книгопечатании. На линотипе оператор с помощью клавиатуры набирал строки текста из отдельных буквенных матриц (с рельефным изображением символов) и пробельных клиньев, позволяющих регулировать ширину пробелов между словами. Набранная строка служила формой для отливки линотипной строки из металла.

Линотип широко использовался в полиграфии до 1980-ых годов, пока не появились технологии фотонабора и компьютерной вёрстки.

В 1886 году тысячи искателей приключений ринулись в неприветливый край на северо-западе Канады: там началась очередная золотая лихорадка. Юкон и Клондайк стали символами быстрого обогащения. Золото привлекало на Запад особых людей: молодых, самостоятельных, независимых, отчаянных искателей приключений.

К 1900 году золотая лихорадка там закончится. На смену отважным первопроходцам и искателям приключений придут респектабельные владельцы золоторудных шахт, которые будут вкладывать деньги в промышленное оборудование и минералогические исследования.

610 тысяч рабочих в Америке бастуют с требованием 8-часового рабочего дня.



Один из символов промышленного возрождения на Юге – металлургический завод The Mary Pratt Furnace в городе Бирмингем (штат Алабама)

К концу XIX века текстильные фабрики американского Юга обгонят по объёму производства предприятия Новой Англии.

В 1886 году Верховный суд США принял решение, которое положило начало всё более активному вмешательству федерального правительства в экономическую жизнь государства: центральным органам власти было дано право регулировать экономические вопросы, затрагивающие интересы одновременно нескольких штатов.

Сегодня (2018) центральное правительство регулирует всё на свете: от условий содержания кошек и собак в частных домах – до запрета на курение в частных ресторанах, от школьных завтраков – до расстояния между раковиной и унитазом в ванной комнате... Газетные репортёры могут потерять

работу за одну только неосторожную фразу, ставящую под сомнения права всевозможных меньшинств (даже если уважение этих прав нарушает права огромного большинства граждан). Конечно, в далёком 1886 году никто не мог себе и в страшном сне представить, какие последствия будет иметь это, казалось бы, вполне разумное решение Верховного суда...

К 1886 году компания Victor (основанная в 1852 году) стала ведущим производителем капканов, которые использовались для охоты. Хотя ружейная охота тоже была широко распространена (в некоторых районах охотники отстреливали по 15 тысяч уток в день!), большинство животных с ценным мехом добывались с помощью капканов, а не ружей.

Начинается продажа Кока-Колы. Поначалу, этот напиток имел в своём составе кокаин (отсюда и название).

Наркотические вещества не считались тогда таким страшным злом, каким они считаются сегодня. Опиум и содержащие опиум препараты широко использовались в медицине. Стограммовый пакетик лауданума (препарата, приготовленного на основе опиума) можно было купить за 28 центов даже по почте .

В конце века строгие представления о том, как должна выглядеть "приличная женщина", были уже во многом утрачены и многие женщины свободно пользовались косметикой, включая яркую губную помаду, употребление которой раньше считалось неприличным. На смену домашним "кухонным" средствам пришли профессионально изготовленные косметические товары. В 1886 году одна из самых известных фирм, производящих косметику, – California Perfume Company – была переименована в фирму Avon.

Эта фирма с годовым оборотом в 10 миллиардов долларов (2013) существует до сих пор.

1887

До 1887 года центральное правительство практически не вмешивалось в экономику. Регулирование экономики осуществлялось на уровне штатов. Поскольку законодательство отдельных штатов не могло регулировать экономические отношения, затрагивающие интересы сразу нескольких штатов, в 1887 году была создана федеральная Коммерческая Комиссия (Interstate Commerce Commission), в задачи которой поначалу входило наблюдение за деятельностью железнодорожных компаний: многие железнодорожные

компании вместо того, чтобы конкурировать друг с другом, просто договаривались о единых ценах на билеты.

Верховный суд неоднократно признавал недействительными решения отдельных штатов по экономическим вопросам. С одной стороны, это приводило к усилению власти центрального правительства за счёт властных полномочий штатов. С другой стороны, создавались лучшие возможности для формирования единого общенационального рынка товаров и услуг.

Отличительной особенностью американского уголовного законодательства была не столько защита общественной "нравственности", сколько защита прав собственности.

Иногда создаётся впечатление, что сегодня (2018) дело обстоит наоборот...

В надежде приобщить индейцев к сельскохозяйственному труду начинается бесплатное наделение индейцев земельными участками: глава семейства получал 160 акров (65 га), остальные – по 80 акров (32 га). В течение 25 лет индейцы не имели права продавать эти участки. Резервации, бывшие поначалу временными территориями, созданными для упорядочения перемещения индейских племён на запад, постепенно стали постоянными центрами, на территории которых энтузиасты развернули деятельность по приобщению индейских племён к цивилизации.

В 1887 году в США получил распространение новый велосипед с колёсами одинакового размера (safety bike), который приобрёл огромную популярность.

В 1890-ых годах в США производилось несколько миллионов таких велосипедов в год. В 1893 году будущие авиаторы братья Райт (Wright) продадут свою типографию и вложат деньги в производство велосипедов. В 1896-1900 годах они производили 300 велосипедов в год и неплохо зарабатывали на этом (2-3 тысячи долларов в год).

В дополнение к линотипу Мергенхальтера, Толбит Лэнстон (Lanston) изобрёл монотип. Здесь тоже использовалась клавиатура, но вместо целой строки машина отливала отдельные буквы, собранные в строки. Преимуществом этой машины было то, что в случае необходимости исправлений не надо было набирать и отливать заново всю строку, достаточно было заменить отдельные буквы или символы.

В 1887 году была подписана Бернская конвенция об охране авторских прав. Впрочем, большинство пиратских изданий английских книг печатались в США, а США не присоединились к Бернской конвенции.

Электростанции Эдисона производили постоянный ток при низком напряжении в сети. Это напряжение было трудно поддерживать на больших расстояниях. В 1880-ых годах были созданы повышающие и понижающие трансформаторы и высоковольтные линии электропередачи, а на смену постоянному электрическому току пришёл переменный.

1888

Страшная трагедия случилась в штатах Дакота и Небраска 12 января 1888 года. Утром небо было чистое и светило яркое солнце. Дети отправились в школу. Совершенно неожиданно небо затянулось чёрными облаками, за три минуты температура упала на 17°, и началась страшная снежная буря, какой никогда не было – ни до, ни после. К утру следующего дня поля были усеяны сотнями трупов замёрзших детей и разыскивавших их взрослых. 500 человек пропали без вести.

В своей книге "Взгляд в прошлое" (*Looking Backward*, 1888) Эдвард Беллами (Bellamy) доказывает, что в будущем крупные компании и государство сольются в одну суперкорпорацию, а граждане страны будут одновременно и работниками, и держателями акций этой корпорации. Беллами описывает США в 2000 году как социалистическую страну с национализированной промышленностью и материальным равенством. Книга Беллами быстро стала бестселлером.

В следующие десять лет будет продано больше миллиона (!) экземпляров этой книги. А во многих местах на какое-то время возникнут кружки социалистов, спешащих приблизить "светлое будущее для всего человечества".

Американский предприниматель Джордж Истман (Eastman), который изобрёл фотоплёнку в рулоне, в 1888 году создал свой знаменитый фотоаппарат Kodak. Фотография стала теперь доступной любому желающему, поскольку отснятую плёнку (100 кадров) можно было отнести в фотолабораторию фирмы, где за умеренную плату специалисты отпечатают для вас ваши фотографии. "Вы нажимаете на кнопку, а мы делаем всё остальное", – таков был рекламный лозунг компании Кодак.

Фотоаппарат Кодак в кожаном футляре стоил не очень дорого: 25 долларов. Фотографы-любители нередко снимали сюжеты, которые проходили мимо внимания профессионалов. Появляются домашние фотоальбомы. Всё больше людей начинают интересоваться историей своей семьи.

В своей книге *The American Commonwealth* оксфордский профессор Джеймс Брайс (James Bryce) предсказывает, что демократическая и процветающая Америка скоро будет для всего мира образцом для подражания.

Эмиграция из Британии в США достигает своего пика.

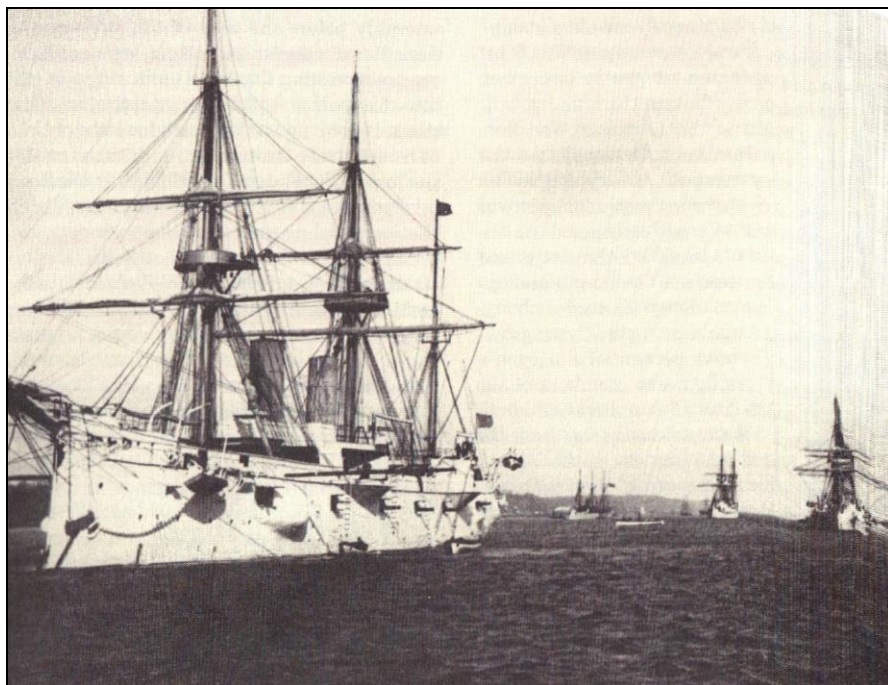
В октябре 1888 года начинает выходить популярный американский иллюстрированный журнал *National Geographic* (первая фотография будет опубликована в этом журнале в 1896 г., первые цветные иллюстрации – в 1906 г.) Однако география по-прежнему редко преподавалась в школах и колледжах в качестве самостоятельного предмета. Обычно, географические сведения включались в курсы истории и геологии.

В городе Ричмонд (штат Виргиния) создана первая в США электрическая железная дорога: бывший морской офицер Фрэнк Спрейг (Sprague) электрифицировал Union Passenger Railway.

В 1888 году были прекращены публичные казни через повешенье. Убийц и грабителей отправляли на электрический стул.

1889

Бенджамин Гаррисон (Garrison) стал двадцать третьим президентом США.



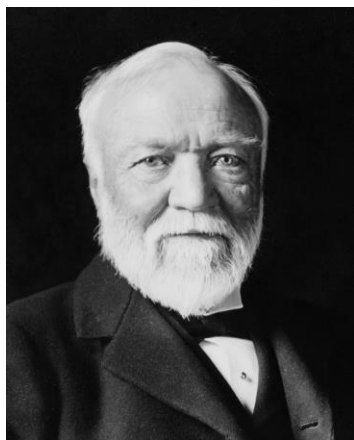
Эскадра новейших кораблей ВМФ США: *Chicago*, *Yorktown*, *Boston* и *Atlanta*

Вплоть до 1889 года американские военные пароходы были ("на всякий случай") снабжены полным парусным снаряжением.

На многих промышленных предприятиях (80%) машины приводятся в действие с помощью пара. Водяные колёса уходят в прошлое.

Однако в 1890-ых годах энергия текущей воды снова найдёт себе применение: при строительстве гидроэлектростанций.

В 1889 году был учреждён всеамериканский День поминовения (Memorial Day). В этот день американцы вспоминают всех американских граждан, погибших во всех войнах, включая граждан, погибших в Гражданской войне (не важно, на чьей стороне они воевали). Однако в южных штатах наряду с этим днём ещё долго отмечали свой День поминовения (26 апреля) – день, когда южане официально капитулировали перед северянами и проиграли борьбу за "правое дело" (lost cause).



Эндрю Карнеги (1835-1919)

В своём блестящем эссе "Евангелие для богачей" (*The Gospel of Wealth*, 1889) известный американский миллионер и благотворитель Эндрю Карнеги (Andrew Carnegie) призывал богачей помогать бедным, но талантливым энтузиастам осуществлять их мечты и планы. Организованный Карнеги благотворительный фонд (Carnegie Foundation) профинансировал строительство в разных странах 2800 публичных библиотек (при условии, что местные власти будут их содержать). Карнеги истратил на различные благотворительные проекты больше 300 миллионов долларов своих личных денег.

Carnegie Foundation существует до сегодняшнего дня (2018).

Карнеги призывал помогать не всем бедным, а только тем, кто стремился получить ценную специальность и найти хорошую работу. "Богачам лучше выбросить свои миллионы в море, чем завещать их пьяницам и бездельникам", – говорил он. На протяжении XIX века крупнейшие американские бизнесмены истратят на благотворительность больше миллиарда (!) долларов.

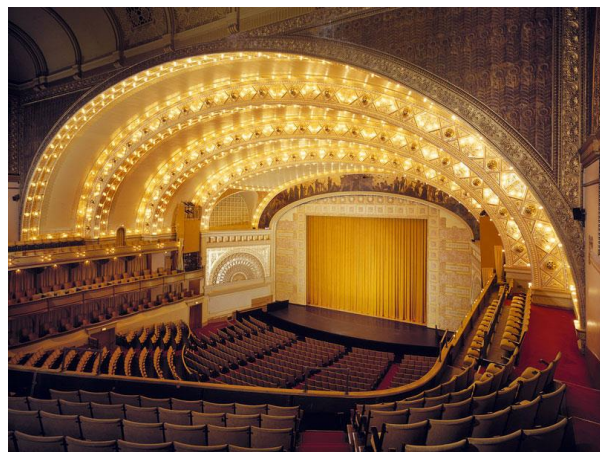
То есть около 27 миллиардов долларов, если считать в сегодняшних (2018) ценах.

Ещё в 1838 году Конгресс сделал все железные дороги страны почтовыми дорогами, то есть обязал все железнодорожные компании перевозить почту. К 1889 году получили широкое распространение специальные почтовые вагоны, которые были устроены внутри как обычные почтовые отделения.

Эти "почтовые отделения на колёсах" доказали свою эффективность и использовались больше 100 лет. К концу XIX века по железной дороге было перевезено около 500 тысяч тонн почтовых отправлений.

В полицейских участках появляются специальные помещения, в которых нищие бродяги могли бы переночевать. Это позволило наладить хоть какой-то учёт и контроль. В 1880-ых годах в этих помещениях переночевали около 600 тысяч человек. Сердобольные дамы из многочисленных благотворительных фондов посещали эти ночлежки, стараясь убедить этих бродяг вернуться к нормальной жизни, регулярно мыться, бросить пить, устроиться на работу и завести семью. Они снабжали нищих бесплатной одеждой и мылом, собирали для них продукты питания.

Американский цирк Барнума и Бейли (Barnum and Bailey's Greatest Show on Earth) имел большой успех во время гастролей в Лондоне в 1887 и 1889 годах. Ходившие по улицам города цирковые парады были прекрасной рекламой. В грандиозном представлении участвовали клоуны, наездники, жонглёры, акробаты, канатоходцы, дрессировщики зверей и т. д. Всеобщим любимцем был слон по кличке Великан (Jumbo). Этот слон раньше жил в лондонском зоопарке (London Zoo), а позднее был куплен цирком Барнума и Бейли. Газета *Daily Telegraph* организовала сбор средств, чтобы выкупить Великана у Барнума. Деньги были собраны, но владелец знаменитого цирка отказался продать любимца публики. На каждое представление этого цирка собиралось по 10 тысяч зрителей.



В 1889 году открылось величественное здание оперного театра в Чикаго (Auditorium Building) с роскошным интерьером. Однако построить шикарное здание оказалось проще, чем создать оперную труппу и привлечь в театр зрителей. Опера считалась аристократическим искусством, и демократические американцы её не любили. Практически весь репертуар состоял из итальянских и французских опер, и многие оперные артисты были иностранцами. Большинство зрителей составляли женщины.

К концу века многие города (даже маленькие) имели свои "opera houses", однако, как правило, это были просто meeting halls со сценой, с которой оперные арии никогда не звучали. Ещё одно слово, которое имело в США необычное значение, – водевиль (vaudeville). В Америке так называлось варьете (variety show). то есть представление с участием певцов, танцоров, акробатов, фокусников и других артистов.

Компания Зингер продала в этом году миллион (!) швейных машинок (почти в два раза больше, чем в 1880 году).

Страшная трагедия: 2200 человек погибли в городе Джонстаун (штат Пенсильвания) в результате прорыва дамбы.

Обычные выгребные ямы создавали в больших городах массу санитарных проблем и неудобств. По крайней мере, три раза в году эти ямы надо было вручную опустошать, чистить и вывозить их содержимое за город для компостирования (этот компост потом продавали фермерам в качестве удобрения).



Некоторые владельцы домов устраивали у себя в доме ватерклозет с выходом в специально построенный водонепроницаемый колодец (водонепроницаемый – чтобы не

отравлять грунтовые воды). Содержимое этого колодца надо было откачивать раз в десять дней. Это стоило дорого (примерно, \$300 в год), но к 1880 году уже треть всех жилых и производственных помещений в крупных городах были оборудованы ватерклозетами. Ситуация намного улучшилась с созданием централизованной канализации. В больших городах канализация представляла собой сложную систему, для строительства и обслуживания которой требовались специальные знания. В 1889 году Массачусетский Технологический Институт начал подготовку инженеров – специалистов по строительству канализационных сетей и проектированию санитарно-технического оборудования. Тогда же начали применять хлорирование для дезинфекции питьевой водопроводной воды.

В 1889 году в городе Москва (Moscow) в "картофельном" штате Айдахо открыт университет (University of Idaho).

Всего в США, кажется, 7 или 8 городов с названием Москва (Moscow). Та Москва (в штате Мичиган), в которой мне довелось побывать, – это захиревший, заброшенный городишко на полторы тысячи жителей, в котором нет не только почты и церкви, но даже и бара! Единственная достопримечательность там – отреставрированное здание бывшей железнодорожной станции (по этой дороге уже много лет не ходят поезда...)

1890

Население США составляет около 63 миллионов человек. Особенно резко население увеличилось на Западе: с двух миллионов (1860) до восьми миллионов человек (1890). Белое население составляло тогда 88% от всего населения страны, чёрное – 11%. Перепись населения проводилась в США каждые десять лет. Результаты переписи 1890 года были опубликованы в 30 томах. Согласно этой переписи, 14% тогдашних американцев – родились за границей (из них 78% – родились в странах северной и западной Европы).

С целью поощрить местное производство аналогичных продуктов, новый принятый Конгрессом закон резко увеличивает таможенные пошлины на импортные товары.

В 1890 году продукция промышленного производства США в три раза превосходила по стоимости продукцию сельского хозяйства.

За 1870-1890 годы число фермерских хозяйств в США выросло на 80%. В 1890 году в США насчитывалось около четырёх с половиной миллионов ферм. 29% из них были куплены в кредит. Общая сумма фермерских кредитов в 1890 году составляла 2 миллиарда 200 миллионов долларов.

Растёт число работающих женщин. В 1890 году женщины, работающие вне дома, составляли в США уже 17% всей наёмной рабочей силы.

На протяжении всего XIX века фронтир (условная граница западных территорий США) отодвигался с каждым десятилетием всё дальше в направлении Тихого океана. К 1890-ому году практически вся территория США – от атлантического побережья до тихоокеанского – была заселена.

Выдающемуся военному теоретику контр-адмиралу американского военного флота Стивену Лусу (Luce) удалось убедить Конгресс в том, что в условиях, когда европейские державы, благодаря сети военно-морских баз, получили возможность непосредственно угрожать морским границам США, стране, лежащей между двумя океанами, необходимо создавать мощный военный флот. В 1882 году были выделены средства на замену устаревших береговых укреплений, предназначенных для защиты основных портов от атаки с моря. В последующие годы были построены новые корабли береговой охраны *Indiana*, *Massachusetts* и *Oregon*, а также четыре новых крейсера с оборонительными функциями *Atlanta*, *Boston*, *Chicago* и *Dolphin* ("ABCD").

Обороны морских границ было, однако, недостаточно для выполнения другой основной функции американского военного флота: защищать в водах мирового океана американские торговые суда от нападений пиратов и кораблей недружественных государств. Для этого требовался мощный флот с большими наступательными возможностями – флот, способный взять под контроль все основные морские торговые пути. Создание такого флота требовало огромных расходов. Тут уже недостаточно было убедить Конгресс – надо было убеждать народ.

Лус поделился своими идеями с вице-адмиралом Альфредом Мэхэном (Alfred Thayer Mahan) и поручил ему изложить эти идеи в популярной форме. Книга Мэхэна "О роли военно-морской мощи в истории" (*The Influence of Sea Power upon History : 1160-1783*),

опубликованная в 1890 году, сразу же стала бестселлером. Автор убедительно доказывал, что, только создав военно-морской флот мирового уровня и войдя в число великих морских держав, США могут действительно стать великой страной, способной защитить свои коммерческие и стратегические интересы в любой точке мира. С целью экономии топлива и сокращения расходов по обслуживанию судов, Лус и Мэхэн предлагали отказаться от "рейдерской" тактики американских военно-морских сил и разместить несколько усиленных группировок американских военных кораблей в критических точках мирового океана на постоянной основе.

Американцы гораздо чаще путешествовали в Европу, чем европейцы – в Америку. По данным за 1890 год, 80% высадившихся в Нью-Йорке пассажиров были американцами, вернувшимися домой из Европы.

В 1889 году, благодаря промышленной выставке в Париже, трансатлантическими пароходами было перевезено, рекордное количество пассажиров (96 686), однако в следующем году этот рекорд был побит (99 189), хотя выставка в Париже уже закончила свою работу.

Даже в 1890 году около 10% активных избирателей были ветеранами Гражданской войны и политики нередко "размахивали окровавленной рубашкой" ("bloody shirt campaigns"), чтобы привлечь их на свою сторону.

Благодаря интенсивному промышленному развитию, за 70 лет (1820-1890) доля сельского хозяйства в американской экономике сократилась с 72% до 42%.

Несмотря на быстрый рост числа работающих вне дома замужних женщин, в 1890 году они составляли только четыре с половиной процента от всех замужних американок.

В крупных городах приобретают популярность вечерние газеты. В 1890 году две трети американских ежедневных газет выходили ещё и вечерним выпуском.

Благодаря использованию бессемеровского процесса в США резко увеличилось производство стали: с 27 тысяч тонн в 1868 году до 4 миллионов тонн в 1890 году.

Немецкие иммигранты селились, в основном, в Иллинойсе, Мичигане и Висконсине. В 1890 году почти 70% иммигрантов в г. Милуоки (штат Висконсин) были иммигрантами из Германии.

Из семи миллионов немецких иммигрантов пять миллионов переселились в США в XIX веке.

Многие недавние иммигранты объединялись в общества взаимопомощи и культурно-просветительские общества. Например, в 1890 году Петер Ровнянек и Штефан Фурдек создали Словацкое национальное общество и Первый словацкий католический союз. Национальными культурными и образовательными центрами часто были церкви. Крупные русские православные церкви были построены в Нью-Йорке, Сан-Франциско и в Новом Орлеане. Иммигранты во втором и третьем поколении вырастали в американской культуре и, как правило, уже не знали языка своих предков.

12 миллионов американских семей имели годовой доход ниже, чем 1200 долларов год. В среднем, американская семья имела годовой доход в \$380.

Наряду с маленькими специализированными магазинами, в каждом крупном городе есть теперь богатые универмаги с огромными стеклянными витринами и электрическим освещением – "дворцы желаний" (palaces of desire), в которых можно купить всё – "от булавки до слона". В огромном чикагском универмаге Marshall Field на State Street работали 7 тысяч человек, которые обслуживали до 50 тысяч покупателей в день. В 1890 году многие клерки и продавцы в магазинах имели оплачиваемый отпуск (по тем временам – роскошь).

В конце века магазины предлагали большой выбор мясных, рыбных и овощных консервов. Но уважающая себя хозяйка стеснялась подать гостям обед, приготовленный из консервированных продуктов (за исключением "экзотических" консервов: сардины в масле или в томатном соусе, консервированные дольки ананаса или сгущённое молоко с сахаром и т. п.) Всё должно было быть свежее: и мясо (которое "ещё утром бегало"), и овощи (только что с грядки), и фрукты, и ягоды (только что с куста), и свежеспевавшийся хлеб (нередко булочки и яблочный пирог пекли в домашних условиях, непосредственно перед обедом).

В 1886-1890 гг. в США начали выходить сразу пять журналов, посвящённых общественным наукам. Многие американские специалисты по общественным наукам находились под сильным влиянием политических и философских взглядов выдающего английского философа Герберта Спенсера (Spencer) и полагали, что свободная

конкуренция и выживание наиболее приспособленных ("survival of the fittest") определяют эволюцию и природы, и общества.

Перестрелки в салунах "Дикого Запада" и сражения с дикарями-индейцами к 1890-ому году стали уже легендами и материалом для приключенческой литературы.

В 1890 году в США почти каждый день открывалась новая школа. Несмотря на то, что американская государственная система образования к тому времени уже сложилась, многие родители предпочитали отдавать своих детей не в государственные, а в частные школы (обычно – в соответствии с их религиозными верованиями).

В 1890 году белые девушки оканчивали школу почти в два раза чаще, чем белые юноши.

Мощные электрические лампы всё чаще используются для освещения театров, больших спортивных залов и крытых стадионов.

Проживающие в городах американцы потребляли в среднем полкилограмма говядины и литр молока в неделю на человека. В 1890 году 70% их расходов составляли расходы на питание, жильё и одежду.

В XIX веке на природные ресурсы смотрели как на дар Господа, который следует максимально использовать для экономического развития. Опасная и враждебная человеку дикая природа должна была покориться воле предприимчивых фермеров и промышленников. Осознание необходимости бережно относиться к природе пришло только в конце века. Первый национальный заповедник (Yellow Stone) был создан в 1872 году. Другой известный природный заповедник (Yosemite) был создан в 1890 году. В том же году обнаружилось резкое сокращение поголовья диких быков – бизонов (с 40 миллионов в 1830 году до одной тысячи в 1890 году).

Ценным товаром считались шкуры морских котиков. В 1870-1890 гг. одна только охотничья компания The Alaska Commercial Company отстреляла около двух миллионов морских котиков (шкурки продавались по цене \$70 за штуку). Охота на морских котиков принесла США доход в 40 миллионов долларов, но поголовье этих животных резко сократилось.

По переписи 1890 года 19% населения в штате Айова (Iowa) родились за границей (в основном – в Англии, Ирландии, Норвегии и в Германии). 4/5 территории штата занимала американская степь (прерии), но дожди выпадали регулярно, почва была плодородная, и это создавало хорошие условия для земледелия, привлекая фермеров.

Население Филадельфии достигло миллиона человек. Город стал третьим по величине в США (после Нью-Йорка и Чикаго).

Балтимор (Baltimore) – неподалёку от столицы США – был самым крупным городом в штате Мэриленд. В 1890 году 82% всей промышленной продукции штата производилось в этом городе. Штат Мэриленд был известен своими кораблестроительными верфями, рыболовством и табачными плантациями.

Балтимор (Baltimore) был огромным городом с населением больше полумиллиона человек. Население города Вашингтон составляло тогда 230 тысяч человек.

Сегодня (2018) Балтимор удерживает печальное первенство по числу насильственных преступлений, хотя американская столица ("murder capital") по-прежнему считается "чемпионом" по числу убийств на душу населения.

Денвер (штат Колорадо) в 1890 году имел население 106 тысяч человек и занимал 26-е место среди крупнейших городов США.

Улицы многих американских городов, пересекаясь под прямым углом, образовывали правильную "сетку" (grid system). Это было связано с тем, что в США люди предпочитали жить не в квартирах, а в собственных домах с приусадебным участком. Эти участки стандартного размера были ориентированы по сторонам света и нарезались правильными прямоугольниками. Образованные таким образом улицы назывались обычно стрит (street) – (если они пролегали с севера на юг) или авеню (avenue) – если они тянулись с запада на восток. Правильная "сетчатая" структура американских городов облегчала строительство водопровода, канализации и электрических сетей. В конце XIX века всё шире распространяется зонирование: новые городские районы делятся на жилые и промышленные зоны, на торговые и деловые кварталы. Жилые и промышленные районы были связаны между собой трамвайными линиями.

За десять лет (1880-1890) в США было построено больше 112 тысяч км новых железных дорог со стандартной шириной колеи.

В 1890 году крупнейшие корпорации Standard Oil, U. S. Steel, General Chemical, American Can, Continental Tobacco, International Harvester, Union Bag and Paper и др. контролировали до 90% производства соответствующих товаров. Треть всего промышленного производства страны приходилась на 1% корпораций. Такая концентрация производства и капитала подрывала основы конкуренции и позволяла монополистам фактически диктовать цены эти товары. Закон Шермана (The Sherman Anti-Trust Act), принятый Конгрессом США 2-ого июля, существенно ограничил создание и деятельность крупных американских монополий. Нарушение антимонопольного законодательства стало преступлением, направленным против государства, а не против конкурентов.

Сверхбогатыми были не только производственные, но и некоторые торговые компании. Торговый оборот таких гигантов, как Sears и Roebuck and Company, достигал 100 миллионов долларов в год. А такие фирмы как F. W. Woolworth и Great Atlantic and Pacific Tea Company (A&P) создали по всей стране целую сеть своих магазинов, которые конкурировали с местными мелкими магазинчиками.

В Нью-Йорке и в Чикаго строятся 13-ти и 17-ти-этажные "небоскрёбы".

В 1890 году 80% населения Нью-Йорка и 75% населения Чикаго были иммигрантами или детьми иммигрантов в первом поколении.

В 1890 году в США было зарегистрировано 224 преступления "против природы и нравственности" – так стыдливо именовался тогда гомосексуализм. Интересно, что среди осуждённых за эти преступления около 34% составляли негры и китайцы – огромная диспропорция, если учесть, что афроамериканцы составляли тогда только 11% населения, а китайцев было в США не больше 100 тысяч человек (меньше двух десятых процента).

Бродяжничество наказывалось в США трёхмесячным тюремным заключением, но число бездомных бродяг не уменьшалось. Активисты из Charity Organization Society пытались помочь бродягам вернуться к нормальной жизни, обеспечивая их жильём, питанием и

работой (обычно – на лесопилке). Однако нормальная рабочая жизнь бродягам не нравилась, и они сбегали от своих благодетелей при первой же возможности. Койку на ночь можно было снять в сельском доме всего за 10 центов. А за 25 центов в сутки можно было снять отдельную комнату.

Кроме бездельников-бродяг, в стране было немало рабочих (hobos), которые часто переезжали с места на место в поисках работы или по условиям своей профессии. Например, посёлки лесорубов или строителей железных дорог появлялись по мере необходимости и исчезали без следа. Лишь немногие из них превратились со временем в городки с постоянным населением. В отличие от европейских рабочих, которые, оставшись без работы, пополняли ряды "революционеров", американцы, потеряв работу, продавали (или просто заколачивали) свои дома и переезжали в другой город или в другой штат.

Основной задачей регулярной американской армии была борьба с нападениями индейцев на поселения переселенцев на Западе. За годы, прошедшие после Гражданской войны, было зарегистрировано 950 военных операций армейских подразделений.

В декабре 1890 состоялась решающая битва с индейцами в Южной Дакоте (The Battle of Wounded Knee). После этого сражения, нападения индейцев на посёлки западных переселенцев практически прекратились.

В 1890 году была опубликована книга известного американского психолога и (в дальнейшем) философа Уильяма Джеймса (James) "Научные основы психологии" (*The Principles of Psychology*). Эта книга сразу принесла автору известность. Джеймс на много лет опередил развитие психологической науки и ввёл в научный оборот понятия "самоуважение" и "самооценка".

В 1890 году Питер Кэхенсли (Cahensly) написал Папе римскому письмо, в котором сетовал на утрату многими иммигрантами в США своих религиозных убеждений и традиций. Кэхенсли, полагавший, что язык сохранит веру ("language saves faith"), предлагал организовать католические приходы и епископские епархии в США по национальному признаку, чтобы прихожане сохраняли язык и традиции своей бывшей страны. Большинство американцев возражали против этого предложения. Они считали (и

не без оснований), что гости не могут диктовать свои условия хозяевам, что иммигранты должны выучить английский язык и приобщиться к американской культуре, растворившись во всеамериканском "плавильном котле" (melting pot), поэтому Папа Лев XIII не согласился с предложением Кэхенсли. В то же время Папа Лев XIII выступил с письмом *Testem Benevolentiae*, в котором он осуждал "американизм" и любые попытки приспособить церковь к изменившимся историческим условиям.

Это упрямое сопротивление реформам привело к уходу многих верующих из католической церкви. Не желая уступить в малом (например, разрешить католическим священникам вступать в брак), католические церковные иерархи потеряли сотни тысяч и миллионы своих бывших прихожан и священников, которые переходили в другую веру или вообще отказывались от религиозных верований.

На протяжении всего XIX века инфекционные заболевания были основной угрозой для жизни многих американцев, которые в большинстве случаев лечились домашними средствами. К концу века на смену домашнему лечению пришла профессиональная медицинская помощь. В 1820 году в США было 10 медицинских колледжей. В 1850 – 44. В 1890 – 106. Средняя продолжительность жизни американцев возросла с 35 до 45 лет.



"Gibson girl"

Многие молодые женщины в конце века стали выглядеть, как "Gibson girl" – романтический имидж, созданный американским художником по имени Чарльз Гибсон (Gibson). Этот же художник пропагандировал женский костюм из двух частей: (светлая)

блузка и (тёмная) длинная юбка. Благодаря изобретению анилиновых красок, в моду входят синие, зелёные и фиолетовые платья. Широкие юбки зрительно уравнивались большими шляпами с широкими полями. В конце века юбки стали уже – и женские шляпки уменьшились в размерах. Высокие женские ботинки часто не имели шнурков, а застёгивались "кнопками".

В 1890 году французский парикмахер М. Марсель (Marcel), который начинал свою карьеру с ухода за лошадьми, изобрёл свой способ завивки волос без применения химикатов (с помощью раскалённых щипчиков). Этот способ сразу же приобрёл популярность в большинстве парикмахерских салонов по обе стороны Атлантики.

1891

В 1891 году был принят закон, запрещающий въезд в страну иммигрантам с уголовным прошлым, психически больным и умственно отсталым иммигрантам, лицам без всяких средств к существованию, а также многожёнцам.

В 1891 году Конгресс ввёл строгие правила производства и инспекции мясопродуктов. Но эти правила распространялись поначалу только на то мясо, которое шло на экспорт. В конце века производство мяса и мясопродуктов стало важнейшей и крупнейшей в стране отраслью промышленности.

В 1919 году в США будет произведено мясопродуктов на 4 миллиарда долларов. Мясопереработка приносила в бюджет больше денег, чем железо и сталь, автомобили и хлопок.

В Нью-Йорке построен Carnegie Hall (Карнеги пожертвовал на строительство здания 2 миллиона долларов). 5-ого мая П. И. Чайковский лично дирижирует в этом концертном зале оркестром, исполняющим фрагменты из Первого концерта для фортепиано с оркестром.

В том же году в Чикаго был создан Чикагский симфонический оркестр (Chicago Symphony Orchestra), который сыграл значительную роль в музыкальном просвещении жителей города. Этот оркестр исполнял почти исключительно иностранные произведения. Американской симфонической музыки тогда ещё не было.

Музыковеды до сих пор спорят, какую американскую музыку считать народной. Известный чешский композитор Антонин Дворжак считал основой американской национальной музыки негритянские духовные гимны ("spirituals"). Иммигранты из многих стран мира принесли с собой в США свою народную музыку – польскую, ирландскую, немецкую и т. д. А какую музыку считать американской? Многие любители музыки склоняются к мнению, что на это звание может претендовать музыка в стиле рэгтайм (ragtime), которая была очень популярна в музыкальных барах (piano-bar) по всей стране.

Томас Эдисон (Edison) изобрёл кинокамеру.

Книга известного дипломата и учёного Джорджа Марша (Marsh) "Человек и природа" (*Man and Nature*), в которой он предвидел пагубные последствия интенсивного уничтожения лесов, была издана ещё в 1864 году. Но только в 1891 году Конгресс предоставил президенту право создания лесных заповедников.

В 1891 году умер известнейший американский историк Джордж Бэнкрофт (George Bancroft, 1800-1891), автор подробной 10-томной "Истории США" (*History of the United States*, опублик. в 1834-1882). Хотя американские историки использовали в своей работе архивные документы, история в XIX веке считалась литературным жанром, а не наукой, поэтому никого не удивляло личное, авторское отношение к описываемым событиям. Основной идеей, популярной среди историков того времени, была идея об особом предназначении США: историческая миссия США заключалась в освоении всей территории страны от Атлантического до Тихого океана, а также в том, чтобы явить миру пример процветающего демократического государства, в котором уважаются права и свобода личности.

Американский закон об авторском праве охранял права только американских авторов. "Пиратские" издания английских и других иностранных авторов были в то время обычным делом. США присоединились к Бернской международной конвенции о защите авторских прав (1887) только в 1891 году, когда Конгресс принял International Copyright Act. Этот закон остановил поток дешёвых книг из Англии.

В 1891 году опубликовано одно из самых значительных художественных произведений о Гражданской войне – книга Амброза Бирса (Bierce) *Tales of Soldiers and Civilians*.

Джеймс Нейсмит (James Naismith) из г. Спрингфилд (штат Массачусетс) изобрёл новую, сразу ставшую популярной игру – баскетбол.

1892

В 1808 году федеральное правительство за 10 тысяч долларов выкупило у Самюэля Эллиса принадлежащий ему остров в нью-йоркской бухте. Острову Эллис Айленд (Ellis Island) суждено было стать воротами в страну для миллионов иммигрантов. В 1892 году на этом острове для приёма многочисленных иммигрантов было построено новое здание (Immigrant Station). Две трети этих иммигрантов были молодыми мужчинами (не старше 40 лет). У многих остались на родине семьи, которые они планировали перевезти в Америку, когда "встанут на ноги". Не всем иммигрантам удалось осуществить "американскую мечту", но большинство из них думали не о себе: они хотели обеспечить лучшее будущее своим детям.

Наплыв иммигрантов (в отдельные годы они составляли четверть населения США) естественным образом привёл к религиозной терпимости: другого выхода просто не было.

Надо заметить, что подавляющее большинство иммигрантов (80-90%) были европейцами и христианами. В США большинство церквей были протестантскими, но тоже христианскими, поэтому адаптация к местным условиям не вызывала у недавних иммигрантов слишком больших проблем. Мусульмане и буддисты ассимилировались с большим трудом, а ортодоксальные евреи научились как-то разделять свою личную и общественную деятельность.

В начале 1890-ых годов федеральное правительство создало систему пенсионного обеспечения для ветеранов Гражданской войны. На выплату этих пенсий (разумеется – только северянам) уходила почти половина федерального бюджета (ветеранам-южанам пенсии выплачивались из бюджета штатов).

В строительстве всё чаще применяется железобетон. Первым зданием, построенным целиком из железобетона, было здание Музея (1892) на территории Стэнфордского университета (Stanford University).

В 1892 году была построена телефонная линия между Нью-Йорком и Чикаго (1287 км).

Хотя Томас Эдисон изобрёл свой фонограф ещё в 1877 году, широкого распространения он не получил, и популярная музыка по прежнему распространялась в виде нотных сборников. Самые известные нотные издательства располагались на улице Tin Pan Alley в Нью-Йорке. Первой популярной песней, достигшей тиража в миллион экземпляров, была песня "После бала" (*After the Ball*), написанная Чарльзом Хэррисом (Harris) в 1892 году.

Средний Запад (Midwest) – это регион, состоящий из Огайо, Индианы, Иллинойса, Мичигана, Висконсина и Айовы. Люди, населяющие этот регион, заслужили репутацию "умеренных" – во всех смыслах этого слова; никакие крайности большинству из них не свойственны. В полном соответствии со своим географическим положением, эти люди отличались спокойствием, здравым смыслом, стремлением в спорных случаях находить компромисс и "среднее" решение. Негры составляли на Среднем Западе не больше 3% населения.

Первой международной акцией американской секции Общества Красного Креста была посылка в Россию продовольствия и медикаментов, которые спасли в голодающей России больше миллиона человек. США отправили в помощь россиянам 3 миллиона баррелей пшеничной муки.

Основной продукцией территории Аризона (штатом она станет только в 1912 году) были золото, серебро и медь. Но вовсе не драгоценные металлы послужили причиной ожесточённой местной войны (Pleasant Valley War) между владельцами коров и владельцами овец (1887-1892).

Вплоть до конца XIX века американские учёные-психологи, как правило, учились за границей (в основном – в Германии). Американские психологи старались сделать свою науку практически полезной. Они исходили из того, что в основе психических явлений лежат материальные причины. Их особенно интересовало, почему отдельные люди по-разному приспосабливаются к одним и тем же общественным условиям. Особый вклад американцы сделали в изучение таких проблем, как психология обучения и решения задач, выработка привычек, развитие памяти и формирование личности ребёнка.

Созданная в 1892 году Американская психологическая ассоциация насчитывала поначалу только 30 членов. Двадцать пять лет спустя (1916) эта Ассоциация будет насчитывать уже

300 профессиональных психологов, психотерапевтов, врачей-психиатров, деятелей науки и образования и просто любознательных граждан, которых заинтересовала эта новомодная наука – психология.

Сегодня (2018) эта Ассоциация с годовым бюджетом в 115 миллионов долларов насчитывает 137 тысяч членов.

Многочисленные объединения литераторов, художников, музыкантов и т. п. в каждом штате возникали и исчезали на протяжении всего XIX века.

До выхода в отставку в 1892 году Джон Филипп Суса (Sousa) заслуженно считался (и до сих пор считается) в Америке самым популярным создателем маршей для духового оркестра. Много лет его оркестр с неизменным успехом выступал по всей стране и за рубежом – как на большой концертной сцене, так и в парках маленьких курортных городков.

В США приобретает популярность жевательная резинка.

Уровень преступности в США в конце XIX века ежегодно снижался. Но сенсационные преступления, которые широко освещались в газетах (в целях увеличения тиража), привлекали массовое внимание публики. В августе 1892 года известный бизнесмен из штата Массачусетс Эндрю Борден и его жена были найдены убитыми топором в их собственном доме. Подозрение пало на одну из их дочерей Лизбет. Несмотря на очевидный мотив (получение крупного наследства) и предъявленные в суде доказательства (включая её косвенное признание того факта, что она сожгла в печи своё платье, которое было на ней в день убийства), присяжные признали её невиновной: они просто не могли поверить, чтобы тихая женщина, которая каждое воскресенье ходила в церковь, была способна зарубить топором своих собственных родителей.

Интересно, что, выйдя из тюрьмы, где её содержали на время судебного разбирательства, "Лиззи", несмотря на "косые взгляды", не уехала из родного города, а жила там ещё 35 лет до самой своей смерти от воспаления лёгких.

1893

Двадцать второй президент США Гровер Кливленд (Stephen Grover Cleveland) после четырёхлетнего перерыва вновь стал президентом (теперь – двадцать четвёртым). Второй срок не принёс Кливленду крупных успехов. Во многом – из-за экономического кризиса 1893-1897 гг., а также из-за его плохих отношений с "четвёртой властью" – с американской прессой. Кливленд прекратил выкуп государством серебра по рыночной цене. Всего за 4 дня цена на серебро упала с 83 до 62 центов, сотни банков разорились, дом или ферму можно было купить за полцены.

Начало 4-летнего спада в экономике США. Европейские инвесторы срочно вывозят свои деньги из Америки, разоряются 600 американских банков. Банковский кризис 1893 года считается самым тяжёлым за весь XIX век. Финансовая паника началась с обвала акций на Нью-Йоркской бирже в мае 1893 года.

Экономический кризис продолжится до 1897 года. Каждый десятый наёмный работник останется без работы. Однако богатым иностранцам, которые держали деньги за границей, этот кризис давал возможность делать в США крупные покупки за полцены.

К 1893 году 26 крупных компаний с совокупным капиталом в 100 миллионов долларов контролировали практически всю железнодорожную сеть страны. Акции железнодорожных компаний составляли львиную долю акций на Нью-Йоркской бирже. Но в 1893 году строительство новых железных дорог сократилось на 50%.

Если крупная железнодорожная компания разорялась, то тысячи инвесторов теряли свои деньги. К маю 1893 года разорились 156 железнодорожных компаний, соответственно – резко упал спрос на железо и уголь; во многих районах фермеры потеряли возможность быстро доставлять свою продукцию на городские рынки – подорожали продукты питания и т. д.

Государственные инвестиции в акции железных дорог составляли в 1840-1890 годах не больше 15-20%, основными акционерами были частные лица.

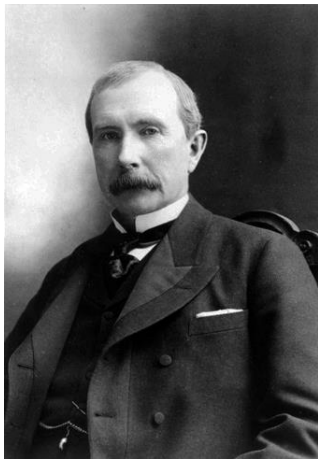
В 1893 году между городами Портленд и Орегон Сити была построена первая в США "пригородная" железная дорога длиной 24 км.

Хотя величайшему финансисту того времени Джону Моргану (Джей Пи Моргану) удалось справиться с кризисом и спасти правительство от разорения, напуганные финансовым коллапсом бизнесмены требовали банковской реформы.

Вслед за "нефтяным бумом" 1888 года в штате Индиана начинается "газовый бум". Добыча нефти и газа способствовала экономическому развитию этого штата.

В 1893 году в Чикаго открылся Музей естественной истории (Field Museum of Natural History), в задачи которого входили просвещение и научные исследования.

В 1891 году Лелэнд Стэнфорд (Stanford), основал в Калифорнии Stanford University.



Джон Рокфеллер (1839-1937)

Примеру Стэнфорда последовал Джон Рокфеллер (Rockefeller), который на свои средства основал Чикагский университет (University of Chicago).

За свою долгую жизнь Джон Рокфеллер подарил 800 миллионов долларов своих денег (больше 20 миллиардов в ценах 2018 года) различным благотворительным организациям и фондам. В 1902 году он создал свой Фонд поддержки образования (General Education Board), который за годы своего существования (1902-1965) профинансировал множество образовательных проектов на общую сумму в 325 миллионов долларов.

Научные исследования в то время финансировались, в основном, частными лицами. Благодаря значительным пожертвованиям богатых доноров, некоторые университеты (Cornell University, Clark University, Stanford University и др.) приобрели славу крупных научно-исследовательских центров. Однако в этих университетах многие профессора

интересовались больше наукой, чем преподаванием, и нередко теряли связь со студентами. Понимая, что не все талантливые исследователи могут быть хорошими учителями, администрация этих университетов нанимала также преподавателей, которые следили за новейшими научными исследованиями, но сами наукой не занимались.



Заготовка леса в штате Мичиган (1893)

До самого конца XIX века штат Мичиган был крупнейшим центром добычи "зелёного золота", а также одним из крупнейших в стране производителей мебели и пиломатериалов (в 1870-ых годах в Мичигане заготавливали четверть от всего производимого в стране строевого леса).

За 90 лет (1803-1893) Чикаго превратился из маленького посёлка в огромный город с населением больше миллиона человек. "Город на семи ветрах", растянувшийся на много километров вдоль берега озера Мичиган, стал одним из крупнейших промышленных центров в мире. В 1893 году в Чикаго была организована грандиозная международная промышленная выставка (World's Columbian Exposition). Строительство выставочных павильонов привлекало толпы любопытных, и устроители выставки стали за 25 центов продавать билеты желающим посмотреть, как идёт строительство. Некоторый доход приносила плата в 5 центов с человека за пользование общественными туалетами

(которых на территории выставки было больше трёх тысяч). Эту выставку посетили 27 миллионов человек!

В наше время (2018) Чикаго ежегодно принимает 50 миллионов "гостей города".

Успехи города в строительстве и архитектуре были общепризнанными. Многие здания имели железный каркас, который обкладывался кирпичом. Такой метод удешевлял и ускорял строительство. Городское хозяйство Чикаго стало образцом для многих крупных городов во всём мире. Несмотря на повсеместное строительство заводов и фабрик, вдоль озера Мичиган была создана и сохранена значительная парковая зона.

Известный архитектор Луис Салливан (Sullivan), который построил павильон "Транспорт" для чикагской промышленной выставки, всячески помогал своему ученику Райту (Frank Lloyd Wright), который превзошёл своего учителя, и стал в следующем веке самым известным американским архитектором.

Начало быстрому росту города Чикаго положило строительство канала протяжённостью в 154 км. Строительство продолжалось много лет (1824-1848), обошлось в 6 миллионов долларов и стоило жизни многим рабочим. Этот канал связал озеро Мичиган и реку Миссисипи. Теперь пароходы могли легко пересечь всю страну с севера на юг: от озера Мичиган до Мексиканского залива. Но это было только начало. Руководители города быстро оценили растущее значение железных дорог. В 1850 году город пересекала лишь одна железная дорога, в 1852 году их стало четыре, в 1856 – десять! Город превратился в крупнейший транспортный узел. Одновременно развивалась местная промышленность, а с ней – стремительно росло население: в конце века в Чикаго было больше миллиона жителей.

В 2018 году население Чикаго составляло около 3 миллионов человек (с пригородами – 10 миллионов человек).



Первое колесо обозрения ("чёртово колесо"), изобретённое Джорджем Феррисом (Ferris), произвело фурор на международной промышленной выставке в Чикаго (World's Columbian Exposition). Две паровые машины мощностью в 1000 лошадиных сил каждая раскручивали 36 кабинок... В выставке принимали участие больше 70 тысяч фирм из многих стран мира. На организацию выставки было израсходовано 28 миллионов долларов. Одних только доходов от продажи билетов было достаточно, чтобы эти инвестиции окупились (выставку посетили больше 27 миллионов человек). Территория выставки растянулась на три километра вдоль побережья озера Мичиган. 40 тысяч рабочих были заняты на строительстве выставочных павильонов. 2000 охранников и 1800 уборщиков обеспечивали чистоту и порядок на территории выставки.



Скотт Джоуплин (1868-1917)

Выставка стала и большим культурным событием в жизни страны. Там, например, выступал со своими композициями в стиле рэгтайм (ragtime) популярнейший негритянский пианист Скотт Джоплин (Joplin).

В 1908 году выйдет из печати его книга "Школа рэгтайма".



На этой выставке в Чикаго (посвящённой 400-летию открытия Колумбом Нового Света) демонстрировался первый в США автомобиль с бензиновым двигателем – одноцилиндровый "фаэтон для дам" (Ladies Phaeton), построенный братьями Чарльзом и Фрэнком Дурье (Duryea) из штата Массачусетс.

Эта же выставка дала старт новому общественному движению "За красоту городов" (City Beautiful Movement). Один из основателей этого движения, Дэниэл Бёрнхэм (Burnham), неустанно пропагандировал строительство в больших городах красивых памятников, зелёных бульваров и обширных парков. Вскоре в США появятся несколько новых профессий и большинство городов будут развиваться не стихийно, а по определённому плану.

Одной из целей Выставки была пропаганда патриотизма и национального единства. В США появился новый праздник: Columbus Day; дети начинали каждый день в школе с "клятвы верности" своей стране и американскому флагу (Pledge of Allegiance).

В 1893 году вышла из печати нашумевшая книга Фредерика Тёрнера (Turner) *The Significance of the Frontier in American History*, в которой он определял фронтир как границу между дикостью и цивилизацией ("meeting point between savagery and civilization"). Фронтир (условная граница на пути переселенцев на "Дикий Запад")

постоянно смещался в сторону Тихого океана, до тех пор, пока американская "миссия" (Manifest Destiny) по заселению всей территории страны от Атлантического до Тихого океана не была выполнена.

Дешёвые десятицентовые приключенческие повести ("dime novels") о приключениях отважных переселенцев были очень популярны среди молодёжи. Дети делали из спичечных коробков и ниточных шпuleк повозки, запрягали в них больших жуков и отправляли их на освоение новых территорий, отвлекаясь иногда для сражений с глиняными или оловянными индейцами.

Американский издатель Джозеф Пулитцер (Joseph Pulitzer) использует четырёхцветный печатный станок для печатания комиксов. Между прочим, на деньги, пожертвованные одним из отцов "низкопробной" "жёлтой прессы", был открыт первый в Америке факультет журналистики и основана престижная литературная премия.

Стремление найти единомышленников и объединиться в ассоциацию было присуще очень многим американцам (особенно – женщинам). Принадлежность к тому или иному обществу возвышала их в собственных глазах. Всевозможные ассоциации – от местного Общества любителей кошек до Национальной федерации музыкальных клубов – привлекали в свои ряды тысячи активистов. Многие из этих обществ (большой частью – женских) возникали на религиозной основе и ставили своей целью борьбу за распространение нравственности среди мужского населения. Вообще, для XIX века характерна "феминизация" религии. Мужчины – предпочитают заниматься более важными делами.

В 1862-1893 годах члены религиозной секты мормонов подвергались постоянным преследованиям со стороны Правительства и Верховного суда и фактически были лишены почти всех гражданских прав, которыми пользовалось остальное белое население страны. Особое возмущение добропорядочных американцев вызывало многожёнство (разрешённое у мормонов с 1843 года). Мормоны, перебравшиеся на территорию Юта, объясняли многожёнство необходимостью заботы о тех женщинах, которые иначе остались бы без мужа и без материальной поддержки. В их общинах женщинам было даже дано избирательное право (1870).

Во время очередного финансового кризиса разорились 600 американских банков. От финансового краха страну спас Джон Морган (Джей Пи Морган). Он из своих собственных средств выделил федеральному правительству 62 миллиона долларов золотом, чтобы обеспечить облигации государственного займа (government bonds) и помочь правительству выполнить свои международные финансовые обязательства.

Кризис привёл к закрытию многих предприятий. Появился термин "безработица". Уровень безработицы взлетел до 18%. По сельской местности бродили тысячи людей ("tramps"), согласных на любую работу. В 1894 году тысячи безработных (Coxey's Army) совершили марш на Вашингтон. Федеральное правительство приняло программу строительства дорог и парков, чтобы обеспечить этих людей хоть каким-то заработком.

Это был первый тревожный сигнал: люди полагаются не на свои собственные силы и ресурсы, а на помощь федерального правительства. Сегодня (2018) в США есть уже тысячи живущих на пособие безработных, родители которых никогда не работали, а всю жизнь жили на государственное пособие...

Одним из результатов экономического кризиса было сокрушительное поражение Демократической партии на выборах: демократы потеряли 113 мест в Конгрессе. Республиканцы шутили: "Демократическая партия, как спирт, – убивает всё живое и сохраняет всё мёртвое". Демократы боролись за более справедливое *распределение* общественного богатства. Республиканцы старались защитить *производство* от иностранной конкуренции. Начинается период доминирования Республиканской партии в американской политике.

В 1897-1913 гг. все президенты будут республиканцами.

С современной точки зрения, программа демократов была прогрессивной, но для широких масс она была малопонятной: они выступали против вмешательства церкви в дела государства, за снижение таможенных пошлин и за ограничение правительственного вмешательства в экономику. Республиканцы шли на выборы с простыми и понятными всем американцам лозунгами: патриотизм, благосостояние, нравственность.

Слово "нравственность" в те времена ещё не имело того размытого смысла, который оно имеет теперь. В общем-то, каждый знал, "что такое хорошо и что такое плохо".

В июле 1894 года началась мощная забастовка железнодорожных рабочих в штате Иллинойс. Движение по железным дорогам практически прекратилось. Огромный ущерб был нанесён и экономике штата, и ни в чём не повинным пассажирам поездов. В этих условиях президент Кливленд решился на крайние меры: для подавления массовых беспорядков, связанных с этой забастовкой, в Иллинойс были направлены армейские подразделения. Забастовщики напали на солдат – солдаты ответили ружейными выстрелами. Около 30 забастовщиков были убиты, многие ранены. Такие решительные действия добавили популярности президенту как защитнику законности и порядка. Одновременно, это был сигнал всем прочим забастовщикам: правительство с пониманием относится к их проблемам, но не потерпит насилия и противозаконных действий.

В 1880-1900 гг. в США въехали около 8 миллионов иммигрантов. В связи с еврейскими погромами в России и в некоторых европейских странах значительную часть этих иммигрантов составляли евреи. Сколько их было, никто не знает, потому что иммиграционные чиновники чаще всего регистрировали страну, из которой иммигранты прибыли, а не их национальную или религиозную принадлежность (по приблизительным подсчётам, число иммигрантов-евреев составило за эти двадцать лет около полутора миллионов человек). Благодаря традициям взаимопомощи, евреи устраивались в США неплохо: по данным за 1894 год, две трети еврейских семей в США имели в своём доме прислугу.

В Нью-Йорке демонстрируется новое изобретение неутомимого Томаса Эдисона – кинетоскоп. Правда, одновременно смотреть "кино" (в щёлочку) может только один зритель. Позднее Эдисон создаст и прообраз кинокамеры – кинетограф. Однако кино станет массовым развлечением не раньше 1905 года.

Днём рождения кино обычно считается 28-ое декабря 1895 года, когда братья Люмьеры (Louis и Auguste Lumière) устроили в Париже первый коммерческий киносеанс. Хотя в США кинокамеры использовались для съёмки матчей по боксу уже в 1894 году.

В 1894 году братья Келлоги (Kelloggs) разработали технологию производства кукурузных и овсяных хлопьев. Кукурузные хлопья с молоком на завтрак быстро приобрели популярность среди американцев из всех слоёв общества.

В последней четверти XIX века американские студенты нередко заканчивали своё образование (получали докторскую учёную степень) в европейских университетах.

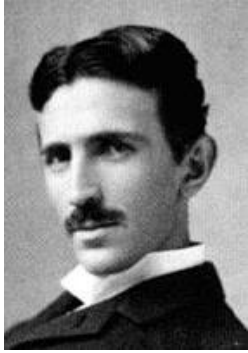
В одежде, в причёсках, в поведении молодых людей появляется всё больше свободы. Молодые девушки начинают работать над созданием "образа", который отражал бы не только их художественные вкусы, но и их характер, их индивидуальность.

1895

В 1895 году в Североамериканском союзе было уже 44 штата.

Американцы очень мало интересовались международной политикой. Несмотря на то, что четыре будущих президента какое-то время были дипломатами в Великобритании, дипломатическая работа считалась лишь ступенькой к их будущей политической карьере. Только в 1895 году были введены квалификационные экзамены для работников консульской службы.

Самый глубокий в XIX веке экономический кризис в США (1893-1897) был кризисом перепроизводства. Надо было либо сокращать производство, либо искать новые рынки сбыта. Американцы пошли по второму пути. После 1895 года значительно расширяются экономические связи США с зарубежными странами. Это было не простое решение, потому что многие американские фермеры и промышленники опасались зарубежных конкурентов.



Никола Тесла

Замечательный американский инженер-электрик Никола Тесла (Tesla) разработал систему производства и использования переменного тока. К середине 1890-ых годов эта система, обеспечивающая эффективную передачу электричества на дальние расстояния, стала общепринятой и революционизировала американскую промышленность. В 1895 году Тесла впервые в мире передал радиосигнал на расстояние в 80 км. Однако в том же году его лаборатория сгорела во время пожара, и он не успел продемонстрировать публике своё изобретение.

Тесла был в ярости, когда Маркони в 1911 году получил Нобелевскую премию за изобретение радио. В 1943 году, через несколько месяцев после смерти Теслы, Верховный суд США принял решение выдать на его имя патент и официально признать его изобретателем радио. Это решение не получило широкой известности, и изобретателем радио во всём мире по-прежнему считается Маркони (а в России – А. С. Попов).

Верховный Суд США постановил, что установление прогрессивного подоходного налога с физических лиц противоречит Конституции страны и принципу равенства граждан перед законом.

Первые пассажирские вагоны были, по сути дела, обычными каретами, установленными на железнодорожных платформах. Соответственно, длина пассажирских вагонов не превышала 6 метров. В 1890-ых годах использовались комфортабельные пассажирские вагоны длиной в 18 метров. Появились специализированные вагоны-рестораны, отдельные вагоны для курящих пассажиров и спальные вагоны. Товарные поезда иногда имели длину в полтора километра и вес в 6 тысяч тонн.

Владельцы собственных домов в больших городах считались состоятельными людьми. Особым шиком были отдельные спальни для мужа и для жены. В богатых домах кабинет и (или) библиотека считались мужскими помещениями; у женщин была особая комната (parlor), в которой хозяйка встречалась с подругами и принимала посетителей. Беднота жила в съёмных квартирах: нередко – по три семьи в трёхкомнатной квартире. Законом требовалось, чтобы в каждой спальне было окно, а в квартире был хотя бы один туалет на 20 жителей.

К 1895-ому году американская компания "Кодак", основанная Джорджем Истманом (Eastman), наладила массовый выпуск дешёвых (\$5) фотоаппаратов, "которыми мог пользоваться даже ребёнок". Фотография превратилась из профессии, требующей немалых специальных знаний, в массовое развлечение.

Интересно, что слово "Кодак" – искусственное. Оно совершенно ничего не значит. Просто Истману казалось, что в названии фотоаппарата должна быть буква К, которую он считал "сильной" буквой.

В 1890-ых годах производство хлопчатобумажных тканей сосредоточивается на американском Юге – в непосредственной близости от хлопковых полей. Северная Каролина и Джорджия становятся крупными центрами текстильного производства. К концу века текстильные фабрики Юга могли уже на равных конкурировать с британскими предприятиями.

33% отбывших тюремное заключение преступников через некоторое время совершали новые преступления и снова оказывались в тюрьме. Начинаются эксперименты с сокращением сроков заключения за хорошее поведение (good-time policy). Например, при непрерывном хорошем поведении заключённого администрация сокращала каждый год его заключения на один месяц.

В 1895 году в США было 185 школ для детей индейцев, живущих в резервациях, и 62 школы для детей индейцев, родители которых решили покинуть резервацию и заняться земледелием или устроиться на работу в городе. В резервациях индейцы занимались охотой и сохраняли свои традиционные обычаи. Те, кто хотел покинуть резервацию и заняться фермерством, получали от государства бесплатно около 65 га земли на семью и (через 25 лет) могли получить американское гражданство.

В 1890-ых годах южная Калифорния ("цитрусовый треугольник") была знаменита своими лимонами и апельсинами.

К 1895 году город Сан-Франциско стал крупнейшим торговым центром американского Запада. Через город проходили в разных направлениях пять железных дорог. Город контролировал всю прибрежную торговлю от Панамы до Аляски. Две трети всей промышленной продукции региона производилось в Сан-Франциско. В отдельные годы до 70% населения города составляли люди, родившиеся за границей.

В 1906 году страшное землетрясение разрушит этот цветущий город. В современном Сан-Франциско нет практически никаких зданий, построенных до 1906 года...

В середине 1890-ых годов принадлежащие к среднему классу потребители продуктов питания в городах были уже отделены от "источников" этих продуктов. Вместо разрубленных свиных туш, они покупали аккуратно нарезанные свиные котлеты; птицу покупали уже ошипанную и выпотрошенную; а некоторые хозяйки не умели чистить и свежую рыбу, покупая в магазине рыбное филе. Большое внимание уделялось сервировке стола и украшению кондитерских изделий: тортов, пирожных и т. д. Фруктовые лимонады или просто вода с долькой лимона в стакане вытеснили пиво. Вино стали пить только по праздникам.

В Нью-Йорке открыта публичная библиотека. В том же году было построено прекрасное по интерьеру здание публичной библиотеки в Бостоне.



"new woman"

Американки были намного свободнее от условностей викторианской морали, чем англичанки. Если в Англии "планирование семьи" с помощью противозачаточных средств было темой практически запретной для открытого обсуждения, то американки не стеснялись публично обсуждать эти вопросы. В конце века в США появились т. н. "новые женщины" (обычно – говорящие грубым голосом старые девы, презирующие маленькие семейные радости). "Новые женщины" бросали вызов приличиям, не носили корсета, пили пиво, курили папиросы и плевали на пол. Они хотели этим продемонстрировать свою независимость от условностей скучного буржуазного общества. Большинство книг о "новых женщинах" было написано самими новыми женщинами, но самые известные романы о них были написаны мужчинами. Например, книга канадского писателя Гранта Аллена (Grant Allen) "Женщина, которая смогла" (*The Woman Who Did*, 1895) выдержала 19 изданий.

В конце века замужние американки уже могли иметь собственность, работать вне дома и даже подавать в суд на развод с мужем, хотя "планирование семьи" ("voluntary motherhood") всё ещё встречало сопротивление не только со стороны мужчин, но и со стороны многих женщин. Для освоения обширных территорий стране нужны были люди,

и нежелание некоторых женщин иметь много детей рассматривалось как недостаток патриотизма.

Благодаря деятельности женской организации Women's Christian Temperance Union, в 1890-ых годах Движение за трезвый образ жизни было по-прежнему популярно. А в штате Айдахо запрет на употребление крепких алкогольных напитков был даже включён в Конституцию штата (за это проголосовали 70% жителей штата).



Благодаря новым корсетам, после 1895 года вошли в моду женские платья с пышными рукавами, высоким лифом и "осиной" талией.

Сложные причёски выходят из моды. Многие женщины просто связывают свои длинные волосы в тугой узел на затылке. Получают широкое распространение женские ювелирные украшения, которые становятся всё более затейливыми. А мужчины, наоборот, перестают носить броши и перстни.

Фирмой Duryea Company был опубликован четырёхстраничный каталог. Двухместный автомобиль можно было тогда купить за одну тысячу долларов, а четырёхместный – за две.

1896

Ещё в 1776 году американский философ Томас Пэйн (Paine) в своём знаменитом памфлете "Здравый смысл" (*Common Sense*) писал о том, что "общество создаётся нашими нуждами,

а правительство создаётся нашими пороками" ("society is produced by our wants and government by our wickedness"). Взгляд на государство как на "необходимое зло" был широко распространён среди американских либералов, а либерализм был в США XIX века самой распространённой среди мыслящих людей идеологией. Либералы понимали, что государство необходимо для защиты "жизни, свободы и собственности" граждан, однако стремились, насколько это было возможно, ограничить вмешательство правительства в жизнь и деятельность граждан, полагая, что, если им не мешать, то взрослые люди могут сами о себе позаботиться, а заботясь о себе, они способствуют и общественному прогрессу.

Идеи свободы и опоры на собственные силы были близки многим американцам, включая тех, кто не читал книг Джона Локка и Адама Смита, Иеремии Бентама и Джона Стюарта Милля, Алексиса де Токвиля и Герберта Спенсера. Включая и тех, кто вообще не читал никаких книг, кроме Библии. Популярности либеральных идей в стране способствовали и особые политические условия: в отличие от Европы, в США было много свободной и дешёвой земли и не было родовой аристократии. Разумеется, свобода распространялась главным образом на белых американцев, которые искренне верили в своё "естественное" превосходство над "дикарями", относящимися к другим расам.

В конце XIX века (1892) в Чикагском университете (University of Chicago) была открыта кафедра социологии. Основными учебниками по социологии были тогда книга Элбиона Смолла (Small) и Джорджа Винсента (Vincent) *Introduction to the Study of the Society* (1894) и книга Франклина Гиддингса (Giddings) *Theory of Sociology* (1896). Особое внимание американские учёные-социологи обращали на изучение социальных конфликтов, порождённых урбанизацией.

В 1896 году золото стоило в 30 раз дороже, чем серебро.

В 1900 году в США будет введён золотой стандарт, то есть бумажные доллары будут свободно обмениваться на золото, а серебро в качестве платёжного средства выйдет из употребления.

Потери электроэнергии при передаче постоянного электротока на дальние расстояния были слишком велики. В 1896 году США перешли на переменный ток: в городе Буффало

(штат Нью-Йорк) была построена первая высоковольтная линия электропередач протяжённостью в 41 км.

На улицах Детройта появился первый автомобиль Генри Форда (Ford).

В 1890-ых годах в промышленности появляются профессиональные управленцы (managers). На заводах и фабриках крупных компаний – Carnegie Steel, Standard Oil, McCormick Reaper, Pullman, Armour Meat Packaging и др. – были заняты тысячи рабочих. "Вертикальная интеграция", то есть стремление крупных компаний сосредоточить в своих руках весь производственный цикл (от добычи и транспортировки сырья до выпуска и продажи готовой продукции) тоже способствовала возникновению широкого слоя хорошо оплачиваемых руководителей и организаторов производства, наёмных инженеров-конструкторов и специалистов по рекламе.

К концу века три четверти штатов уже имели законы, защищающие материальные права замужних женщин. Вдовы имели право на треть имущества мужа, даже если муж умер, не оставив завещания.

Самым прибыльным вложением денег были тогда акции железнодорожных компаний. Но и риск потерять свои деньги был очень велик: только в 1894-1896 гг. в США обанкротились 400 железнодорожных компаний.

Верховный суд США признал законным существование отдельных школ и других учреждений для чернокожего населения – "при условии равенства" ("separate but equal"). В ходе знаменитого судебного процесса *Plessy v. Ferguson* суд решил, что права чернокожего заявителя не были нарушены, потому что вагон, в котором он ехал, ничем не отличался по удобствам и по другим характеристикам от вагонов, в которых ехали белокожие пассажиры.

Сегрегация осуществлялась не только в результате формальных запретов, но и "естественным" образом. Например, Университет Южной Каролины после Гражданской войны начал принимать, наравне с белыми, и чёрных студентов. Белые студенты начали в массовом порядке уходить в другие университеты, и Университет Южной Каролины превратился в университет для чёрных...

Нечто подобное происходит и сегодня (2018): белые родители не хотят отдавать своих детей в школы, в которых много чернокожих учеников, и переезжают в другие районы. Количество полностью "чёрных" школ за последние несколько лет увеличилось в два раза.

Начинается бесплатная доставка почты на дом в сельских районах.

К 1896 году езда на велосипеде стала в США просто-таки повальным увлечением: в США тогда насчитывалось не меньше четырёх миллионов велосипедистов. Эти "приличные люди" из среднего класса, организованно боролись за повсеместное строительство дорог с твёрдым покрытием. Увлечение велосипедом повлекло за собой значительные изменения в общественной жизни. Люди стали реже ходить в театр и в церковь; мужчины, стараясь сохранить спортивную форму, стали меньше курить, а женщины стали реже покупать украшения и драгоценности. Чтение и домашнее музицирование потеряло значительную долю своей привлекательности в глазах молодёжи, а модельерам пришлось изобретать новые фасоны спортивной одежды. Молодые женщины перестали носить корсеты и удлинённые платья, а став свободней в одежде, они стремились к большей свободе и в других сферах жизни...

Территория Юта наконец-то стала (сорок пятым) штатом США. В 1849-1890 гг. ей 6 раз отказывали в принятии в Союз в качестве штата. Причиной этих отказов было теократическое правительство территории (где обладали реальной властью мормоны) и разрешённое там многожёнство. В 1890 году непрекращающиеся преследования и угроза полного уничтожения церкви заставили мормонов отказаться от многожёнства и некоторых других своих обычаев. Тогдашний лидер церкви мормонов Уилфорд Вудраф (Woodruff) в приказном порядке разделил своих последователей на тех, кто будет голосовать за демократов, и тех, кто будет голосовать за республиканцев. В 1896 году президент Кливленд (Cleveland) подписал прокламацию о принятии Юты в Союз в качестве сорок пятого штата.

В 1900 году в штате Юта будет около 280 тысяч жителей (в 1850 – было чуть больше 11 тысяч).

Индустриализация, урбанизация и иммиграция порождали много социальных проблем. В 1890-ых годах во многих крупных городах приходят к власти прогрессивно мыслящие мэры, которые с энтузиазмом взялись за решение этих проблем.

Хэйзен Пингри (Hazen S. Pingree) четыре срока был мэром Детройта. Его борьба с коррупционными контрактами, высокими ценами на проезд в городском транспорте и его программа помощи безработным ("potato patch") привлекли к нему внимание всей страны. В 1896 году он был избран губернатором штата Мичиган.

1897

Уильям Мак-Кинли (McKinley) становится двадцать пятым президентом США. Он считается первым "современным" президентом США, который, например, постоянно пользовался телефоном. Мак-Кинли учёл ошибки своего предшественника. Он наладил хорошие отношения с прессой; много ездил по стране, разъясняя избирателям свою политику; заставлял своих секретарей и помощников активно работать с письмами граждан (ежедневно он получал сотни писем).

После четырёхлетней экономической депрессии начинается оживление в экономической жизни США. Низкие цены выгодны потребителю, но не выгодны производителю промышленной продукции. Рост цен делает выгодным расширение производства, но подстёгивает инфляцию.

В 1897-1916 гг. цены на товары вырастут на 80%.

Население Аляски резко увеличилось после того, как на Клондайке (неподалёку от границы с Канадой) было найдено золото. Первые золотодобытчики появились на реке Клондайк в 1880 году и намыли не меньше 450 кг золота в одном только ручье Gold Creek. Но настоящая "золотая лихорадка" началась там в 1897 году, когда из Аляски в Сиэтл и в Сан-Франциско начали прибывать пароходы с удачливыми золотоискателями. На одном только пароходе *Portland* они привезли в Сиэтл золота на сумму в полтора миллиона долларов! В 1897 году около 100 тысяч искателей приключений (иногда – даже без тёплой одежды и необходимого снаряжения) отправились на Аляску. Только 30 тысяч из них достигли золотоносных районов. Большинство – вернулись ни с чем. Тысячи – погибли от холода и голода, заблудившись в лесу, утонув в реке или сорвавшись вниз с обледеневших скал.

В общей сложности за 100 с лишним лет в районе Клондайка было добыто около 390 тонн золота.

В ценах 2014 года, его суммарная стоимость составляет 17 миллиардов долларов.



Один из горных перевалов (Chilkoot Pass). Между прочим, дедушка нынешнего (2018) президента США Дональда Трампа (Тгупр) разбогател, построив несколько постоянных дворов и гостиниц вдоль этого пути.

От Сиэтла до Клондайка надо было преодолеть больше 1600 км, из них около 100 км – пешком, по опаснейшим горным перевалам при пятидесятиградусном морозе и штормовом ветре. При этом приходилось постоянно возвращаться за снаряжением, потому что за один раз всё унести было невозможно, а вьючные животные не могли преодолеть эти перевалы. Нередко, когда все трудности пути были позади, золотоискатели обнаруживали, что все золотоносные участки уже находятся в собственности золотодобывающих компаний, а углубляться в неизведанные районы, не имея ни точных карт, ни достаточных запасов продовольствия было самоубийством. Многие работали за гроши, чтобы только скопить денег на обратный путь домой (где их никто не ждал, потому что перед отъездом они продали свои дома и имущество...) В Сиэтле как грибы росли компании, продающие будущим золотоискателям билеты на пароход, продукты питания, тёплую одежду, оружие и снаряжение. Неплохо заработали также владельцы гостиниц и постоянных дворов.

Защищая общественные интересы, американские правительственные юристы нередко выступали против интересов крупного бизнеса. Но и крупный бизнес нанимал квалифицированных юристов для защиты своих предприятий от государственного вмешательства. К концу века Верховный суд США стал надёжным союзником гигантских промышленных, транспортных и финансовых корпораций.

К 1897-ому году 20% предпринимателей установили на своих заводах новейший паровой двигатель Чарльза Портера (Porter) и Джона Аллена (Allen), работающий со скоростью 200 оборотов в минуту (впервые этот двигатель был продемонстрирован в 1876 году на промышленной выставке в Филадельфии). Однако даже этот двигатель не мог удовлетворить потребность электростанций в мощных генераторах электроэнергии, которые должны были вращаться со скоростью 1200 оборотов в минуту. На электростанциях начали устанавливать турбинный двигатель, изобретённый английским инженером Чарльзом Парсоном (Charles Parson) ещё в 1884 году и работающий с непредставимой скоростью в 18 тысяч оборотов в минуту.

Изобретение Парсона было столь революционным, что до середины XX века турбинные двигатели не находили широкого применения (на промышленных предприятиях использовались электродвигатели). Но что касается электричества, вплоть до конца XX века 80% всей электроэнергии в США производилось на электростанциях с турбинными двигателями.

Известный учёный-психолог Уильям Джеймс прославился и как философ. В 1897 году была опубликована его книга *The Will to Believe and Other Essays*, в которой он утверждал, что "истину мы покупаем в кредит, а не за наличные" (the truth lives on credit, not cash), имея в виду, что идеи и теории не имеют самостоятельной ценности; их ценность определяется следствиями, которые вытекают из них в практической жизни. В соответствии с философией прагматизма, представления, которые считаются истинными, соответствуют успешным результатам их применения на практике, выполняя ценностную и направляющую функцию по отношению к деятельности человека.

Благодаря самоотверженной деятельности Чарльза Нортон (Norton), Джорджа Кёртиса (Curtis) и Эдвина Годкина (Godkin), а также целой армии смелых журналистов, разоблачающих коррупцию и взяточничество в органах власти, удалось установить новые

правила приёма чиновников на государственную службу – по результатам открытого конкурса и квалификационных экзаменов.

Многие судьи и адвокаты получали своё юридическое образование практически: работая под руководством более опытных судей и адвокатов. Даже в конце века у многих практикующих юристов не было диплома об окончании юридического факультета в университете или в колледже.

К концу века в США было уже больше 400 тысяч км железных дорог.



Библиотека Конгресса покидает здание Капитолия и переезжает в новое, роскошное, специально построенное для неё здание, в то время – крупнейшее библиотечное здание в мире. Это были счастливые дни для директора Библиотеки Конгресса США (Librarian of Congress) Эйнсворта Спoffфорда (Ainsworth Rand Spofford), который 26 лет боролся за осуществление этого проекта.

Первые шкафы, состоящие из каталожных ящичков, появились в США в 1897 году.

Карточный библиотечный каталог вошёл в употребление только в 1894 году. Удивительно, что за пять тысяч лет существования библиотек никто не додумался до такого простого и удобного решения, и большинство каталогов существовали в форме книги... Сегодня молодые американцы и не знают, как выглядит карточный каталог: все библиотечные каталоги давно уже существуют в электронной форме.

В Бостоне появилось первое в Америке метро. Среди основных проблем, которые надо было решить инженерам, были вентиляция и освещение подземных сооружений. Все эти проблемы были успешно решены благодаря электрическим вентиляторам и лампам, а

также использованию локомотивов на электрической тяге. Бостон занимал первое место среди американских городов по расходам на общественные нужды: канализация, дренажная система, водопровод, трамвайные линии, а теперь вот и метро – всё это требовало немалых денег. Строительство метро обошлось в 4 миллиона долларов. Освоение таких огромных средств требовало общественного контроля над частными компаниями – появляются компании со смешанным (частным и городским) капиталом и управлением.

В 1897 году химическая фирма Dow Chemical Company положила конец господству британского импорта, начав производство отбеливателей, которые широко применялись в производстве тканей.

Борьба с британскими конкурентами продолжалась больше ста лет. В 2001 году крупнейшая британская химическая фирма Union Carbide со штаб-квартирой в Хьюстоне (штат Техас) и с ежегодной прибылью в 7 миллиардов долларов стала филиалом Dow Chemical Company.

Для многочисленных иммигрантов из Англии и Ирландии английский язык был родным, и их называли "невидимыми иммигрантами" (в 1880-ых и 1890-ых гг. в США прибыли больше полутора миллионов иммигрантов из Британии). Для остальных – по требованию националистов, был введён тест на знание английского языка (который в 1897 году был отменён). Прожив в США определённое количество лет, многие иммигранты становились полноправными американскими гражданами, для которых были открыты все должности в государственном управлении (за исключением постов президента и вице-президента).

Открытия памятников и монументов (включая конные статуи политиков, которые всю жизнь провели за письменным столом) были очень важными событиями в жизни города. Магазины закрывались, люди собирались на открытие памятника толпами. Духовой оркестр исполнял бодрую патриотическую музыку. Местные начальники и знаменитости выступали с речами перед собравшимися. В 1897 году в Манхэттене, в центре Нью-Йорка была торжественно открыта Grant's Tomb – величественная усыпальница героя Гражданской войны и 18-ого президента США.

По-гречески "кладбище" – значит "место, где спят", отсюда – "усыпальница".

В начале века большинство американцев производили всё необходимое для жизни и для домашнего хозяйства сами, у себя дома. В конце века американцы обычно покупали еду, одежду, инструменты и предметы домашнего обихода в местных магазинах или по почте.

В 1897 году в нью-йоркском парке для развлечений Кони-Айленд (Coney-Island) начали продавать сосиски в тесте (hot dogs), которые очень скоро станут самой популярной американской уличной закуской.

В 1897 году во многих домах уже были водопровод и канализация, но газовые плиты всё ещё были редкостью: еду готовили на железных печах, используя в качестве топлива дрова и уголь. Домашняя работа отнимала очень много времени. Те, американки, которые имели возможность нанять для домашней работы прислугу, посвящали свой досуг настольным играм, чтению, игре на музыкальных инструментах и вышиванию.

Известный американский юморист Марк Твен (Mark Twain) отправил из Европы в редакцию газеты *New York Times* телеграмму: "Слухи о моей смерти сильно преувеличены".

1898

После взрыва американского военного корабля *Maine* в гаванском порту (при взрыве погибли 266 человек экипажа) США объявили войну Испании. Американская армия была увеличена с 25 до 64 тысяч человек. К армии также присоединились около 200 тысяч отважных, но плохо обученных добровольцев. 31-ого мая 1898 года генерал Шэфтер (Shafter) получил приказ отправиться со всеми своими силами под охраной военных кораблей из Тампы (штат Флорида) в Сантьяго-дэ-Куба. Противник, укрепившись в городе, не препятствовал высадке американских войск. Американцы успешно применяли воздушные шары для военной разведки. Испанцы оборонялись яростно, но не долго. США потеряли убитыми около 500 человек. В десять раз больше солдат погибли от тропических болезней. 12-ого августа 1898 года война была закончена. Среди американцев, отличившихся в боях, был будущий президент США Теодор Рузвельт (Roosevelt).

Во время войны с Испанией президент Мак-Кинли послал во Флориду четыре полка чернокожих солдат. Предполагалось, что солдаты африканского происхождения обладают иммунитетом к тропическим болезням, которого у белых людей не было.

В 1820 году американский флот состоял из деревянных парусных кораблей с гладкоствольными орудиями, которые заряжались с дульной стороны. В 1898 году США обладали мощным военно-морским флотом, основу которого составляли стальные броненосцы с гребным винтом, с паровым двигателем и скорострельными дальнобойными орудиями (с дальностью стрельбы в несколько километров).

В результате войны с Испанией, США приобрели Пуэрто-Рико, Гуам и Филиппины. За 20 миллионов долларов испанцы также согласились уступить американцам Кубу.

Куба формально не была территорией США, но согласилась с правом США на американское военное вмешательство в случае нарушения на Кубе политической стабильности или угрозы нападения извне. Пуэрториканцы в 1917 году получили американское гражданство, но вплоть до сегодняшнего дня (2018) отказываются официально стать ещё одним полноправным штатом в составе США.

Общенациональная американская идеология рождалась в соперничестве идей, в спорах, конфликтах, компромиссах и переговорах. В конце века школьные учебники истории были основательно переработаны. Конфедераты перестали быть "предателями", а Гражданская война описывалась как страшное общее бедствие, как национальная трагедия. Популярной была идея "плавильного котла" – формирования американского образа жизни на базе смешения положительных элементов, привнесённых в американскую культуру иммигрантами из многих стран мира. Расовая сегрегация уравнивалась лозунгом "separate but equal".

В 1898 году США продавали за границу промышленных товаров на 600 миллионов долларов больше, чем ввозили из-за рубежа.

В южной Флориде было немало кубинцев. Многие из них вернулись домой после того, как Куба получила независимость от Испании в 1898 году.

Военные пароходы потребляли огромное количество угля. Например, корабль береговой охраны *Massachusetts* расходовал на полном ходу от 8 до 12 тонн угля в час!

Для растущего военно-морского флота США требовались военные базы, на которых корабли могли бы заправляться топливом и ремонтироваться. Чтобы контролировать стратегически важный регион между двумя океанами и защищать будущий Панамский канал (в строительстве которого США принимали непосредственное участие), такие базы нужны были ВМФ прежде всего в Карибском море, которое американцы хотели превратить в своё "озеро" ("American lake"). Многочисленные острова Карибского моря были удобными пунктами для этих баз. По результатам кратковременной войны с Испанией, США получили возможность строительства баз для военно-морского флота в Пуэрто-Рико и на Кубе.

В 1916 году США купят у Дании часть Виргинских островов (другой их частью владели британцы).

В США закончена последняя война с индейцами.

Почти двести лет пытались в США решить индейскую проблему. Наконец, разрешили открыть в индейских резервациях казино. Сегодня (2018) из средств, получаемых за счёт казино, богатейшие индейские вожди выплачивают своим соплеменникам многотысячные пособия, и индейцы не хотят покидать свои резервации (потому что в этом случае они теряют право на пособие). Деньги сделали за тридцать лет то, что грубое насилие не смогло сделать за триста.

На протяжении всего XIX века федеральные и местные законы не действовали на территории индейских поселений. В результате политики ассимиляции многие индейцы были цивилизованы. В 1898 году был принят закон (Curtis Act), который отменял индейские суды на индейских территориях. Отныне, индейцы должны были подчиняться законам, общим для всех граждан США.

Издание газет становится большим бизнесом. В 1898 году газета Уильяма Херста (Hearst) *Journal* выходила ежедневным тиражом в полтора миллиона экземпляров, а газета Джозефа Пулитцера (Pulitzer) *World* имела ежедневный тираж в полмиллиона экземпляров.

Катастрофически (до 6 центов за фунт) упали цены на хлопок. Фермеры могли вернуть затраты на производство только при цене не ниже 8 центов за фунт...

Манхэттен, Бруклин, Квинс, Стейтен Айленд и Бронкс объединяются в один огромный город – Большой Нью-Йорк (Greater New York).

Самая распространённая в мире цифровая библиотечная классификация Дьюи (Dewey) оказалась непригодной для очень крупных (или узкоспециальных) книжных собраний, потому что классификационные номера получались во многих случаях слишком длинными. В 1898 году была создана классификация Библиотеки Конгресса США, в которой использовались сочетания букв и цифр.

Американские учёные занимали передовые позиции в новой науке – астрофизике. Спектральный анализ позволял им определять химический состав веществ, из которых состоят звёзды и планеты.

В 1898-ом году в США было произведено 1000 автомобилей (в 1897 г. – только 100).

В 1898-ом году фирма Keystone View Company, скупив фотоархивы многих других фирм, начала производство фотографических наборов для школ и библиотек.

1899

На заре нового века образованные классы жили надеждой, что успехи науки и техники принесут мир и благополучие всем людям на земле... Эту надежду на пришествие нового золотого века разделяли тогда многие гуманисты. Например, известный американский миллионер и благотворитель Эндрю Карнеги (1835-1919) писал в конце XIX века, что "в следующем столетии убийство людей будет считаться таким же отвратительным и постыдным актом, как и людоедство"...

К концу века Демократическая и Республиканская партии, в смысле политической философии, как бы поменялись ролями. Демократы, которые традиционно выступали за права штатов, против вмешательства федерального правительства в местные дела, начали выступать за активное вмешательство федерального правительства в экономическую и политическую жизнь государства. А республиканцы начали защищать права деловых людей и корпораций против такого вмешательства, причём, не только на федеральном уровне, но и на уровне штатов.

Сегодня (2018) Демократическая партия превращается в социалистическую, а Республиканская – защищает интересы крупнейших корпораций. Никому нет дела до среднего класса. Да и сам

средний класс постепенно исчезает, превращаясь в сословие наёмных "пролетариев умственного труда"...

Хотя политические симпатии издателей газет были в большинстве случаев вполне определёнными, в конце века коммерческая реклама решительно вытесняет политические дискуссии с газетных страниц; реклама становится основным источником прибыли для издателей газет и журналов. Соперничающие между собой газетные магнаты Джозеф Пулитцер (Pulitzer) и Рэндолф Херст (Hearst) нажили на газетной рекламе огромные деньги.

По мере того, как американцы осваивали новые территории и основывали новые города и посёлки, они (через своих представителей в Конгрессе) подавали в правительство петиции об устройстве в их городе почтовой станции. К концу века в США было открыто 76688 почтовых станций и проложено 800 тысяч км почтовых дорог. Почтовая служба была самым большим ведомством федерального правительства, штат которого превышал по численности число федеральных чиновников во всех остальных ведомствах вместе взятых.

Страховой бизнес развивался в США медленно и трудно. Кроме всего прочего – ещё и потому, что многие люди не могли согласиться с самой идеей денежной оценки человеческой жизни. Однако к концу века отношение к страхованию жизни и имущества изменилось. Страховка стала считаться показателем житейской мудрости и предусмотрительности. А многие банки не давали заявителям кредитов на покупку или на строительство дома, если этот дом не был застрахован на определённую сумму на случай пожара. К 1900 году в страховом бизнесе выделились пять гигантских компаний, которые управляли миллионами долговременных (до двадцати лет) страховых договоров: Mutual Life, Equitable, New York Life, Prudential и Metropolitan Life.

Улицы американских городов были наводнены бродячими торговцами (обычно – сирийскими иммигрантами-христианами), которые неплохо зарабатывали: 10 долларов в неделю. А самые удачливые – намного больше: до 350 долларов в неделю. После китайцев, сирийцы, из-за своей неспособности к ассимиляции, считались в США "самыми иностранными иностранцами" ("the most foreign of all foreigners").

Среди 40 тысяч иммигрантов из Турции 30 тысяч были православными греками. Греки селились, в основном, в Сан-Франциско. Небольшую греческую колонию образовали в городе Тарпон Спрингз на западном побережье штата Флорида греческие ныряльщики, которые добывали там морскую губку.

Самая крупная (но, в масштабах страны или даже штата, незначительная) мусульманская община существовала в городе Мичиган Сити (Michigan City) в штате Индиана.

Через 100 лет в США будет уже около 2 миллионов арабов-мусульман. Мечеть появится даже на территории Michigan State University в столице штата Мичиган. А в 2001 году арабские террористы осуществят в Нью-Йорке крупнейший в истории человечества террористический акт, стоивший жизни 3000 американцам.

США сделали очередное территориальное приобретение: за 20 миллионов долларов были куплены Филиппины.

Деньги пропали даром: в 1946 году эти острова получают независимость.

Развивается торговля между США и странами Центральной Америки. Если в 1870 году объём этой торговли едва достигал 1 миллиона долларов, то за 30 лет (1870-1900) он увеличился в 15 раз. Кофе и бананы были основными предметами импорта из центральноамериканских стран, которые в шутку назывались "банановыми республиками".

Американские предприниматели долго не могли наладить в стране значительное производство лакокрасочных материалов. Потребителям было выгоднее покупать дешёвые и качественные импортные краски и покрытия (в основном – из Германии). В 1899 году в США было произведено лакокрасочных материалов на сумму больше 1 миллиона долларов. Но это было лишь малой частью по сравнению с объёмами импорта.

Несмотря на интенсивное строительство паровозов и пароходов, число лошадей в стране не только не уменьшалось, но постоянно росло. В середине века в США было около 6 миллионов лошадей; через 50 лет – почти 19 миллионов. Лошади использовались не только в сельском хозяйстве и для перевозки пассажиров, но и для перевозки грузов: караван из 100 вьючных лошадей или мулов перевозил груз общим весом от пятнадцати до двадцати двух тонн.

В своей книге "Школа и общество" (*The School and Society*) известный американский философ Джон Дьюи (Dewey) рассматривает образование как аккультурацию, аккумуляцию и ассимиляцию человеческого опыта. Если перевести это с философского языка на обычный, то сие означает, что в процессе образования ребёнок приобщается к культуре, накапливает знания, осваивает опыт предшествующих поколений и развивается как личность.

Почему философы не пишут на обычном языке? Потому что боятся, что тогда их все поймут!

Дьюи выступал за практическое, а не теоретическое обучение (*learning by doing*), а ценность всякого образования связывал с его практическими результатами.

В 1899 году директором Библиотеки Конгресса США (*Librarian of Congress*) был впервые назначен профессиональный библиотекарь: бывший директор Бостонской публичной библиотеки Герберт Патнэм (Putnam). Одним из его достижений было развитие системы почтового межбиблиотечного обмена книгами и журналами по запросам читателей, живущих в разных городах.

В 2016 году директором Библиотеки Конгресса США (*Librarian of Congress*) была назначена (видимо, из соображений политкорректности) афроамериканка Клара Хэйден (Hayden), которая никогда в жизни не руководила большой библиотекой (масштаба Библиотеки Гарвардского университета или Публичной библиотеки Нью-Йорка). Никогда не забуду свой визит в Библиотеку Конгресса в 2008 году. В тот день все сотрудники, которых я видел, – от полицейских при входе, до клерков и библиотекарей справочного отдела – были чернокожими. В Вашингтоне афроамериканцы составляют 56% населения. Но ведь не 100%!

В конце века среди читателей из среднего класса приобретают большую популярность сборники коротких рассказов. В отличие от толстых романов, рассказ можно было прочесть, не отрываясь от чтения, за один раз – и получить целостное впечатление.

Интересно, что замечательный русский писатель Антон Чехов был известен в Америке как драматург, а не как мастер короткого рассказа.

В США произведено 2500 автомобилей (в 1897 г. – только 100).

К концу века производство домотканой одежды в США практически прекратилось. Всю необходимую одежду и обувь теперь покупают в магазинах.

Опубликована скандальная книга Кейт Шопен (Chopin) "Пробуждение" (*Awakening*). Эта книга станет "манифестом" феминизма.

В 1899 году вышла из печати книга "отца" американской физкультуры Бернара Макфэdden (Macfadden) *Physical Culture*. Девизом этой книги были слова: "Физическая слабость – это преступление" (*Weakness is a crime. Don't be criminal*). Среди проклятий последнего десятилетия XIX века автор числил курение табака и употребление алкоголя, тесные женские корсеты, переедание и недостаток физической активности.

В 1896 году в Нью-Йорке открылся большой аквариум, а в 1899-ом – лучший в стране зоопарк (National Zoological Park), задачами которого были организация отдыха, распространение просвещения и осуществление научных исследований в области зоологии. Многочисленную публику привлекали, конечно, редкие экзотические животные, привезённые в США из дальних стран.

Иногда увлечение экзотическими животными может привести к печальным последствиям. Во Флориде никогда не водились гигантские удавы – сетчатые питоны. Один американец привёз парочку из Африки и держал их у себя дома в качестве домашних животных. Потом он за что-то попал в тюрьму, а брошенные им голодные змеи сбежали из дома и быстро расплодились. Сегодня (2018) во Флориде то ли 5 то ли 6 тысяч этих змей, которые нападают на домашних животных и наносят значительный ущерб фермерским хозяйствам...

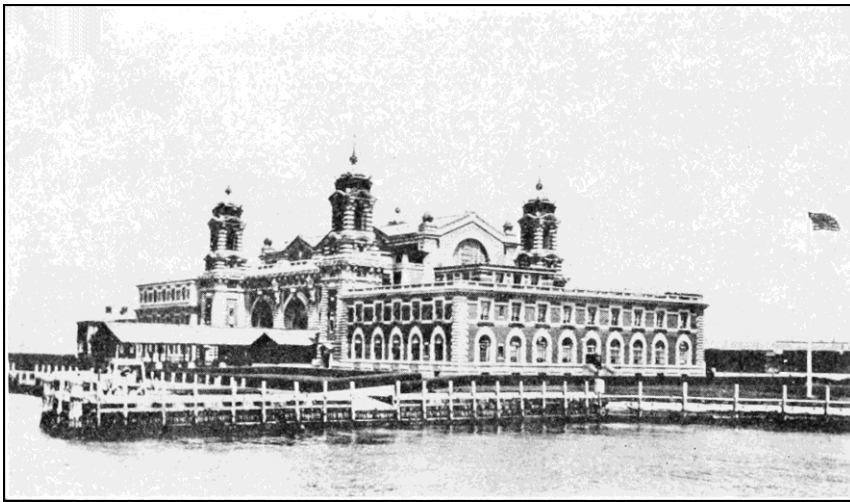


Женские шляпки часто служили для украшения головы, а не для защиты её от холода. В 1899 году затейливую женскую шляпку можно было купить меньше, чем за 2 доллара.

Сегодня (2018) такая шляпка будет стоить 40-60 долларов.

1900

Население США – 76 миллионов человек (в том числе 9 миллионов – чернокожих), причём, только 36% трудоспособного населения заняты в сельском хозяйстве. За сто лет (1800-1900) США превратились в ведущую мировую державу, способную соперничать с Германией и Англией. По использованию паровых машин на производстве и на транспорте США далеко обогнали все европейские страны.



В 1897 году здание станции по приёму иммигрантов на острове Эллис Айленд было почти полностью уничтожено пожаром. Оно было восстановлено и вновь открыто 17 октября 1900 года. В этот день (за 9 часов) в новом здании прошли оформление 6500 человек. Пассажиров 1-ого и 2-ого классов обычно освобождали от детального медицинского осмотра. Иммигранты должны были ответить на вопросы о своей религиозной принадлежности и о своих политических взглядах. В конце процедуры будущие американцы приносили клятву верности своей новой родине.

В 1954 году это здание стало музеем. За 1892-1954 годы здесь прошли оформление 12 миллионов иммигрантов. У 40% сегодняшних американцев есть предки-родственники, которые прибыли в США через Ellis Island!

В 1900 году четверть всех американцев, родившихся за рубежом, составляли немцы.

В это трудно поверить, но до 1900 года в США было только 10 тысяч иммигрантов из Мексики.

Сегодня (2018) их – миллионы, включая около 10 миллионов нелегальных иммигрантов. Впрочем, без их труда на мясокомбинатах, на промышленных предприятиях с вредными для здоровья условиями труда и, особенно, в сельском хозяйстве цены на соответствующие товары взлетели бы в несколько раз...

В начале века в американской семье было, в среднем, семь детей. В конце века – три-четыре. За сто лет (1800-1900) средний возраст американского населения увеличился с 16 до 23 лет. В 1840-1900 гг. доля возрастной группы взрослых американцев (20-60 лет) увеличилась с 60% до 74%. Люди старше 60 лет считались стариками.

В 1800 году рождаемость среди белого населения США составляла 55 новорождённых на 1000 жителей. В 1900 году – 30 новорождённых на 1000 жителей. В связи с резким сокращением рождаемости среди белого населения США в 1900 году заговорили о "самоубийстве белой расы".

За 100 лет (1800-1900) население США увеличилось с 5 до 76 миллионов человек. Во многом – благодаря иммигрантам. В 1815-1860 гг. в США прибыли 5 миллионов иммигрантов (в основном – из Англии и Ирландии). В 1860-1890 гг. – ещё 10 миллионов (в основном, из Германии и из скандинавских стран). В 1890-1900 гг. – ещё 5 миллионов (главным образом, из Австро-Венгрии и из России). В 1900 году у 64% процентов (!) американцев или мать, или отец были иммигрантами, родившимися за рубежом.

В 1820-1900 гг. больше 4 миллионов человек покинули Ирландию. Число женщин среди них нередко превосходило число мужчин (особенно – в 1890-ых годах). В Ирландии у них было мало шансов найти работу или состоятельного мужа, а в Америке они хотя бы могли найти работу (больше половины из них нанимались прислугой в дома состоятельных американцев). Конечно, не всем ирландским иммигрантам удавалось добиться материального благополучия. Но большинству из них в Америке жилось гораздо лучше, чем в Ирландии.

В 1900 году Гавайские острова стали американской территорией.

В 1959 году эта территория станет 50-ым штатом США.

В 1800 году 95 из 100 американцев жили в сельской местности. В 1900 году – 60.

Городское население США превосходило по численности городское население Британии, Франции и Германии вместе взятых. Крупнейшими городами были Нью-Йорк (3 миллиона 400 тысяч жителей), Чикаго (около 2 миллионов) и Филадельфия (1 миллион 300 тысяч жителей).

По сравнению с началом века, число конгрессменов выросло втрое. Выросли и выплаты им за участие в сессиях (до \$5000 в год). Однако у них тогда ещё не было индивидуальных офисов и многочисленных секретарей и помощников. Конгрессмены обычно выполняли свои функции в течение нескольких лет (от выборов – до выборов), а потом им на смену приходили новые люди. Избиратели считали высокий процент новичков в Конгрессе условием для своевременного осуществления в стране политических и экономических реформ. Самой важной комиссией Конгресса был Распорядительный комитет (The Committee on Ways and Means), в ведении которого находились вопросы ассигнований на различные государственные нужды и вопросы налогообложения.

Американцы хорошо понимали важность Конституции как основного юридического документа, которым определяется государственное устройство страны. Другие законы могли сравнительно легко изменяться и отменяться по мере необходимости. Но Основной закон должен был оставаться, по возможности, неизменным. Вот почему отцы-основатели намеренно затруднили процесс принятия поправок к Конституции. Даже Президент не имеет права предлагать поправки к Конституции! За сто лет (1800-1900) было предложено больше 1800 поправок, а принято только 4.

В начале века самой влиятельной палатой Конгресса была Палата представителей (House). Но уже к 1830 году Сенат стал центральным местом для политических дискуссий и значительной политической силой, оказывающей влияние и на выборы кандидатов в президенты, и на назначение министров (Secretaries), и на вопросы внешней политики. В последней четверти века Сенат стал самым мощным звеном в государственном управлении, и крупные бизнесмены, владеющие железными дорогами, шахтами и сталелитейными предприятиями, старались "протолкнуть" в Сенат своих людей.

Прямые выборы в Сенат будут узаконены специальной поправкой к Конституции в начале XX века. Тогда же, в условиях необходимости принятия быстрых экономических решений, начнётся постепенное усиление власти Президента.

К 1900-ому году Демократическая партия начала приходить в себя после сокрушительного поражения 1894 года. Идеологи этой партии выставляли себя защитниками прав потребителей, рабочего люда и мелких бизнесменов. Среди американцев, которые выступали против засилья в производстве и в торговле крупных монополий, против продажных чиновников и политиков, против концентрации всей власти и всего богатства страны в руках немногих, эта идеология находила понимание и отклик. В южных штатах Демократическая партия была популярной среди белого населения, потому что демократы традиционно оправдывали сегрегацию и выступали против преждевременного наделения чернокожих всеми гражданскими правами.

Сегодня (2018) демократы считаются защитниками прав всевозможных меньшинств, включая чернокожих американцев (12% населения). Белые взрослые мужчины-христиане пока что не считаются одним из меньшинств, хотя они составляют не больше трети населения США.

На протяжении всего XIX века не прекращалась политическая борьба между сторонниками и противниками активного вмешательства федерального правительства в дела штатов. К 1900 году сторонники сильной центральной власти снова оказались сильнее тех, кто выступал против наступления на права отдельных штатов.

За сорок лет (1860-1900) расходы федерального правительства (в расчёте на душу населения) увеличились в три раза. Количество федеральных служащих увеличилось в семь раз. Однако расходы на государственные нужды отдельных штатов в целом превышали расходы федерального правительства.

Начинается интенсивное поглощение мелкого и среднего бизнеса мощными промышленными и финансовыми корпорациями. Из 73 гигантских промышленных корпораций только 20 возникли до 1898 года. Антимонопольный Закон Шермана (The Sherman Anti-Trust Act), принятый Конгрессом США в 1890 году, не оправдал надежд: за десять лет Министерство юстиции (Department of Justice) возбудило всего 17 дел против компаний, виновных в нарушении этого закона. Крупнейших корпораций, во многом контролирующих экономику страны, в этом списке не было...

Несмотря на засилье крупных корпораций в промышленности, в 1900 году две трети американского бизнеса составляли мелкие предприятия. Обычный размер небольшой семейной фермы – около 60 га, из которых около 29 га составляли обрабатываемые поля (остальное – луга, рощи и пр.) В стране по-прежнему было немало мелких местных банков (их количество выросло с 2 тысяч в 1866 году до 12 тысяч в 1900 году).

На рубеже веков была популярной теория "социального дарвинизма": в природе – "выживает сильнейший", в обществе – добивается успеха наиболее талантливый и деятельный. Другими словами, если ты беден, то ты сам в этом виноват. В противовес этой теории были популярны различные идеи "справедливого" общественного устройства: в самом простом варианте: "всем – поровну"; в более сложном: на большие доходы – большие налоги и, соответственно, спасение неимущих, хотя бы, от голодной смерти.

За 100 лет (1800-1900) в США переехали около 20 миллионов человек (90% из них прибыли из европейских стран). Не все они намеревались остаться в США на постоянное жительство. Примерно 5 миллионов человек вернулись туда, откуда приехали; тем не менее, в 1900 г. американцы, родившиеся за границей, составляли около 14% населения страны.

До 1890-ых годов в США было мало эмигрантов из России. За 1866-1870 из России прибыли в США около двух тысяч человек (что составляло меньше одной десятой процента от всех иммигрантов). В 1870-ых годах их было уже около 40 тысяч. В 1880-ых – 200 тысяч. А в 1891-1900 в США прибыли около полумиллиона иммигрантов из России (почти 6% от всех иммигрантов за эти годы).

Иммигранты из славянских стран селились в основном в крупных индустриальных центрах. Многие евреи из России поселились в Чикаго (штат Иллинойс). В Милуоки (штат Висконсин) было много поляков. В Питтсбурге (штат Пенсильвания) работали на угольных шахтах словаки. Многие иммигранты из славянских стран и регионов не планировали оставаться в США навсегда. Они хотели хорошо заработать и вернуться домой, чтобы купить там на американские деньги магазин или ферму. Устроившись в Америке, эти иммигранты нередко покупали билеты на пароход и отправляли эти билеты почтой своим бедным друзьям и родственникам.

Почти все иммигранты (за исключением самых бедных) приезжали в США со своими сбережениями, чтобы как-то прокормиться первое время – до того, как они найдут жильё и работу. Но помимо этих "скрытых" иностранных инвесторов, быстро развивающаяся и прибыльная американская промышленность привлекала и солидных инвесторов из европейских стран. Кроме прибыли, их привлекали стабильное и предсказуемое правительство, надёжная охрана прав собственности и гибкая финансовая система. Иностранные инвестиции в американскую экономику выросли с 80 миллионов долларов в 1800 году до 3 миллиардов долларов в 1900 году. Однако не стоит преувеличивать их значение: в 1900 году они составляли всего 3% от общего оборота капитала в США.

В США были изобретены и получили развитие мощные корпорации, позволяющие аккумулировать огромные средства за счёт мелких, но многочисленных инвесторов. В 1900 году на собрании Американской экономической ассоциации (American Economic Association) было открыто заявлено, что классическая экономическая конкуренция в США практически исчезла.

В 1900 году 1% населения страны контролировал 75% национального богатства. Умные политики понимали, что при таком вопиющем социальном неравенстве увеличивается опасность разрушительной революции, от которой, в конечном итоге, пострадали бы все: и бедные, и богатые... Становятся популярными призывы социалистов строго контролировать или даже национализировать крупную промышленность. С этим надо было что-то делать. Государство начинает активно вмешиваться в экономику и регулировать большой бизнес.

Разумеется, большой бизнес тоже не сидел сложа руки. Многие парламентарии, сенаторы и даже судьи регулярно получали дорогие подарки за принятие политических решений, выгодных тем или иным корпорациям... В целом, развитие крупного бизнеса было выгодно потребителю (удешевлялось производство – снижались цены на товары). Более того, большой бизнес обеспечивал работой миллионы людей, и таким образом расширялся средний класс – основа любого здорового общества. Проблемы начинались тогда, когда между бизнесменами возникал ценовой сговор. В этом случае почти исчезала конкуренция – основа основ капиталистического общества.

Американское правительство в XIX веке отличалось бережливостью, и даже скупостью. Внешние долги и внутренние займы планомерно погашались, проценты выплачивались аккуратно. Это создавало у инвесторов ощущение надёжности и предсказуемости. Периодические финансовые кризисы не были специфической американской проблемой. Они были обусловлены законами нормального капиталистического развития.

На протяжении всего XIX века Соединённые Штаты интенсивно развивались, а потому были привлекательной для зарубежных инвесторов страной. Несмотря на финансовую панику 1873 года и экономический кризис 1893 года, в 1875-1900 гг. иностранные инвестиции в экономику США удвоились.

В 1800 году 75% работающих американцев были заняты в сельском хозяйстве. В 1900 году – 36%. В 1900 году в стране было больше полумиллиона (около 510 тысяч) заводов и фабрик.

В 1800 году США экспортировали товаров на 71 миллион долларов в год. К 1900 году экспорт вырос до полутора миллиардов долларов в год.

В 1900 году 72% детей в возрасте от 5 до 18 лет ходили в школу (в 1870 году – 57%).

Хотя вступление в брак официально разрешено в США с 18 лет, молодые люди в возрасте до 21 года считаются несовершеннолетними детьми. Это тем более странно, что к этому возрасту у некоторых из них уже есть свои дети...

За годы "золотого века" (1877-1900) США окончательно превратились из аграрной страны с преимущественно сельским населением в мощную промышленную державу, стоящую в одном ряду с самыми развитыми странами мира. Производство стали возросло с 77 тысяч до 11 миллионов тонн. Промышленное производство в целом увеличилось за эти тридцать лет на 480%. Протяжённость железных дорог в стране увеличилась за эти годы в четыре раза.

Из-за лучших налоговых условий, крупнейшие производители знаменитых кубинских сигар предпочитали открывать свои фабрики не на Кубе, а в штате Флорида, в США. К концу века кубинские поселения распространились на север до города Тампа.

За тридцать лет (1870-1900) число иммигрантов (главным образом – из Европы) увеличилось в США на 86%. Если до 1866 года подавляющее большинство иммигрантов (больше 80%) прибывали из стран Западной Европы, то в 1866-1900 гг. такие иммигранты составляли только 62%. При этом 15% переселенцев прибыли из Англии, 13% – из Ирландии, а 25% – из Германии. Большинство из них селились и работали в крупных городах.

В 1870 году около 26% американцев были городскими жителями. В 1900 году – 40%. Представление об американцах как о нации независимых фермеров и самостоятельных торговцев и ремесленников больше не соответствовало истине. В конце XIX века большинство американцев работали по найму.

Городами обычно считались населённые пункты, в которых было не меньше двух с половиной тысяч жителей. В 1860 году таких населённых пунктов было в США 392. В 1900 году – 1737. Большими городами до 1880 года считались города с населением в сто тысяч человек и больше. В 1860 году таких городов было в США 9. В 1900 году – 38.

За 1870-1900 гг. число студентов в США увеличилось в 400 раз и достигло 250 тысяч человек. В 1900 году 4% от всех выпускников средних школ становились студентами университетов и колледжей.

Сегодня (2018) 85% выпускников школ (включая тех, кто почти не умеет читать) стремятся получить высшее образование. Многие колледжи принимают всех, кто подал заявление, и лишь потом "отсеивают" тех, кто не справляется с учёбой.

В конце века всё больше учителей и родителей выступают за то, чтобы средняя школа давала не столько академическое, сколько практическое образование. Большое влияние на развитие образования имели не столько государственные, сколько общественные организации, например – American Institute of Instruction (1830-1918). Американцы вообще не любили государственного вмешательства в свои дела и боролись против централизации образования. Даже колледжи, которые основывались на государственных средствах, стремились в максимально возможной самостоятельности и независимости от государственных чиновников.

Телефон (особенно, в сельской местности) быстро вытеснил телеграф в качестве средства бытового общения. В 1900 году в США было уже почти полтора миллиона телефонов: в среднем – по одному аппарату на каждые 60 жителей. На телефонных коммутаторах (изобретённых в 1878 году) работали, в основном, женщины. В 1900 году в США было около 20 тысяч телефонистов (точнее – телефонисток, потому что 80% из них составляли женщины).

В 1900 году на востоке США было уже немало крупных городов с развитой промышленностью. Благодаря крупнейшей химической компании Дюпона (The Du Pont Company) успешно развивался маленький штат Делавэр (Delaware), Западная Виргиния (West Virginia) процветала благодаря своим рудникам и шахтам. В городе Бостон (штат Массачусетс) производили всё на свете: корабли и пианино, сахар и ковры, сталь и пиво, бумагу и литографии. Однако большинство людей (68%) жили в небольших городках (с населением меньше 10 тысяч человек).

Если в 1800 году в США был только один (!) город с населением от 50 до 100 тысяч человек, то через сто лет таких городов было уже 40. В 1900 году в США было 3 города с населением больше миллиона человек, ещё 3 – с населением 500- 999 тысяч, 9 городов с населением 250-499 тысяч и 23 города с населением от 100 до 249 тысяч человек. В большинстве американских городов была создана профессиональная полицейская и противопожарная служба, учреждены городские комиссии для контроля за санитарным состоянием города и для организации работы городского транспорта, мощения улиц и устройства парков. Считалось, что парки способствуют не только улучшению качества воздуха в городе, но и оказывают влияние на улучшение нравов рабочего населения. В отличие от представителей среднего класса, которые ценили городской парк как уголок живой природы в индустриальном городе, рабочий люд привлекала в парках возможность для развлечений и игр на свежем воздухе.

В начале века большие города часто считались рассадниками политической коррупции, уголовной преступности и всяческих пороков. Однако небольшое (но очень активное) меньшинство восхищалось большим городом как местом огромных возможностей – местом, где можно развить свои способности, получить образование, осуществить свою "американскую мечту". Некоторым "прогрессистам" большие города не нравились тем,

что там было сосредоточено чрезмерное богатство, а "чрезмерное богатство для них было хуже, чем чрезмерная бедность" (!)

Особенное осуждение вызывало богатство, нажитое торговлей. Среди некоторых американцев было распространено мнение о торговле "продуктами чужого труда" как о чём-то нечестном и безнравственном. Идеалисты считали, что и в жизни отдельного человека, и в жизни общества материальные блага должны служить духовным целям. Отсюда – стремление как-то разграничить "хорошее" и "плохое" богатство.

Население Детройта (штат Мичиган) составляло в 1900 году 285 тысяч человек (треть из них родились за рубежом). Чернокожих было не больше полутора процентов. Это был цветущий город, живущий активной деловой и промышленной жизнью. Из 74 американских миллионеров 44 жили в Детройте. На заводах Детройта изготавливались паровые машины и газовые плиты, отопительные котлы и железнодорожные вагоны... И, конечно, автомобили. Рэнсом Олдз (создатель автокомпании Oldsmobile) и Генри Форд (Ford) превратили Детройт в автомобильную столицу мира.

Сегодня (2018) Детройт – это умирающий город, в котором чернокожие жители составляют 85% населения. Огромные средства, получаемые городом в виде налогов от трёх автомобильных гигантов (Ford, Chrysler, General Motors), тратятся не на развитие города, а на выплату жителям пособий по бедности...

В 1900 году средний доход американских фабричных рабочих составлял \$600 в год на семью. Это было немало, если учесть низкий уровень цен на продукты питания и одежду. Трёхкомнатный дом можно было построить за 500-600 долларов. Автомобиль Форд стоил около \$700. Билет в кино стоил 5 центов.

Сегодня (2018) самый дешёвый билет в кино стоит в 100 раз дороже.

Водопровод был только в каждом четвёртом доме, а ватерклозет – только в каждом шестом. Но, начиная с 1890 года, почти все строящиеся дома были оборудованы водопроводом и централизованной или местной канализацией.

На протяжении всего XIX века постоянная американская армия не участвовала ни в каких больших войнах (если не считать Гражданской войны, но это – особый случай). Основная задача армии заключалась в защите белых поселенцев от нападений индейцев, а также в

выполнении вторичных армейских функций: исследование новых территорий, составление подробных географических карт, строительство дорог и прочих общественно-полезных объектов и т. д.

За 50 лет (1850-1900) в США было построено больше трёх с половиной миллионов километров дорог в сельской местности.

В 1900 году банковские вклады составляли гигантскую сумму – 800 миллиардов долларов! И это в то время, когда за 1000 долларов можно было купить очень неплохой дом. В том же году в США был введён золотой стандарт: выпускаемые крупными банками бумажные деньги можно было свободно обменять на золото по фиксированной цене в 20 долларов 67 центов за унцию (около 28 граммов).

За 100 лет (1800-1900) в результате войн, неизвестных индейцам европейских болезней и почти поголовного алкоголизма индейское население США сократилось с 5 миллионов до 237 тысяч человек. Большинство из них жили в резервациях (на специально выделенных для этого территориях), где белые энтузиасты нередко старались выполнять цивилизаторскую миссию, строя там церкви, школы и больницы, организуя местную полицию и т. д. Резервации в штате Мичиган располагались в лесах на севере штата – вдали от Детройта и от европейской цивилизации.

До 1890-ых годов шахтёры были не только высококвалифицированными рабочими, но и в какой-то степени – предпринимателями, которые на свои деньги покупали необходимые инструменты и нанимали подсобных рабочих. К концу века численность шахтёров возросла с семи (1840) до 127 тысяч человек, и их социальное положение изменилось: они стали обычными промышленными рабочими. Профессия шахтёра всегда считалась одной из самых опасных профессий.

В 1859 году, когда Эдвин Дрэйк (Drake) пробурил первую нефтяную скважину в Пенсильвании, он добывал всего несколько баррелей нефти в год. В конце века в США добывали 60 миллионов баррелей нефти в год.

Первые автомобили (с паровым двигателем) начали строить ещё в 1859 году. А в 1896 году началось производство электромобилей. Мало кто знает, что в 1900 году в США

было произведено 1575 электромобилей и только 936 автомобилей с двигателем внутреннего сгорания. - ???

За 30 лет (1870-1900) поголовье коров увеличилось в США с 24 до 68 миллионов голов, поголовье свиней – с 25 до 63 миллионов голов. Скот быстро доставлялся в крупные города по железным дорогам. Цены на мясо понизились, и мясные блюда стали доступными не только для зажиточных, но и для небогатых американцев.

Несмотря на сравнительно широкое распространение машин, в 1900 году только в сельском хозяйстве, использовалось 25 миллионов лошадей (вчетверо больше, чем в 1850 году).

Машины для уборки хлопка и табака не получили широкого распространения, потому что уборка урожая этих культур вручную давала более качественный продукт.

Обработка хлопка вручную была невыносимо трудоёмкой. Один человек мог произвести всего-навсего полкилограмма готового продукта в день. В 1793 году Илай Уитни (Eli Whitney) усовершенствовал машину по обработке хлопка – cotton gin (от слова engine), с помощью которой стало возможным получать до 25 кг очищенного хлопка в день. Если в 1790 году в южных штатах было произведено около 1 миллиона килограммов хлопка, то в 1800 году его было произведено около 9 миллионов килограммов. А в 1850-ых годах две трети доходов США от экспорта были получены за счёт экспорта хлопка.

Основу американского сельского хозяйства составляли небольшие семейные фермы. С 1870 до 1900 года число таких ферм возросло почти в два раза. Дети фермеров начинали помогать взрослым по хозяйству очень рано – с 5 лет, а в возрасте 12 лет сын фермера мог уже выполнять практически все сельскохозяйственные работы, которыми были заняты взрослые члены семьи.

Вплоть до 1900 года три четверти негров, занятых в сельском хозяйстве, были наёмными рабочими или арендаторами, а не собственниками земельных участков, на которых они работали. Впрочем, и 50% белых фермеров в южных штатах работали на арендованной, а не на своей собственной земле. В целом по стране арендаторами были 36% фермеров.

Несмотря на раздачу бесплатных земельных участков, попытки приучить индейцев к сельскохозяйственному труду не принесли существенных результатов. Если в 1881 году в

собственности индейцев было 63 миллиона га сельскохозяйственных угодий, то к 1900 году многие индейцы продали свои участки, и эта цифра снизилась до 32 миллионов га.

"Этому миру нужны сильные, жёсткие, суровые мужчины, которые настойчиво идут по пути к своей цели и которых на этом пути ничто, ничто, абсолютно ничто не остановит", – говорил американский писатель Фрэнк Норрис (Norris). Культ "сильной личности" был характерной особенностью тогдашнего времени.

Любимыми развлечениями американцев были бейсбол, покер, популярная музыка в стиле ragtime, велосипед; а для тех, кто постарше, – уход за собаками и кошками, газета и кресло-качалка. Художественную литературу читали редко, популярностью пользовались разного рода справочники и руководства (поваренные книги, пособия по садоводству и по уходу за домашними животными, советы по благоустройству собственных домов, толкователи снов, справочники по гаданию на картах и т. д.)

В 1800 году в США издавалось 200 газет. Сто лет спустя – 21000. Только доходы от газетной рекламы составляли 96 миллионов долларов в год. Издатели крупных газет становятся миллионерами.

В 1900 году вышла из печати книга Бома (L. Frank Baum) "Волшебник страны Оз" (*The Wonderful Wizard of Oz*), быстро ставшая классикой детской литературы и завоевавшая заслуженную популярность не только среди детей, но и среди взрослых.

В 1939 году советский писатель Александр Волков сделал вольный пересказ этой книги на русский язык, выпустил её под своим именем и под новым заглавием ("Волшебник изумрудного города") и разбогател на чужой славе. Во многом благодаря замечательным иллюстрациям Леонида Владимировского (1959), эта книга сегодня воспринимается как русская, а о настоящем авторе многие читатели и не слышали.

Во второй половине XIX века (1860-1900) дешёвые приключенческие романы и повести (dime novels) оставались самыми популярными литературными произведениями. Самыми успешными издателями этих книг ("dollar books for a dime") были Эраст и Ирвинг Бидл (Beadle). Всего за 4 года после начала их деятельности они продали больше 5 миллионов экземпляров этих книг, часто написанных безымянными авторами и снабжённых "драматическими" иллюстрациями.

Большинство американских архитекторов в XIX веке были либо самоучками, либо подмастерьями у европейских архитекторов-иммигрантов. Только в 1891 году Международная заочная школа (International Correspondence Schools) в Пенсильвании начала предлагать студентам курсы по архитектуре. Но уже в 1900 году Американское архитектурное общество (American Institute of Architects) принимало в свой состав лишь тех, у кого был диплом архитектора.

Кэрри Нейшн (Carry Nation) из американского штата Канзас, продолжив свою борьбу за полный запрет продажи и употребления спиртных напитков, начала кампанию по физическому уничтожению питейных заведений. Её несколько раз арестовывали, штрафовали, сажали в тюрьму, избивали палками, в неё стреляли, но она не сдавалась.

Многие владельцы предприятий с дорогостоящими машинами поддерживали Движение за трезвость, потому что выпившие рабочие могли случайно повредить или сломать машину и нанести владельцу предприятия значительный ущерб. ! – Неожиданными союзниками Движения за трезвость нередко оказывались самогонщики (moonshiners) – потому что ограничение официальной продажи алкогольных напитков увеличивало доходы от их тайных операций... В обществе постепенно формировалось то убеждение, что "приличные люди" не пьют или, по крайней мере, не пьют крепкие напитки.

В 1900 году в США было 46 с половиной тысяч католических монахинь, которые заслужили добрую репутацию своей неустанной работой в школах, в больницах, в сиротских домах и в приютах для бездомных. Они помогали раненым на поле боя солдатам, сиротам, беспризорным детям, одиноким старикам и прикованным к постели инвалидам.

Население американской столицы – около 280 тысяч человек. Из них 28 тысяч человек работают в федеральных государственных учреждениях.

В начале нового века Бостон с населением в полмиллиона человек (с пригородами – миллион) был пятым по величине городом в США. Бостон был крупнейшим культурным центром. В окрестностях Бостона был основан (1636) знаменитый Гарвардский университет, в городе была открыта прекрасная публичная библиотека (1854), в 1881 году в городе был создан симфонический оркестр.

Штат Массачусетс славился своей обувью и шерстяными тканями. В 1900 году в этом штате производили половину всей производимой в США обуви и четверть шерстяной одежды.

Основная масса иммигрантов прибывала в США через порт в Нью-Йорке. Только 18-20% их оставались в городе, остальные – переезжали в другие штаты. Тем не менее, за сто лет (1800-1900) население Нью-Йорка выросло с 60 тысяч до 3 с половиной миллионов человек.

В Нью-Йорке начинается строительство метро.

До 1900 года Мичиган сохранял самый высокий уровень добычи железной руды в стране. 90% медной руды также добывалось в Мичигане, в основном – на т. н. Верхнем полуострове (с самым высоким в стране процентом иммигрантов из Финляндии).

За сто лет (1800-1900) население штата Пенсильвания увеличилось в десять раз: с 600 тысяч до 6 миллионов человек. Филадельфия перестала быть политической столицей США, но сохраняла значение как крупный промышленный и культурный центр. А Питтсбург стал крупнейшим в США центром по производству чугуна и стали.

Во многом благодаря иммигрантам, население штата Техас выросло с 604 тысяч в 1860 году до 3 миллионов человек в 1900 году.

Право объявлять праздничные дни было предоставлено штатам. В 1900 году в США отмечали только 4 национальных праздника в году: Пасха, День независимости, День благодарения и Рождество (включая Новый год). Пасху и Рождество обычно праздновали два дня. День независимости (4 июля) – это патриотические парады, богатые банкеты, цветистые речи и тосты, публичные чтения Декларации независимости (Declaration of Independence), орудийный салют и фейерверк.

Банкеты в XIX веке были преимущественно мужскими праздниками (с обильной выпивкой и сигарами), женщин там было мало или вовсе не было. К концу века зательливое письменное приглашение на банкет, отпечатанное в типографии, становится вопросом престижа и появляется традиция приходить на банкеты с жёнами и взрослыми детьми.

Во многих ресторанах были особые чайные комнаты для дам и курительные комнаты для мужчин (разумеется, мужчины в курительных комнатах не только курили, но и пили портвейн или виски). Состоятельные мужчины нередко обедали в ресторане, а не дома. А их жёны ходили по многочисленным магазинам и парикмахерским на "женской улице" (Lady's Mile) или сплетничали в женской чайной комнате.

За 1890-1900 годы объём продаж Кока-Колы увеличился на 4000%.

В 1900 году умер самый выдающийся и самый известный американский цирковой клоун Дэн Райс (Rice, 1823-1900). "Приличные" американцы редко бывали в цирке, но Райс приобрёл популярность своими шутками, содержащими намёки на политические события и на некоторых политических деятелей.

Благодаря немецким и английским иммигрантам, в конце XIX века в США начинается массовое увлечение гимнастикой и спортом. Становится популярной силовая гимнастика с гирями и гантелями или с использованием веса своего тела (т. н. "шведская гимнастика" – Swedish drilling). Появляются профессиональные спортивные команды. Новости спорта начинают вытеснять из газет политические новости.

Соревнования по боксу (драка по правилам) собирают толпы зрителей. Всё чаще высказывается опасение, что женщины, составляющие большинство среди школьных учителей, воспитают из мальчиков "кисейных барышень" ("sissies"), а не бесстрашных мужчин, способных противостоять жизненным трудностям.

Другим распространённым увлечением (которое принесли с собой иммигранты из Германии) было хоровое пение. На фестивале в Бруклине в 1900 году выступали 6 тысяч самодеятельных певцов из 174 любительских хоровых коллективов.

1901

Президент Уильям Мак-Кинли был смертельно ранен анархистом. Мак-Кинли был последним президентом, который родился в бедной семье и самостоятельно взбирался по политической лестнице (их называли log cabin presidents).



Теодор Рузвельт (1858-1919)

После гибели президента Мак-Кинли вице-президент Теодор Рузвельт (Theodore Roosevelt) стал двадцать шестым президентом США. Рузвельт родился и вырос в богатой семье, получил хорошее образование (Гарвардский университет), но он остро чувствовал разрыв между очень богатыми и очень бедными людьми. Он пережил и тяжёлый кризис 1893 года. Он видел, как тысячи бизнесменов разорялись и вливались в ряды миллионов рабочих, потерявших средства к существованию. Он видел толпы этих голодных и рассерженных людей на улицах американских городов. После завершения учёбы в университете Рузвельт твёрдо решил, что он будет среди тех, кто управляет, а не среди тех, которыми управляют...

До 1901 года должность президента не была в американском правительстве такой значительной, как позднее. Президент не имел многочисленного и могущественного бюрократического аппарата. Одной из обязанностей президента было каждую неделю пожимать руки всем желающим. Иногда, желающие выстраивались в очередь из нескольких тысяч человек. Каждую неделю президент получал несколько сотен писем, которые разбирали два его секретаря. В соответствии с неписаным правилом, журналисты не могли в своих репортажах употреблять точные цитаты из выступлений президента. Репортёры должны были выбирать описательные выражения, типа "Считается, что мистер Президент был бы не против, если бы..."

Три прославленных генерала армии северян – Грант (Grant), Шеридан (Sheridan) и Шерман (Sherman) – были выходцами из штата Огайо. Пять из семи американских президентов в 1869-1901 годах – Грант (Grant), Хейз (Hayes), Гарфилд (Garfield), Гэрисон (Harrison) и Мак-Кинли (McKinley) – тоже были родом из Огайо.

Либерализм оставался в США самой распространённой идеологией на протяжении всего XIX века. Однако с началом нового века либеральная идеология претерпела значительные изменения. Из противников государства либералы превратились в его защитников. Не только защита жизни, свободы и собственности граждан, но и забота об их здоровье и материальном благополучии стала считаться обязанностью государства. С первых дней своего президентства Теодор Рузвельт встал на защиту рабочих и мелких предпринимателей от произвола могущественных промышленных и финансовых корпораций. И люди были рады пожертвовать частью своей свободы в обмен на личную безопасность и относительное благополучие...

В сентябре 1901 года один из американских журналов задал своим читателям вопрос: кого они считают средним американцем. Большинство читателей сошлись на том, что средний американец – это взрослый белокожий мужчина среднего роста (174 см) с британскими или германскими корнями. Женат. Трое детей. По воскресеньям ходит в одну из протестантских церквей. Выписывает одну ежедневную и одну еженедельную газету. Голосует за республиканцев. Потребляет около 10 кг курительного табака и около 30 литров виски в год. Живёт в двухэтажном 7-комнатном доме стоимостью в 5 тысяч долларов. Имеет годовой доход в \$540 (если живёт в сельской местности) или в \$750 (если он городской житель). Имеет сбережения "на чёрный день" в размере годового дохода.

До начала XX века в США не уделяли большого внимания службам социальной помощи и поддержки. Американцы привыкли рассчитывать только на свои силы и не ждали помощи от государства. Они верили, что каждый человек несёт личную ответственность за своё благополучие, а добросовестная работа – ключ к материальному успеху. Целая серия социальных реформ, начатых американским правительством в XX веке, затронула почти все сферы жизни американцев. Это движение за реформы получило название "прогрессивизм".

А первые двадцать лет нового века стали называть Progressive Era.

В 1880-ых годах в США прибыли около 5 миллионов иммигрантов. В 1890-ых – ещё около 4 миллионов. В последние двадцать лет XIX века в США набирают силу политические партии и движения, выступающие за ограничение иммиграции. Однако в начале нового века эти партии и движения потеряли популярность.

На протяжении всего XIX века властные полномочия штатов и федерального центра были довольно чётко разделены (это был т. н. "двойной федерализм" – "dual federalism"). Американские президенты не раз обращали внимание на этот факт и видели в этом гарантию сохранения личных гражданских свобод. Центральное правительство видело свою главную задачу не в том, чтобы регулировать всё и вся, а в том, чтобы способствовать обустройству новых территорий и экономическому развитию страны.

В начале века (1802) в центральном правительстве работало всего 2800 человек. Пятьдесят лет спустя эта цифра выросла до 26 тысяч. В 1901 году на жаловании федерального правительства было 239 тысяч человек. Самую многочисленную группу правительственных чиновников составляли почтовые служащие и работники таможни, которые обслуживали 150 американских портов.

Сегодня (2018) зарплату от центрального правительства получают больше 4 миллионов человек. И это при том, что многие правительственные функции (вплоть до печатания американских паспортов!) отданы в руки частных компаний.

Большинство американцев не одобряли расширения международных связей с государствами Европы и Азии и участия США в заокеанских политических событиях. Однако нужды американского военного и торгового флота требовали строительства заправочных и ремонтных баз практически по всему миру. В 1901 году президент Мак-Кинли (McKinley) заявил в своём обращении к нации, что период замкнутости США в своих границах навсегда ушёл в прошлое ("the period of exclusiveness is past").

За 80 лет (1821-1901) объём торговли между США и латиноамериканскими странами вырос больше чем в сто раз и достиг 358 миллионов долларов в год. Общий объём международной торговли США превысил два миллиарда долларов.

В соответствии с новым законом о съёмном жилье (The Tenement House Act, 1901), каждая квартира должна была быть оборудована вентиляцией, в каждой жилой комнате должно было быть окно, на каждые две семьи полагалось иметь хотя бы один туалет, подсоединённый к централизованной канализации. Было также запрещено строить жилые здания на земельных участках шириной в семь с половиной метров и меньше.

С 1901 года Библиотека Конгресса США предлагает на продажу другим библиотекам копии своих каталожных карточек, напечатанных типографским способом.

Гигантская сталелитейная компания Carnegie Steel активно скупала железорудные месторождения, угольные шахты, железные дороги и пароходы, стремясь сосредоточить в своих руках всё, что было необходимо для транспортировки сырья и производства стали. В 1901 году эта компания обладала огромным капиталом в 500 миллионов долларов. Своими успехами в бизнесе Карнеги был во многом обязан умению подбирать талантливых (и хорошо оплачиваемых) помощников и руководителей производства.

В 1901 году состоялась "сделка века": Эндрю Карнеги продал свою гигантскую сталелитейную империю за 480 миллионов долларов финансовому магнату Джей Пи Моргану, который создал корпорацию United States Steel с трудно представимым по тем временам капиталом в полтора миллиарда долларов. Эта гигантская корпорация, впрочем, не занималась "мелочами", позволяя существовать мелким и средним фирмам, занятым производством проволоки, гвоздей, винтов и шурупов, электрических проводов и небольших партий специализированных сортов стали.



Hart-Parr Company построила первый в США трактор, опередив John Deere Co., которая построит свой первый трактор в 1911 году.

Однако John Deere Co. существует до сих пор (2018), а про Hart-Parr Company сегодня мало кто знает.

Железные дороги в США строились в основном на средства частных инвесторов. Только 8% железных дорог были построены на средства, полученные от продажи подаренной железнодорожным компаниям земли. Федеральное правительство безвозмездно выделяло им землю под строительство. С 1865 года и до конца века железнодорожные компании получили в дар от правительства больше 36 миллионов га земли. Одним из условий при этом была перевозка правительственных грузов и военнослужащих за половину обычной цены.

В 1901 году инвесторы из Великобритании владели акциями американских железных дорог на сумму в 400 миллионов долларов. Ещё 250 миллионов долларов британцы вложили в 1860-1901 гг. в строительство американских шахт.



Гульельмо Маркони

В 1779 году Джордж Вашингтон жаловался, что письма из Филадельфии в Париж идут ужасно долго (от 6 до 9 месяцев). Телеграф сократил это время до нескольких часов или минут. Но не везде были телеграфные линии. В 1901 году изобретателю "беспроволочного телеграфа" Гульельмо Маркони удалось впервые передать трансатлантическое радиосообщение.

В 1901 году капитан Энтони Лукас (Lucas) обнаружил в Техасе нефть. Начинается интенсивное промышленное развитие штата Техас.

Жизнь сенатора от штата Род-Айленд (Rhode Island) Нельсона Олдрича (Aldrich) – это готовый сюжет для романа. Начав жизнь в бедности мальчиком на побегушках, он со временем стал владельцем продовольственного магазина. Потом занялся политикой, был избран в Сенат и, не будучи слишком разборчив в средствах, быстро стал мультимиллионером. "Беда многих людей заключается в том, что ни не знают, чего они хотят", – говорил он. Олдрич редко выступал в Сенате, предпочитая действовать "за кулисами". Воротилы большого бизнеса считали его своим человеком во власти. В 1901 году он выдал свою единственную дочь замуж за Рокфеллера-младшего...

В начале 1900-ых годов в американских гостиницах приобрела огромную популярность музыка в стиле рэгтайм ("ragtime"), которая до этого исполнялась преимущественно в музыкальных барах (piano-bar). Авторами этих мелодий и замечательных импровизаций часто были исполнители, которые играли на слух, а некоторые из них вообще не знали нот. Благодаря повальному увлечению этой музыкой ("rag craze"), многие из этих произведений были записаны и не были утрачены для последующих поколений. Буги и блюзы стали неотъемлемой частью американской культуры.

1902

С началом нового века в Америке происходят большие изменения. Не только в науке и технике, но практически во всех областях жизни. Правительство президента Рузвельта не только поддерживало, но и нередко инициировало эти изменения. Рузвельт верил в прогресс, но в то же время он понимал, что прогресс не приносит пользу автоматически, всем и каждому. Несмотря на его широкие реформы, Рузвельт оставался социальным дарвинистом. Как отдельные люди, так и целые народы стоят на разных ступенях развития. Неизбежные изменения могут принести наилучшие результаты только тем, кто к ним готов, – полагал он.

Экономические и культурные связи между США и Великобританией были более тесными, чем связи США с другими иностранными государствами. К началу XX века между США и Великобританией установились "особые" отношения, основанные на взаимовыгодной торговле и на общности культуры. Укреплению этого союза способствовала растущая промышленная и военная мощь Германской империи.

В 1902 году американская армия потеряла 5000 человек, вмешавшись в гражданскую войну на Филиппинах (Филиппины были тогда американской территорией).

Эти жертвы были напрасными: в 1946 году эти острова получают независимость.



К 1902-ому году электрифицированные трамвайные линии составляли уже 97% всех трамвайных линий в США. За десять лет (1892-1902) среднее число поездок на трамвае (в Америке его называли trolley или streetcar) в расчёте на душу населения увеличилось с 32 до 79 в год. На смену мелким фирмам, владевшим в прошлом омнибусами и трамваями на конной тяге, пришли крупные корпорации, которым принадлежала практически вся сеть внутригородских железных дорог.

По мнению моралистов, развитие городского транспорта в США делает молодых людей более независимыми от родительского надзора и приведёт к ухудшению нравов. Для молодёжи – крупные города были центрами прогресса. Для блюстителей нравственности – города были средоточием опасности, безнравственности, преступности и порока.

В 1902 году из 74 американских миллионеров 44 жили в Детройте (штат Мичиган).

Сегодня (2018) Детройт – умирающий город, в котором 85% составляют негры (40% из них живут на пособие по бедности или по безработице). Белое население сосредоточено в пригородах Детройта.

Отличительной особенностью американских универмагов было то, что все цены там были окончательными ("one price"), то есть там нельзя было поторговаться, как в обычном магазине. В 1880-ых годах во всех крупных городах был хотя бы один крупный универмаг. В Детройте самым известным и престижным из них был Hudson's. После 1900 года в лучших универмагах стали появляться вращающиеся двери, лифты и эскалаторы. Оформление витрин стало доходной профессией. Квалифицированные продавцы учили покупателей, как пользоваться новейшими бытовыми приборами. В универмаге появились рестораны, комнаты отдыха и детские комнаты (большинство покупок делали женщины). Универмаг постепенно превратился из магазина в культурный центр.

В штате Виргиния нашли интересный способ ограничить число беднейших избирателей: ввели специальный налог на голосование (poll tax). Этот налог был добровольным. Не хочешь голосовать – не плати.

Из 37 бестселлеров, опубликованных в 1898-1902 гг., 19 были историческими приключенческими романами, а остальные – женскими "романтическими историями" и нравоучительными повестями с религиозной основой.

Романтический образ ковбоя с шестизарядным кольтом в кармане стал неотъемлемой частью американской культуры. В 1902 году вышла из печати невероятно популярная книга Оуэна Уистера (Wister) "Виргинец" (*Virginian*), ставшая "классикой жанра".

В 1902-1938 гг. будет продано больше полутора миллионов экземпляров этой книги.

1903

1902 год был вполне благополучным. Было построено ещё 9 с половиной тысяч километров железных дорог, средняя зарплата в промышленности непрерывно росла, уровень безработицы был низким, прибыли промышленников и финансистов достигли рекордного уровня. И вдруг – короткая, но болезненная паника 1903 года на рынке ценных бумаг. За очень короткое время ценные бумаги и акции потеряли 2 миллиарда долларов стоимости, тысячи людей лишились всех своих инвестиций. Уолл Стрит прозрачно намекал, что причиной этого кризиса было вмешательство правительства в

деятельность большого бизнеса. Правительство вступило в переговоры с финансовыми магнатами, и большого кризиса удалось избежать.

Братьям Райт (Wright) удалось оторваться от земли. Их полёт продолжался только 12 секунд, и самолёт пролетел за это время всего 36 с половиной метров. Но они были первыми в истории человечества людьми, которым удалось подняться в воздух на новом летательном аппарате с помощью мотора.

Уже через десять лет самолёты будут использоваться как в военных, так и в мирных целях.

Генри Форд создал свою автомобильную компанию. В 1903 году на его заводе производили только 2-3 машины в день.

В 1908 году на его заводах будут производить уже тысячи автомобилей *Model T*, которые продавались быстрее, чем производились.

В 1903 году был создан первый американский художественный фильм – про ограбление поезда на Диком Западе (*The Great Train Robbery*).

В 1903 году известный американский фотограф Альфред Стиглиц (Stieglitz), прославившийся своими художественными снимками Парижа и Нью-Йорка, начал издание журнала *Camera Work*, в котором публиковались наиболее интересные работы фотографов-художников. Этот журнал быстро приобрёл всемирную известность.

Умер основатель крупной компании по переработке и транспортировке мяса Густав Свифт (Gustavus Franklin Swift), который считается изобретателем первого коммерчески выгодного вагона-рефрижератора. В 1903 году его компания стоила около 130 миллионов долларов и давала работу 21 тысяче рабочих. Ежегодно на бойнях этой компании забивали 2 миллиона коров, 4 миллиона свиней и 2 миллиона овец. До изобретения вагона-рефрижератора скот перевозили на бойни в крупные города живьём (иногда – за 1600 км), что было связано с большими экономическими потерями (только 60% живого веса животных могло быть использовано для производства полезного продукта)... Свифт был известным благотворителем: он регулярно жертвовал крупные суммы Чикагскому университету (University of Chicago) и американским отделениям детской и юношеской организации YMCA.

На протяжении всего XIX века детские игры имитировали деятельность взрослых. Дети играли в "магазин", в "школу", в "больницу", отправлялись в "экспедиции" на "Дикий Запад", сражались с "индейцами" или просто играли в догонялки. Популярной была игра в собак и зайцев (hare and hound): "зайцы" убегали от "собак" (иногда – на несколько километров!), оставляя на земле бумажные следы, а "собаки" должны были их по этим следам найти и поймать. Городские дети вместо бумажных следов рисовали мелом стрелки на тротуарах. Простые и всем знакомые правила игр, позволяли новичкам быстро влиться в детскую компанию.

Зимой играли в разнообразные настольные игры (нередко – всей семьёй).

В начале XX века появляются в продаже строительные наборы из миниатюрных кирпичей, окон, дверей и пр., а также разнообразные механические игрушки: пожарные машины, электрические поезда и т. д. Детское оружие становится всё более похожим своим видом на настоящее, а для девочек из состоятельных семей были в продаже миниатюрные дома с затейливой мебелью и крошечной посудой, не говоря уже о куклах и их бесчисленных нарядах.

Сегодня (2018) все затейливые игрушки исчезли из продажи, потому что родители подают в суд на производителей "опасных" игрушек. Не дай бог, если их чадо порежет себе палец, ломая металлический грузовик, или случайно проглотит мелкие винтики... А на смену подвижным играм со сверстниками на свежем воздухе пришли компьютерные игры и виртуальные друзья.

1904

В 1904 году несколько десятков крупнейших корпораций контролировали производство половины продукции в 78 отраслях промышленности. Сельское хозяйство было довольно прибыльным занятием: оно давало 12% прибыли в год. Появляются крупные индустриализированные сельскохозяйственные предприятия. Но мелкие фермы с их появлением не исчезли, а стали их снабженцами и субподрядчиками.

Мощность самой крупной в мире электростанции, принадлежащей Niagara Falls Power Company, достигла 105 тысяч лошадиных сил, что составляло пятую часть всей электроэнергии, потребляемой в США. Успехи этой компании способствовали переходу к использованию в электрических сетях переменного, а не постоянного электрического тока.

За сто лет (1800-1900) стекольная промышленность претерпела больше изменений, чем за предыдущие 2000 лет. Были изобретены машины для массового производства стеклотары. Необходимая температура (свыше 800°C) достигалась сжиганием природного газа. В 1904 году самая знаменитая в США компания по производству стекла Libbey Glass Company начала в городе Толедо (штат Огайо) массовое автоматизированное производство электрических лампочек. Эта компания была также знаменита производством гранёного стекла и хрусталя.

В 1904 году во время крупнейшей забастовки шахтёров Рузвельт впервые в американской истории пригласил в Белый дом для консультаций не только представителей капитала, но и лидеров профсоюзов. Более того, ему пришлось пригрозить введением войск в охваченные забастовкой города и даже переводом шахт под государственное управление, если две стороны не смогут между собой договориться.

В Нью-Йорке открылась первая линия метро (строительство продолжалось четыре года). В первый же день новым видом транспорта воспользовались 150 тысяч пассажиров.

В 1805 году город Буффало (Buffalo) в штате Нью-Йорк был маленьким посёлком с населением в 250 человек. Сто лет спустя, на металлургических заводах этого города, которые производили миллионы тонн стали в год, были заняты тысячи рабочих.

Население в городе Буффало (Buffalo) росло, в основном, за счёт иммигрантов. В 1855 году горожане, родившиеся за границей (главным образом, в Германии и Ирландии), составляли 60% жителей города! В 1890 году каждый третий житель города был иммигрантом (большинство – из Италии и Польши).

1905



Джон Фрэнк Стивенс

Президент Теодор Рузвельт сумел предсказать развитие революционных событий в Панаме и предложил мятежникам помощь в размере 10 миллионов долларов. В ответ он получил контроль над зоной строительства Панамского канала. В 1905 году Рузвельт назначил Джона Стивенса (Stevens) Главным инженером на строительстве Панамского канала.

До 1904 года строительством канала занимались французы, которые оставили стройку в ужасном состоянии. В руководстве процветало воровство и взяточничество, машины и механизмы не ремонтировались, рабочие тысячами погибали от инфекционных и тропических болезней (малярия, жёлтая лихорадка) и т. д. США согласились купить у французов незаконченный канал за 40 миллионов долларов (французы поначалу просили 100)...

Стивенс начал со строительства рабочих посёлков с водопроводом и канализацией, с системой очистки питьевой воды, с магазинами, столовыми, больницами и т. д. Для борьбы с болезнетворными микробами и насекомыми применяли инсектициды, окуливание зданий, устанавливали сетки на окнах в домах и т. д. Стивенс также отремонтировал землеройную технику и железную дорогу, которая использовалась для вывоза грунта.

Канал будет открыт 15 августа 1914 года. К 1925 году по этому каналу пройдут больше 5 тысяч торговых судов. Расстояние между Сан-Франциско и Нью-Йорком сократится на 12 тысяч 872 километра.

Строительство Панамского канала шло одновременно с увеличением боевой мощи американского военно-морского флота. В задачу ВМФ входила защита коммерческих и политических интересов США в любом регионе мира. Страна постепенно переходила от характерной для США XIX века политики изоляционизма к внешней политике могущественной мировой державы. Контроль над Панамским каналом позволял США осуществлять эффективный контроль за развитием событий и в Атлантике, и в Тихом океане.

Строительство Панамского канала обошлось США в 400 миллионов долларов. В 1999 году контроль над каналом был передан Панаме – стране, которая не участвовала в расходах на его строительство. Теперь правительство США должно платить за проход американских кораблей по этому каналу. Это всё равно, что я на свои деньги построил дом, но за пользование им я должен платить тому, кто в нём теперь живёт, арендную плату. Мало этого! Бывший американский

президент Картер публично извинился за то, что американцы много лет пользовались этим каналом, увидев в этом пережиток "колониализма". В любой другой стране его судили бы за предательство национальных интересов...

Уголь, железная руда и производство стали обеспечили США выход на передовые экономические позиции в мире. В 1905 году средний годовой доход на душу населения в США (\$227) был гораздо выше, чем в Британии (\$181) или во Франции (\$161).

В соответствии с правилом, которого придерживались руководители британского Адмиралтейства, английский военный флот должен был по своей мощи в два раза превосходить боевую мощь двух других крупнейших в мире флотов вместе взятых (т. н. two-power standard). Это привело к небывалой гонке вооружений между Британией, Германией и Японией. В 1898-1905 гг. Конгресс выделил средства на создание 14 новейших линейных кораблей для ВМФ США. К 1905 году США стали морской державой мирового масштаба и на равных вступили в это соревнование, которое стоило стране огромных денег (17% федерального бюджета).

Продолжается атака на монополии. В своём послании 1905 года Президент поставил под сомнение сразу три основные "привилегии" частных компаний: право назначать любую цену на свой товар; право засекретить свои бухгалтерские книги; и право договариваться с наёмными работниками без посредников.

В США создано Министерство лесного хозяйства (U. S. Forest Service). Ещё в 1898 году, возглавляя Лесной департамент Министерства сельского хозяйства (Agriculture Department), Гиффорд Пинчот (Pinchot) рекомендовал президенту Теодору Рузвельту начать осуществление масштабной программы по сохранению и восстановлению лесов. По расчётам Пинчота, интенсивные лесопосадки в местах лесозаготовок могли полностью обеспечить потребности страны в древесине без катастрофического уничтожения существующих лесных массивов. Рузвельт прислушался к советам молодого учёного, и к 1905 году площадь лесных заповедников увеличилась с 12 миллионов до 40 миллионов гектаров.



Генри Форд (справа) демонстрирует в Детройте новый автомобиль *Model N*.

Благодаря быстро растущему производству автомобилей, у многих американцев появилась возможность работать в городе, а жить за городом.

До 1905 года короткие (немые) фильмы были обычно частью представления, включавшего выступления певцов и танцоров, акробатов и фокусников. В 1905 году в американских городах начинают появляться маленькие "кинотеатры" (nickelodeon), в которых целый день показывали только фильмы. Один сеанс стоил 5 центов (монетка в 5 центов называлась nickel).

В 1908 году в США будет уже восемь тысяч nickelodeons. Тогда же в крупных городах появятся крупные кинотеатры, которые уже в большей степени будут заслуживать название *кинотеатры*.

За 40 лет (1865-1905) число издаваемых в США журналов увеличилось с 700 до 6000 названий. Многие известные писатели публиковали свои произведения в журналах, а многие американцы читали только журналы и не покупали отдельно изданных книг.



Здание публичной библиотеки в Детройте

Отдельное здание для публичной библиотеки появилось в Детройте ещё в 1865 году. В 1905 году управление библиотекой осуществлялось под надзором городской Библиотечной комиссии (Detroit Library Commission).

В 1910 году на деньги знаменитого благотворителя Эндрю Карнеги начнётся строительство нового здания Детройтской публичной библиотеки. Но, по разным причинам, это строительство будет закончено только в 1921 году.

Основываясь на успехах науки и техники, американский учёный Саймон Пэттон (Patton) предсказал конечную победу человека над природой. С ним не соглашались философы-"прагматисты" Уильям Джеймс (James) и Джон Дьюи (Dewey), которые возражали против "механистического" взгляда на мир – будь то марксизм или социальный дарвинизм.

Становится модной социология – сравнительно новая наука, изучающая процессы, происходящие в общественной жизни. В 1905 году было создано Американское социологическое общество (American Sociological Society).

Джон Дьюи (Dewey) считал философию посредницей между общественным и научным миром.

Фундаментальная наука многим простым гражданам, и вправду, кажется ненужной. Принимая во внимание заумный язык большинства философских статей и трактатов, трудно понять, как философия может выполнять эту свою посредническую функцию...

Имена сказочно богатых американцев – Карнеги (Carnegie), Вандербилта (Vanderbilt), Рокфеллера (Rockefeller), Моргана (Morgan) и др. – были известны всей стране. Многие

американские сверхбогачи жертвовали миллионы долларов на образование и здравоохранение.

Но не все богачи были такими щедрыми. Самая богатая американка, Генриетта Грин (Green), в 1865 году унаследовала состояние в 10 миллионов долларов. В последующие 50 лет она увеличила его до 100 миллионов долларов. Однако она ничего не жертвовала на нужды благотворительности и отличалась крайней скупостью, покупая себе подержанную мебель, ношеную одежду и дешёвое мыло. Эту скупость унаследовал и её сын, которому пришлось ампутировать ногу, потому что он отказался платить за дорогостоящее лечение.

1906



Последствия землетрясения в Сан-Франциско

В результате землетрясения в Сан-Франциско и последующих пожаров погибли 3000 человек, 300 тысяч человек остались без крова, 80 % зданий в Сан-Франциско было разрушено.

В 1906 году президент Рузвельт получил Нобелевскую премию мира за свой вклад в переговоры по завершению войны между Россией и Японией. Теодор Рузвельт был первым американским президентом, удостоенным этой премии. Он был также первым американским президентом, который имел в собственности автомобиль, поднимался на

самолёте в небо, опускался в глубину на подводной лодке, имел дома телефон и выезжал за границу во время своего президентского срока.

Как правило, Рузвельт только поддерживал реформы, предложенные другими, но за ним утвердилась репутация смелого реформатора. Он не боялся нарушать правила и открыто высказывать своё мнение по многим спорным вопросам, включая употребление противозачаточных средств (это аморально!); рост числа разводов (это приводит к разрушению семейных ценностей) и даже английскую орфографию (которая, по его мнению, должна была быть значительно упрощена). Рузвельт также считал, что негры никогда не смогут успешно интегрироваться в американскую жизнь и стать полноценными гражданами.

В XIX веке, на протяжении всего своего срока, президент США не имел права выехать за границу. Это правило впервые нарушил Теодор Рузвельт. В 1906 году он посетил Панаму. Но даже Рузвельт не решился нарушить другое правило: президент не может лично агитировать избирателей за своё переизбрание на новый срок.

В 1906 году "отец американской социологии" Лестер Уорд (Ward) писал о том, что человек является не только наследником исторических изменений, но и их творцом, и способен осуществлять как разумное планирование ("rational planning"), так и научное управление обществом (social engineering).

В соответствии с законом (Pure Food and Drugs Act), в 1906 году была создана федеральная служба по контролю за производством лекарств, которая требовала от изготовителей и продавцов раскрывать химический состав их лекарственных препаратов. Уходят в прошлое шарлатаны, продающие колодезную воду в качестве средства для ращения волос. В том же году был принят закон о государственной инспекции мяса и мясопродуктов (Meat Inspection Act).

Согласно статистике, за 1887-1906 гг., только 4% разводов в США происходили по причине пьянства одного из супругов. Гораздо чаще мужчины жаловались на супружескую измену (28%), а женщины – на жестокое обращение (27%). Чаще всего супруги не затевали официальную бракоразводную процедуру, а просто расставались и не жили вместе.

В 1880-ых годах, в среднем, один из 20 браков заканчивался разводом. В 1906 году – один из 10.

Сегодня (2018) в США распадается каждый второй брак.

В 1850 году католики составляли только 5% населения США. В 1906 году – 17%.

Католическая церковь оказывала поддержку иммигрантам католического вероисповедания: помогала им найти жильё и работу и выучить английский язык.

В 1903-1906 гг. в США приобретают большую популярность экзотические рассказы и повести Джона Гриффита (Griffith), известного публике под псевдонимом Джек Лондон (Jack London): "Зов предков" (*The Call of the Wild*, 1903), "Морской волк" (*The Sea-Wolf*, 1904) "Белый клык" (*White Fung*, 1906).

В начале XX века крупные газеты имели в США значительное влияние. Бесстрашные газетные репортёры ("muckrakers") выступали против лживых политиков и коррупционеров и разоблачали сомнительные сделки крупных бизнесменов. "Четвёртая власть" (наряду с законодательной, исполнительной и судебной) могла существенно помочь карьере любого политика (или загубить её). Но большинство дешёвых местных газет ("penny papers") публиковали только местные новости и в большую политику не вмешивались.

В середине XIX века водевиль считался развлечением для простонародья. В начале нового века оперетта приобрела поклонников во всех слоях общества.

1907

В 1902 году Рузвельт начал борьбу с могущественными корпорациями. В 1906-1907 гг. эта борьба достигает апогея. Будучи опытным политиком, Рузвельт был сторонником постепенных, осторожных шагов. Он не выступал за уничтожение могущественных корпораций – он выступал за строгое государственное регулирование их деятельности. Президент настойчиво добивался поддержки Конгресса, потому что понимал, что без такой поддержки, он ничего не сможет изменить. Деятельность, направленная против произвола могущественных трестов и корпораций, способствовала его популярности среди мелких и средних бизнесменов, среди лидеров профсоюзного движения и среди

широких слоёв американского среднего класса. "Даже Морган не является больше всемогущим повелителем... Стало возможным вести дела, не спрашивая разрешения у господина Моргана", – говорили сторонники президента.

Начиная с 1900 года, Социалистическая партия получает всё больше голосов на выборах. Даже Президент, который раньше был склонен различать "плохое" и "хорошее" богатство, склоняется к тому, что всякое "чрезмерное" богатство является "бесполезным и ненужным" ("needless and useless").

В январе 1907 года Джон Рокфеллер заявил, что результатом атак Президента на большой бизнес может стать острый финансовый кризис. На нью-йоркской бирже началась страшная паника, которая продолжалась восемь месяцев. Цены на акции обрушились, тысячи акционеров потеряли все свои деньги, сотни банков обанкротились. От полного финансового краха страну спас Джон Морган (Джей Пи Морган). Ему удалось объединить средства крупнейших банков страны в единый фонд, который взял на себя функцию всеамериканского финансового регулятора.

Морган родился в богатой семье и с молодых лет участвовал в международной банковской деятельности. Среди клиентов его банка были гигантские компании – General Electric, U. S. Steel и другие... Сегодня компания JPMorgan с доходом в 94 миллиарда долларов (2014) имеет в своей собственности огромные активы, включая Chase Bank.

Запутанная банковская система США создавала дополнительные трудности при выходе из финансового кризиса. Только всеамериканским банкам (national banks) разрешалось печатать банкноты, поэтому банки отдельных штатов во время крупных финансовых кризисов (1873, 1893, 1907) оказывались жертвами неповоротливости банковской системы, которая не успевала достаточно быстро реагировать на изменяющиеся условия рынка.

1907 год – это год небывалого наплыва иммигрантов в США. 80% из них приехали из Италии, Австро-Венгрии, Польши и из России. Правда, многие из них не собирались оставаться в Америке навсегда. Они просто хотели подзаработать и вернуться на родину.

В 1867 году путешествие через Атлантический океан занимало две недели. 40 лет спустя, пароходы покрывали это расстояние за пять с половиной дней.

С 1907 года школьные учителя должны были иметь аттестат об окончании средней школы (high school) и лицензию (учительский сертификат).

К концу века сглаживается неприязнь между ветеранами Гражданской войны – северянами и южанами. Нередки стали совместные встречи ветеранов – blue-gray reunions (северяне носили синюю форму, а южане – серую). Поговаривали даже о федеральной пенсии для всех ветеранов (раньше федеральную пенсию получали только ветераны-северяне, а ветеранам-южанам пенсии платили из бюджета штатов). В 1890-1907 гг. пенсионные выплаты составили 1 миллиард долларов. Во многих штатах были открыты специальные дома престарелых для ветеранов-инвалидов.

Евгеника (наука о качественном улучшении человеческого биоматериала) вплоть до конца XIX века считалась полноценной наукой. Штат Индиана был первым штатом, где в 1907 году были приняты законы о принудительной стерилизации душевнобольных, эпилептиков, алкоголиков, наркоманов, закоренелых преступников и пр.

В скором времени ещё тридцать штатов последуют примеру Индианы.

1908

В 1896-1908 гг. Палата представителей Конгресса четыре раза одобряла законопроекты о сокращении рабочего дня, и каждый раз они не находили поддержки в Сенате.

Продолжительность рабочего дня на частных предприятиях будет законодательно сокращена позднее, уже при демократах. В 1914 году Форд установит на своих заводах 8-часовой рабочий день. В 1916 году 8-часовой рабочий день будет установлен для рабочих железнодорожных компаний. И только в 1937 году 8-часовой рабочий день станет законом для всех.



В 1908 году фирмой Форда был создан невероятно популярный автомобиль *Model T*, известный среди автолюбителей под именем "Лиза" ("Tin Lizzie"). В 1908 г. эта машина стоила \$850. Автомобиль был не только вопросом материального престижа: машина служила показателем того, что вы идёте в ногу со временем, находитесь на переднем крае науки и техники.

В 1910 году эта машина стоила \$780, в 1912 – \$600, в 1914 – \$490. В 1908-1927 гг. будет продано 15 миллионов (!) этих машин. В 1926-ом (благодаря конвейерному производству) этот автомобиль можно будет купить за \$260! Сбылась мечта Генри Форда: автомобиль перестал быть роскошью и стал "средством передвижения".

В 1908 году в США было создано центральное следственное бюро ФБР (FBI), которое занималось расследованием особо крупных и опасных преступлений.

В начале нового века в США разгорелась идеологическая борьба между "детерминистами" (то есть учёными, которые верили, что жизнь людей определяется не зависящими от них экономическими и социальными законами) и теми, кто верил в "свободную волю" человека – в возможность изменить окружающий мир благодаря развитию человеческого интеллекта. Разумеется, кроме сторонников этих крайних взглядов, было много людей, которые старались придерживаться "среднего" пути. В целом – философские, исторические и политические взгляды думающих американцев того времени были настолько разнообразными, что их почти невозможно расклассифицировать.

Хотя большинство американцев верили в то, что "каждый человек – кузнец своего счастья", в начале нового века широко распространённым было также убеждение в том, что успех часто выпадает на долю людей безнравственных.

1909

Уильям Тафт (Taft), надёжный союзник Рузвельта и его министр обороны (Secretary of War) против своей воли стал двадцать седьмым президентом США. Рузвельт заставил его баллотироваться и обеспечил ему победу на выборах. Сам Рузвельт не захотел нарушить традицию и отслужить третий президентский срок подряд, хотя он был очень популярен и вполне мог победить на выборах.

Позднее он об этом пожалеет...

Одной из первых реформ Тафта было снижение таможенных тарифов на импортные товары.

По единодушному мнению историков, президентство Тафта было "бедствием" (disaster) для Америки...

В 1909 году на 1% гигантских промышленных объединений приходилось 44% промышленного производства. Через систему кредитов крупнейшие банки приобретают контроль над многими отраслями промышленности. С точки зрения мелкого и среднего бизнеса, это был убийственный процесс. Но такое развитие стабилизировало экономику, обеспечивало большую экономию труда и природных ресурсов, удешевляло промышленные товары и делало их конкурентно-способными на мировом рынке. А широкая продажа акций промышленных предприятий обеспечивала акционерам возможность приобрести в личную собственность некоторую часть общенационального богатства.

В 1909 году вернулся из кругосветного плавания (1907-1909) американский военный флот (The Great White Fleet of the U.S. Navy). Эта экспедиция должна была показать всему миру, что в мировой политике появилась новая могущественная сила. Впрочем, когда это было возможно, американцы предпочитали экономическое, а не военное решение международных проблем ("dollar diplomacy").

Американский полярный исследователь Роберт Пири (Peary) был первым человеком в мире, которому в 1909 году удалось достичь Северного полюса Земли.

По соглашению с Японией, была ограничена иммиграция в США японских рабочих. Этот закон разрешал, однако, воссоединение семей. Начиная с 1909 года, 8000 японок ежегодно въезжали в США в качестве членов семей. Их называли "фотоневесты" ("picture brides"), потому что до их переезда в США их будущие мужья во многих случаях видели их только на фотографиях.

Американские фирмы постоянно увеличивают расходы на рекламу. Например, Ivory (самая известная американская компания по производству мыла) развернула такую успешную рекламную деятельность, что в 1909 году могло показаться, что других компаний, производящих мыло, в Америке и нет.



В 1859-1909 годах на американских монетах в 1 цент была изображена украшенная перьями голова свободного и гордого индейского охотника. Считалось, что индейцы отличаются долголетием, а образ здорового и сильного индейца – не испорченного цивилизацией "сына природы" – часто использовался в рекламе лекарственных препаратов. В реальности – большинство индейцев были больными и грязными алкоголиками и дикарями, от которых белые поселенцы старались держаться подальше.

1910

За 1900-1910 годы цены на продукцию сельского хозяйства выросли на 50%. Неплохую ферму в 1900 году можно было купить за \$5471. В 1910 году такая же ферма стоила \$6444. За эти же годы промышленное производство в США увеличилось в разных отраслях на 75-90%, а совокупный национальный доход удвоился.

Двум процентам населения принадлежало в США 60% богатства. На 65% бедных и очень бедных американцев приходилось 5% богатства. Средний класс составлял 33% населения, и ему принадлежало 35% богатства. Таким образом, только средний класс получал "справедливую" часть национального богатства. Надо было найти какой-то механизм для перераспределения доходов между богатыми и бедными. Это можно было сделать, повысив налоги на доходы богачей и разработав программу помощи беднейшим слоям населения. Но для этого требовалась поправка к Конституции, разрешающая подоходный налог.

Такая поправка к Конституции будет принята в США в 1913 году.

Расширяется пропасть между богатыми и бедными. Прожиточный минимум (тогда такого термина не было) в XIX веке составлял 384 доллара в год. В первое десятилетие XX века он возрос до 600 долларов в год, однако 40% американцев имели доход ниже, чем 600 долларов в год, то есть жили (выражаясь современным языком) за чертой бедности. В то же время были богачи, которые, например, могли легко истратить 15 тысяч долларов на празднование дня рождения своей любимой собаки. Такая ситуация была чревата революцией, от которой, в конечном итоге, пострадали бы все – и бедные, и богатые.

Средняя продолжительность жизни в США достигла 46 лет.

В первом десятилетии нового века 40% прироста населения в США было обеспечено за счёт притока в страну иммигрантов. В южных штатах (за исключением Нового Орлеана и Луивилля) иммигрантов было сравнительно мало (так как там было мало свободной, непроданной земли), но в северных штатах всё чаще начинают раздаваться голоса о необходимости введения ограничений для "нежелательного иностранного элемента" ("undesirable foreign element"), высказываются опасения, что американский "плавильный котёл" (melting pot) не сможет "переварить" такое количество иммигрантов.

Подобные опасения высказываются и сегодня. Сегодня, однако, проблема не только в количестве иммигрантов, но и в том, что всё больше иммигрантов приезжают в США из азиатских стран с совершенно чуждой христианству религией и культурой.

За 50 лет (1850-1900) число иммигрантов из Италии выросло с 4 тысяч до полумиллиона. Большинство из них (78%) были сезонными рабочими, которые приезжали в США весной, работали там до поздней осени, а потом возвращались в Италию.

Канадцы приезжали в США целыми семьями, но с той же целью: заработать и вернуться домой. Билет на поезд стоил \$10. Взрослые зарабатывали в среднем 1 доллар 22 цента в день. Дети – 28 центов в день.

Вплоть до 1910 года большинство иммигрантов первого поколения жили в этнически однородных сообществах: немцы – среди немцев, поляки – среди поляков и т. д. В этих районах были этнические церкви и школы, рестораны и магазины – тоже своего рода "сегрегация", хотя и не по цвету кожи. Впрочем, их дети, рождённые в США, стремились стать "настоящими" американцами и нередко отказывались посещать национальные церковные школы и говорить на языке родителей.

Иммигранты первого поколения часто сохраняли свои традиции и обычаи. Польская свадьба в шахтёрском городке в Пенсильвании продолжалась 3-5 дней. В греческом церковном календаре было больше 80 праздников. Ортодоксальные евреи-иудаисты не работали по субботам. Нанимателям приходилось учитывать эти обычаи при приёме иммигрантов на работу.

В 1890-1910 годах основную массу американских иммигрантов (за двадцать лет – больше 12 миллионов человек) составляли переселенцы из Греции, Турции, Италии, России и Австро-Венгрии. Большинство из этих новых иммигрантов не собирались переселяться в США насовсем. У многих из них за океаном оставались жёны и дети.

К 1910 году в американских городах на средства благотворительных фондов было построено около 400 многоквартирных жилых домов для бездомных. Добровольцы из благотворительных организаций предлагали обитателям этих домов бесплатные курсы по обучению полезной специальности и по изучению английского языка.

До 1910 года в северных штатах не было сколько-нибудь значительного чернокожего населения. В 1910 году начинается "Великое переселение" ("Great migration") чернокожих в Вашингтон, Балтимор, Филадельфию, Нью-Йорк и далее на север.

Это переселение продолжится до 1960-ых годов. Сегодня (2018) Вашингтон, Балтимор и Нью-Йорк занимают первые места в стране по уровню преступности. В основном – в негритянских районах. Негры (или, как теперь принято говорить, афроамериканцы) составляют 56% населения американской столицы. 88% убийств и других преступлений против личности в США совершаются неграми.

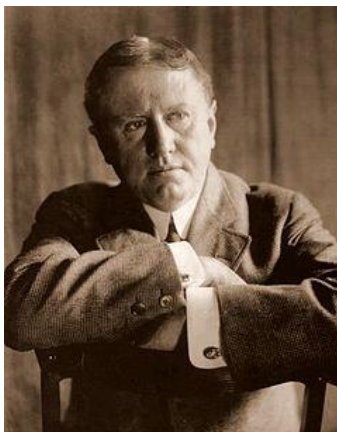
В 1910 году 25% женщин старше 15 лет (в основном – незамужних) работали вне дома и получали зарплату. Среди университетских профессоров женщины составляли 8%, среди врачей – 5%.

Sears (крупнейшая компания, торгующая товарами по почте) в 1910 году вышла на первое место по объёмам продаж (10 миллионов долларов в год), опередив даже фирму Montgomery Ward, которая первой начала продажу товаров по почте. Sears предлагала покупателям не только товары для дома, но и целые дома (в разобранном виде), которые покупатель мог быстро собрать на своём земельном участке. В каталоге *The book of Modern Homes and Building Plans* рекламируются 22 полных строительных "пакета" по цене от \$452 до \$2906.

К 1810 году в США было опубликовано 18 книг с примерами и с анализом судебных решений по самым разным вопросам. Сто лет спустя таких книг было уже 8 тысяч. Эти книги имели огромную практическую ценность, потому что в большинстве случаев американские судьи принимали свои решения на основе прошлых решений по подобным делам. В тех случаях, когда отыскать необходимое решение в прошлой практике не удавалось, юристы полагались на здравый смысл, применяя к частным случаям общие положения.

В 1910 году первые места по числу промышленных рабочих занимали не Нью-Йорк, Филадельфия и Бостон, а Буффало (штат Нью-Йорк), Детройт (штат Мичиган) и Милуоки (штат Висконсин).

Множество городков, которые на волне золотой лихорадки росли в Калифорнии как грибы, к 1910 году совсем захирели, а некоторые из них превратились в "города-призраки", в которых вообще не было постоянных жителей.



О. Генри (O. Henry, 1862-1910)

В начале XX века приобретают огромную популярность книги Уильяма Портера (известного публике под псевдонимом О. Генри) – человека трудной судьбы (свой первый рассказ он написал в тюрьме). Выходят из печати его роман "Короли и капуста" (*Cabbages and Kings*, 1904) и сборники его замечательных рассказов: "Четыре миллиона" (*The Four Million*, 1906), "Горящий светильник" (*The Trimmed Lamp*, 1907), "Сердце Дикого Запада" (*Heart of the West*, 1907), "Голос большого города" (*The Voice of the City*, 1908), "Благородный мошенник" (*The Gentle Grafters*, 1908), "Дороги судьбы" (*Roads of Destiny*, 1909), "Деловые люди" (*Strictly Business*, 1910). "Коловращение жизни" (*Whirligigs*, 1910). Рассказы О. Генри привлекали читателей сочным языком и неожиданной концовкой.

К 1910 году женщины составляли уже 40% всех студентов колледжей и университетов. Только 20% университетов не разрешали совместное обучение мужчин и женщин.

1911

За десять лет (1901-1911) население Канады увеличилось на 34% (в том числе – за счёт иммигрантов из США).

В 1911 году Верховный суд США потребовал разделения крупнейшего в стране монополиста – Standard Oil Company на несколько компаний меньшего размера, которые могли бы конкурировать между собой. К тому времени Рокфеллер уже не принимал активного участия в деятельности компании.

К 1913 году он продаст свою компанию и удалится на покой с огромнейшим по тем временам капиталом в 900 миллионов долларов.

В 1911 году в США расширяется практика стерилизации преступников-рецидивистов и сумасшедших.

К 1930 году больше двадцати штатов примут законы о стерилизации.

Законы о насильственной стерилизации некоторых групп населения (например, сексуальных маньяков, педофилов, закоренелых преступников, людей с тяжёлыми психическими расстройствами и т. п.) были приняты и до 1970-ых годов применялись не только в США, но и в Швеции, в Швейцарии, в Австрии, в Бельгии и в Канаде. В одной только Швеции в 1935-1976 годах было насильственно стерилизовано 60 тысяч человек.

Интересный факт: кто-то проследил родословную известного в XVIII веке преступника и убийцы Джикса с 1720-ого года. Практически все его многочисленные дети, внуки, правнуки и праправнуки тоже стали преступниками – 1200 воров, грабителей, насильников и убийц в роду! Сколько жизней было потеряно, сколько невинных людей было покалечено и морально, и физически, чтобы обеспечить этим вырождакам право на жизнь и размножение! В некоторых странах опасных преступников стерилизовали, чтобы они не могли иметь потомство, но во второй половине XX века такая практика была повсеместно отменена как антигуманная. А сознательно подвергать жизнь добропорядочных граждан опасности – это гуманно?!

В марте 1911 года в Нью-Йорке возник пожар на верхних трёх этажах десятиэтажного офисного здания. Противопожарная техника не была приспособлена к тушению пожаров на такой большой высоте. Из 500 работников, находившихся в то время в здании, 146 погибли. Многие выпрыгивали из окон в натянутую внизу сетку, но те, кто не попадал в сеть, разбивались насмерть.

Семьи погибших подали в суд на владельцев здания, не обеспечивших его пожарную безопасность. Суд длился два года и обязал владельцев здания выплатить родственникам погибших по \$75 компенсации за каждого погибшего.

Не совсем понятно, почему сетки не применялись во время страшной трагедии 9 сентября 2001 года, когда в результате теракта, устроенного мусульманскими террористами, во Всемирном торговом центре погибло около 3000 человек... С помощью подъёмных кранов сетки можно было натянуть на разной высоте – сотни людей были бы спасены... В 2016 году американский скайдайвер Люк Эйкинс (Luke Aikins) прыгнул без парашюта с высоты семь с половиной километров, точно приземлился в натянутую внизу сетку и остался жив!

Торговля между Россией и США регулировалась Договором от 1832 года. Когда в России начались еврейские погромы, в Конгрессе было предложено разорвать этот договор. Однако это значило отказаться от 60 миллионов долларов в год, которые приносила торговля с Россией. Поэтому президент Тафт ограничился "дипломатическим давлением" на Россию.

В случае с Мексикой ставки были несравнимо выше. В 1876-1911 гг. Мексикой жёстко, но эффективно управлял диктатор Порфирио Диас (Díaz). Привлекая иностранные инвестиции, Диас немало сделал для экономического развития Мексики. В 1870 году объём торговли между Мексикой и США не превышал 9 миллионов долларов в год. В 1890 году – США закупили три четверти всего мексиканского экспорта. А 1910 году американские инвестиции в мексиканскую экономику составляли астрономическую сумму: 2 миллиарда долларов.

В 1909 году мексиканский народ восстал против диктатора, и в 1911 году повстанцы свергли Диаса. Несмотря на очевидные антиамериканские настроения и опасность для американских инвестиций, президент Тафт не решился на военное вторжение в Мексику, чтобы защитить американские экономические интересы и 70 тысяч постоянно живущих там американских граждан.



Олдридж Джонсон (Johnson) продал свой первый граммофон с пластинками в 1905 году за \$200. К 1911 году в США было продано уже несколько миллионов (!) знаменитых граммофонов "Victrola" по цене \$15 за каждый (пластинки продавались отдельно).

1912

В 1912 году в США было впервые введено предварительное голосование за кандидатов в президенты (primaries). Проиграв primaries, Рузвельт и его сторонники откололись от Республиканской партии и образовали свою собственную Прогрессивную партию (Progressive Party). Раскол в лагере республиканцев обеспечил победу демократам, которые после шестнадцатилетнего перерыва вернулись к власти. На этих выборах добились относительного успеха и социалисты, которые набрали 6% голосов рядовых избирателей.

В 1912 году министр иностранных дел США (Secretary of State) Элайхью Рут (Elihu Root) получил Нобелевскую премию за укрепление мира между народами. Выступая с традиционной лекцией, нобелевский лауреат говорил о том, что прогресс в истории народов измеряется не годами, а веками и поколениями. Рут стремился уберечь сограждан от крайностей и предрассудков, которые не однажды в истории приводили государства к гибели ("excesses which have wrecked all our prototypes in history"). Неограниченную и непросвещённую демократию Рут считал источником общественного зла. "Демократия без просвещения – это путь к войне", – говорил он ("An ignorant democracy leads directly to war").

В отличие от Рута, который не раз говорил об изначальной порочности человеческой природы ("the depravity of human nature"), многие американцы считали, что человек рождается и не плохим, и не хорошим, а представляет собой "чистую доску" (tabula rasa), на которой в процессе воспитания и образования можно "записать" что угодно.

Мне ближе воззрения Рута. Человек рождается зверем. И без должного воспитания и образования он зверем и останется.

Впечатляющие успехи Социалистической партии на выборах (ожидалось, что на президентских выборах за социалистов проголосуют больше миллиона человек) вызвали кризис в правящей Республиканской партии. Во весь рост встал вопрос о будущем страны. Большинство тех, кто поддерживал республиканцев, не хотели господства гигантских корпораций, но в то же время – с ужасом думали о господстве лидеров рабочего

движения. Республиканская партия утратила единство и ясную перспективу. Этим кризисом воспользовались демократы, которые и победили на президентских выборах.

15-ого апреля 1912 года во время своего первого плавания затонул роскошный океанский лайнер "Титаник". В холодной воде погибли 1503 человека, включая 119 американских граждан.

В 1912 году вышла из печати невероятно популярная приключенческая книга Зана Грея (Pearl Zane Grey) "Всадники" (*Riders of the Purple Sage*). Мифические герои "Дикого Запада" – отчаянно смелые, свободные, неприхотливые в быту, полагающиеся только на свои силы – оставили в сердце нации более глубокий след, чем реальные ковбои и первопроходцы...

За 25 лет будет продано больше 6 миллионов экземпляров этой книги.

1913

Вудро Вильсон (Thomas Woodrow Wilson) стал двадцать восьмым президентом США. Закончился долгий период господства республиканцев в политической жизни страны. Вильсон полагал, что прогрессивные изменения в обществе нужны, но инициаторами этих изменений должны выступать не массы, не толпа, а выдающиеся личности. Он был убеждён, что в правительство нужно привлекать образованных людей, принадлежащих к интеллектуальной элите.

Будучи известным историком, Вильсон был также автором популярной биографии Джорджа Вашингтона. Эта книга была издана в 1897 году с роскошными иллюстрациями Ховарда Пайла (Pyle). Позднейшие исследователи заметили, что религия в этой книге даже не упоминается!

Вильсон мечтал о мире без империализма и тайных соглашений между государствами. В 1920 году при его активной поддержке была создана Лига Наций, но Сенат и большинство американцев выступили против членства в ней США и против дальнейшего вовлечения США в европейские и другие международные дела. Лига Наций не оправдает своего предназначения, она не сможет предотвратить Вторую Мировую войну и будет распущена.

Теодор Рузвельт, который в 1909 году легко мог стать президентом в третий раз (на том основании, что его первый срок достался ему не в результате выборов, а в результате гибели президента Мак-Кинли), в 1913 году проиграл выборы Вудро Вильсону. "Жизнь, –

писал Рузвельт, – это долгая борьба, в которой каждая победа ведёт к новой битве; и рано или поздно эта борьба кончится поражением; если, конечно, человек к тому времени не умрёт"...

Реформы Рузвельта продолжались и в 1910-1913 гг., когда президентом был Уильям Тафт. Были осуществлены меры по технике безопасности в шахтах и на железных дорогах, запрещено производство фосфорных спичек (на фабриках с исключительно вредными условиями труда), принят закон об ответственности работодателей (Employer's Liability Act), создано бюро по контролю за использованием детского труда, ограничена 8 часами продолжительность рабочего дня в правительственных учреждениях и т. д.

Многочисленные реформы требовали значительных средств, которые должны были быть получены за счёт подоходного налога. Острая борьба развернулась по вопросу о введении прогрессивного подушного подоходного налога. "Прогрессисты" предлагали ввести повышенный подоходный налог на доходы свыше \$5000 в год. Консерваторы считали введение подушного подоходного налога "последним шагом перед переходом к социализму". В 1895 году Верховный суд США признал введение подушного подоходного налога антиконституционным, поэтому развернулась борьба за принятие соответствующей поправки к Конституции.

В 1913 году к власти пришли демократы и ввели в США подоходный налог: от 2% (при годовом доходе в 20 тысяч долларов) до 7% (при годовом доходе в 500 тысяч долларов). Для этого понадобилась поправка к Конституции (16-ая поправка к Конституции была ратифицирована большинством штатов в 1913 году). Принятие 16-ой поправки изменило основной принцип налогообложения: вместо расходов налогом стали облагаться доходы. Большинство американцев (из тех, кто платил) платили подоходный налог в размере 1% от своих доходов. Американские граждане с годовым доходом меньше \$3000 были от уплаты подоходного налога освобождены.

Через 7 лет минимальная налоговая ставка увеличилась до 4%, а налоги на сверхкрупные доходы (больше 1 миллиона долларов) достигнут 77%! Сегодня (2018) подоходный налог для частных лиц с доходом меньше, чем 100 тысяч долларов в год, составляет в среднем 25% годового дохода.

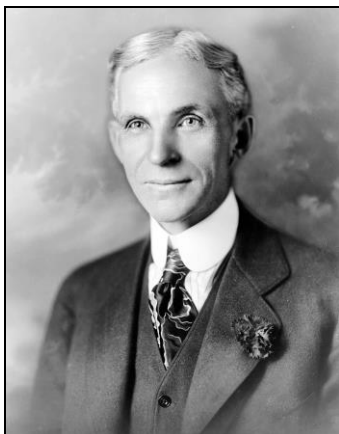
В 1913 году всё налоговое законодательство умещалось на 14 страницах текста, а налоговая декларация – на одной.

Сегодня (2018) американское налоговое законодательство – это многотомное собрание законов из 42 миллионов слов, а для заполнения налоговой декларации многие американцы нанимают профессиональных бухгалтеров.

К тому времени, когда в США была создана Федеральная Резервная Система (1913), выполняющая функции Центрального банка страны, число банков местного значения в отдельных штатах намного превышало число крупных всеамериканских банков. До появления ФРС в Америке фактически не было Центрального банка, потому что бизнесменам нужны были дешёвые кредиты, свободные от государственного бюрократического контроля. Многие местные банки выпускали свои ценные бумаги. Монетами, имевшими хождение по всей стране, были медный цент, серебряный полтинник (half-dollar) и (после 1834 года) золотая пятидолларовая монета (half-eagle).

Американские инвестиции в экономику зарубежных стран составляли в 1897 году около 700 миллионов долларов. В 1908 году эти инвестиции возросли до двух с половиной миллиардов долларов. В 1913 – до трёх с половиной миллиардов.

К 1911 году сенаторы избирались прямым голосованием уже в 29 штатах. Но соответствующая поправка к федеральной Конституции была принята только в 1913 году.



Генри Форд (1863-1947)

В 1913 году Генри Форд изобрёл конвейер, что позволило ему резко увеличить производство и значительно снизить цены на автомобили. В 1908-1909 годах "Лиззи" (*Model T*) стоила \$850. В 1913-1914 годах – \$490. Конвейерный способ производства быстро получил распространение и в других отраслях промышленности.

Генри Форд предлагал поставить на поток всё, что только можно. Например – создание литературных произведений: низовые литературные работники собирают фактический материал для книги; "литературные негры" (тогда такого термина не было) – обрабатывают этот материал и превращают его в текст; а опытные и известные литераторы редактируют этот текст и публикуют книгу под своим именем (которое обеспечивает более широкую продажу конечного "продукта").

Другой замечательной находкой Генри Форда было производство автомобилей разных моделей со стандартными взаимозаменяемыми деталями.

Всего за 14 лет (1900-1913) в США въехали 13 миллионов иммигрантов (в основном, из Италии, Австро-Венгрии, Польши и из России).



Мэри Пикфорд



Теда Бара

В 1910-ых годах кино становится массовым развлечением, а известные артисты и артистки становятся секс-символами (тогда такого термина не было) и кумирами молодёжи. Мэри Пикфорд (Mary Pickford) специализировалась на "положительных" ролях и быстро стала любимицей всей Америки (*America's sweetheart*). Другая известная красавица тех лет, Теда Бара (Theda Bara), часто выступала в образе "роковой женщины".

Некоторые популярные американские песни были написаны на мотив британских песен – только с американскими словами. Среди них *Amazing Grace*, *Battle Hymn of the Republic* и даже *The Star-Spangled Banner*.

Песня *The Star-Spangled Banner* использовалась с 1889 года в качестве гимна США в американском военно-морском флоте. В 1931 году решением Конгресса она будет официально признана гимном США.

Большой популярностью пользовались написанные в годы Гражданской войны песни *Dixie* и *Oh, Shenandoah*, а также прекрасная патриотическая песня *America the Beautiful* (1913).

Через 50 лет после отмены рабства отношение к неграм как к людям второго сорта сохранялось среди большинства белокожих граждан. В учебниках истории можно было прочесть о том, что "работа на плантациях была хорошей школой коллективного труда для ленивой и отсталой массы, которую представляют собою американские негры". Сегрегация была в южных штатах повсеместной. Негры жили в негритянских районах, учились в отдельных школах, молились в отдельных церквях и т. д. На железных дорогах были отдельные вагоны (с сиденьями) для белых и вагоны для чёрных (часто – без сидений). Даже общественные туалеты были раздельными: одни – для белых, другие – для чёрных.

1914

1-ого января 1914 года 24-летний пилот из Вашингтона Тони Джэннус (Tony Jannus) совершил на своём гидроплане на высоте 15-20 метров над водой первый регулярный полёт через Тампскую бухту из Санкт-Петербурга (штат Флорида) в Тампу. Этот день можно считать датой рождения коммерческих авиалиний. Городские власти Санкт-Петербурга выделили средства на строительство ангара для этого самолёта, и толпы зрителей собирались посмотреть, как Тони управлял этим чудом техники. Совершая два рейса в день, Тони уже к середине марта перевёз на своём биплане 1200 пассажиров и тысячи килограммов груза.

К сожалению, этот отважный молодой человек, став лётчиком-испытателем, погиб в 1916-ом году в России, в Крыму, во время испытательного полёта над Чёрным морем.

5-ого января 1914 года Генри Форд в два раза (до \$5 в день) увеличил зарплату своим рабочим. Кроме желания поддержать своих работников, здесь был и определённый расчёт: при такой зарплате (около \$1500 в год) его рабочие вполне могли за 5 лет скопить достаточно денег для покупки своего автомобиля. В 1908-1909 годах было произведено около 10 с половиной тысяч популярных машин *Model T* (по цене \$850). В 1913-1914 годах их было произведено почти 265 тысяч (по цене \$490).

Растёт численность среднего класса. За пятнадцать лет (1900-1914) 32% нью-йоркских иммигрантов из стран Восточной и Южной Европы осуществили свою "американскую мечту": получили специальность и выбились из бедности. Эти люди не ждали помощи от правительства. Они сами делали свою жизнь.

Многие иммигранты из Германии сохраняли тесную связь с родиной. В 1820-1914 гг. из США в Германию было отправлено 250 миллионов писем, из них 100 миллионов составляли частные, а не деловые письма.

Рыба ищет где глубже, а человек – где лучше. За десять лет (1881-1891) из Канады (с населением в 5 миллионов человек) эмигрировали в США около миллиона переселенцев. А к 1914 году около миллиона эмигрантов выехали из США в Канаду.

Не все переселенцы в Америку направлялись в США или в Канаду. Многие ехали в Аргентину, в Бразилию и в Чили. Аргентина занимала по числу иммигрантов второе место в мире после США. Сотни тысяч иностранцев прибыли в Аргентину из Франции, Польши и России; больше трёх миллионов иммигрантов прибыли из Испании и из Италии. За двадцать лет (1895-1915) население Аргентины увеличилось с 4 до 8 миллионов человек. В начале XX века 60% населения Аргентины составляли иммигранты, родившиеся за рубежом.

Французы начали (1881), а американцы закончили (1914) строительство Панамского канала между Тихим и Атлантическим океаном, который сократил морской путь из Нью-Йорка в Сан-Франциско до 9 с половиной тысяч километров (вместо 22 с половиной тысяч километров, если плыть круглым путём). Этот канал унёс жизни 27 с половиной тысяч рабочих (в основном – погибших от малярии и других болезней).

В 1800 году американцы жили, в общем-то, так же, как их прадеды за сто лет до них: те же лошади, те же простые орудия для обработки земли; простые бревенчатые дома,

самодельная мебель, домотканая одежда... В начале XX века повседневная жизнь американцев (особенно – городских) изменилась решающим образом: паровые машины на фабриках, железные дороги, паровозы и пароходы, фотография и телеграф, водопровод и канализация, газовое и электрическое освещение, инструменты, одежда и обувь фабричного изготовления, а в конце века – телефон, беспроводный телеграф (радио), автомобили с бензиновым двигателем, кино, и даже первые самолёты – всё это в 1800 году невозможно было себе даже представить...

28-ого июля 1914-ого года началась Первая Мировая война.

Основная использованная литература:

Baker, L. *Gilded Age and Progressive Era Reference Library : Almanac*. Detroit : Gale, 2006.

Bannister Robert C. *Social Darwinism*. Philadelphia : Temple University Press. 1979.

Brands, H. W. *The Reckless Decade : America in the 1890s*. New York : St. Martin's Press, 1995.

Bureau of the Census. *Historical Statistics of the United States : Colonial Times to 1957*. Washington D.C. : GPO, 1960.

Burnett, Gene. *Florida's past : people and events that shaped the state*. Englewood. Fla. : Pineapple. 1986.

Cole, John Y. *For Congress and the Nation : A Chronological History of the Library of Congress*. Washington D. C. : Library of Congress. 1979.

Dunbar, Willis F. and May, George S. *Michigan : A History of the Wolverine State*. 1st ed. – 1965.

Finkelman, P. (editor) *Encyclopedia of the United States in the XIX Century*. Detroit : Gale. 2001.

Findling, John E. (editor) *Historical Dictionary of World's Fairs and Expositions : 1851-1988*. New York : Greenwood, 1990.

McDannell, Coleen. *The Christian home in Victorian America, 1840-1900*. Bloomington : Indiana University Press, 1986.

Mowry, George E. *The Era of Theodore Roosevelt : 1900-1912*. N.Y. : Harper Row, 1958.

Peters, Tom F. *Building in the XIX century*. Cambridge, MA : MIT Press, 1996.

Purcell, Carroll. *The machine in America : a social history of technology*. Baltimore, MD : John Hopkins University Press, 1995.