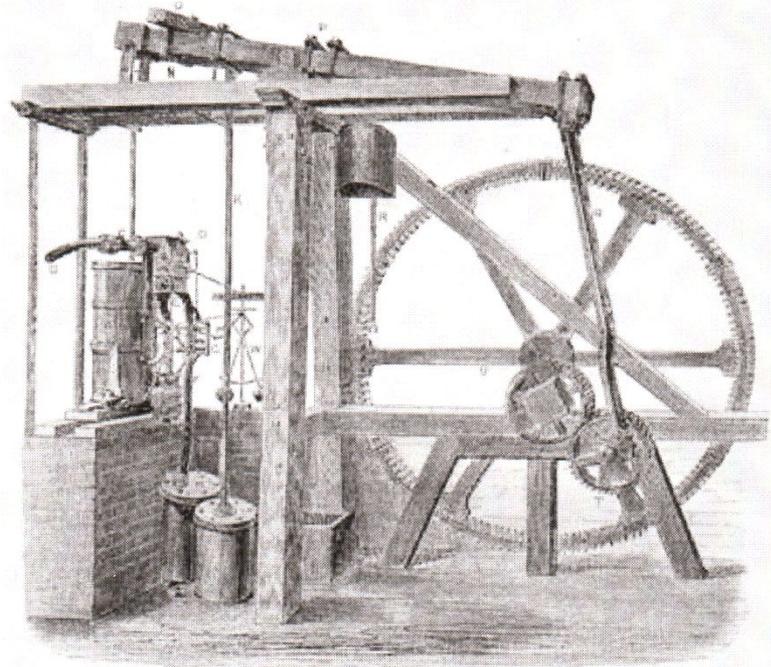


Становление индустриального общества

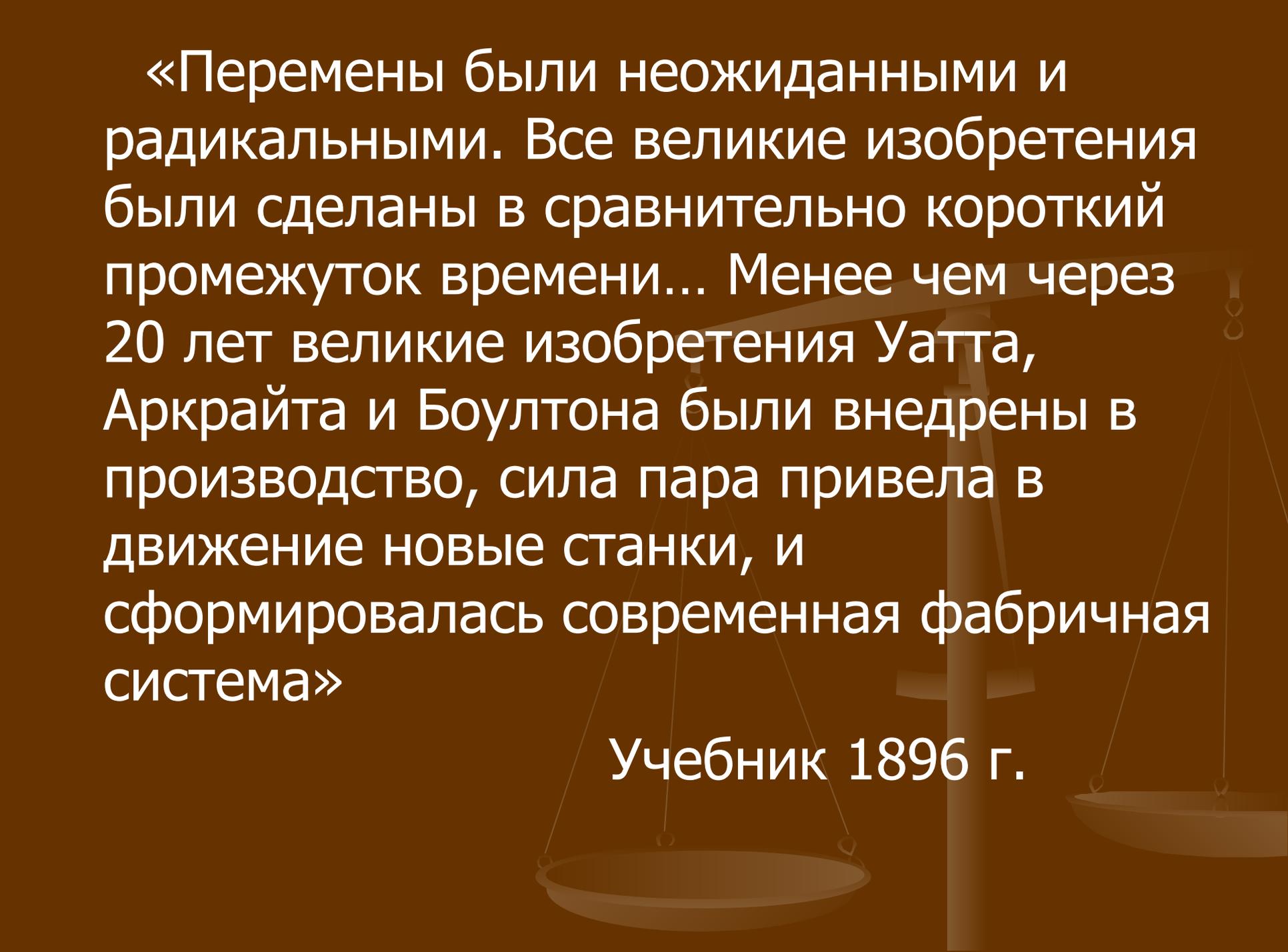
Итак, промышленная революция была единственным значительным событием в экономической истории всего мира. И у Вас нет для этого никакого объяснения. Что это за теория?

Ирад Кимхи в беседе с Грегори Кларком, 2006 г.)



План

1. Вопросы промышленного переворота и модернизации в экономической историографии.
2. Промышленный переворот и критерии его завершенности. Гегемония Великобритании на мировом рынке.
3. Региональные особенности индустриализации в странах Западной Европы, США, Японии и России:
 - А) Модернизация Германии.
 - Б) Образование США. Доктрина Монро. США и страны Латинской Америки.
 - В) Восточный тип модернизации. «Просвещенное правление» Мацухито
4. Торговая политика индустриальных стран
5. Предпосылки формирования мирового рынка в конце XIX-XX вв.

A faint, semi-transparent image of a balance scale is visible in the background, centered behind the text. The scale has two pans hanging from a central beam, and the entire scene is set against a dark brown gradient background.

«Перемены были неожиданными и радикальными. Все великие изобретения были сделаны в сравнительно короткий промежуток времени... Менее чем через 20 лет великие изобретения Уатта, Аркрайта и Боултона были внедрены в производство, сила пара привела в движение новые станки, и сформировалась современная фабричная система»

Учебник 1896 г.

Экономическая историография

■ Марксистский

подход – появление свободного капитала и рынка рабочей силы

- **Социально-психологический подход** (В. Зомбарт) – дух протестантизма и аскетизма способствовали приращению капитала

- **Ф. Бродель, К. Поланьи** – подчинение общества в целом рыночным отношениям

- **С. Кузнец, А. Гершенкрон, У. Ростоу** – акцент на изменении макроэкономических явлений в обществе (международная торговля, валовые инвестиции, национальный доход)

Экономическая историография

■ Технологический подход Д. Ландеса – наука стала ведущей силой промышленного развития *Ф. Бэкон* «знание – сила»

■ Институциональный подход Грегори Кларка – демографические факторы, уровень жизни населения, технологические изменения и т.д.

■ Р. Лахман, опираясь на марксистский классовый анализ и теорию конфликта между элитами, исследует процесс создания капиталистических рынков как результат борьбы элит (землевладельцев, королей, чиновников)

ПОДХОДЫ – РАЗНЫЕ,
ПОСЛЕДСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ – ОГРОМНЫЕ ДЛЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСТВА!



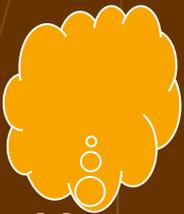
Почему технический прогресс до XVIII в. был таким медленным?...

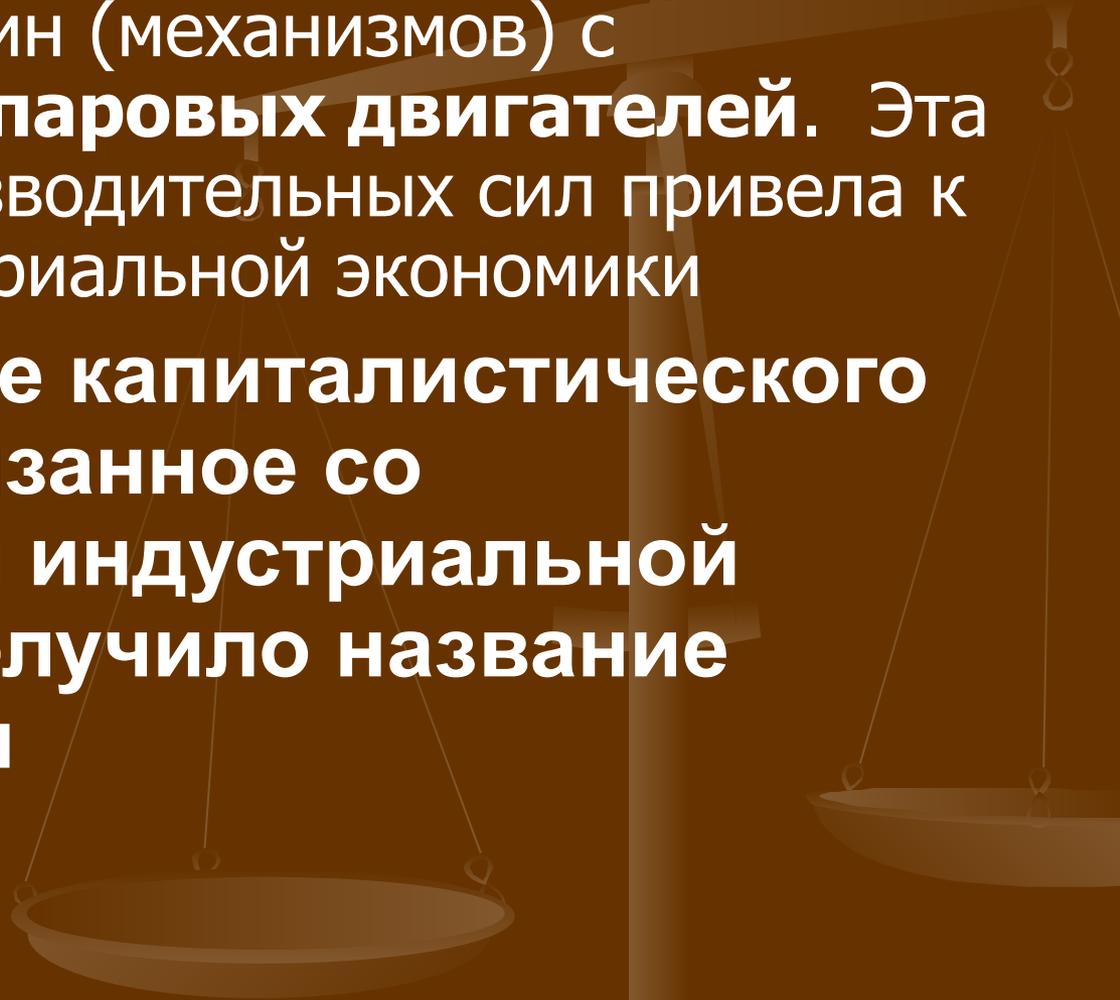
- «Мальтузианская ловушка»?...

Закон убывающей отдачи, т.е. снижение материального дохода по мере роста населения (Мальтус, Рикардо)

- Подчинение простого механизированного производства (мануфактуры) общему уровню потребления в протоиндустриальной экономике

- Равновесие спроса и предложения?....



- 
- В конце XVIII-XIX вв. в странах Западной Европы (Великобритания, Голландия, Франция) произошли коренные перемены в **производительных силах**, вызванные внедрением машин (механизмов) с использованием **паровых двигателей**. Эта революция производительных сил привела к созданию индустриальной экономики
 - **Формирование капиталистического общества, связанное со становлением индустриальной экономики, получило название модернизации**
- 

Машины XIX в.

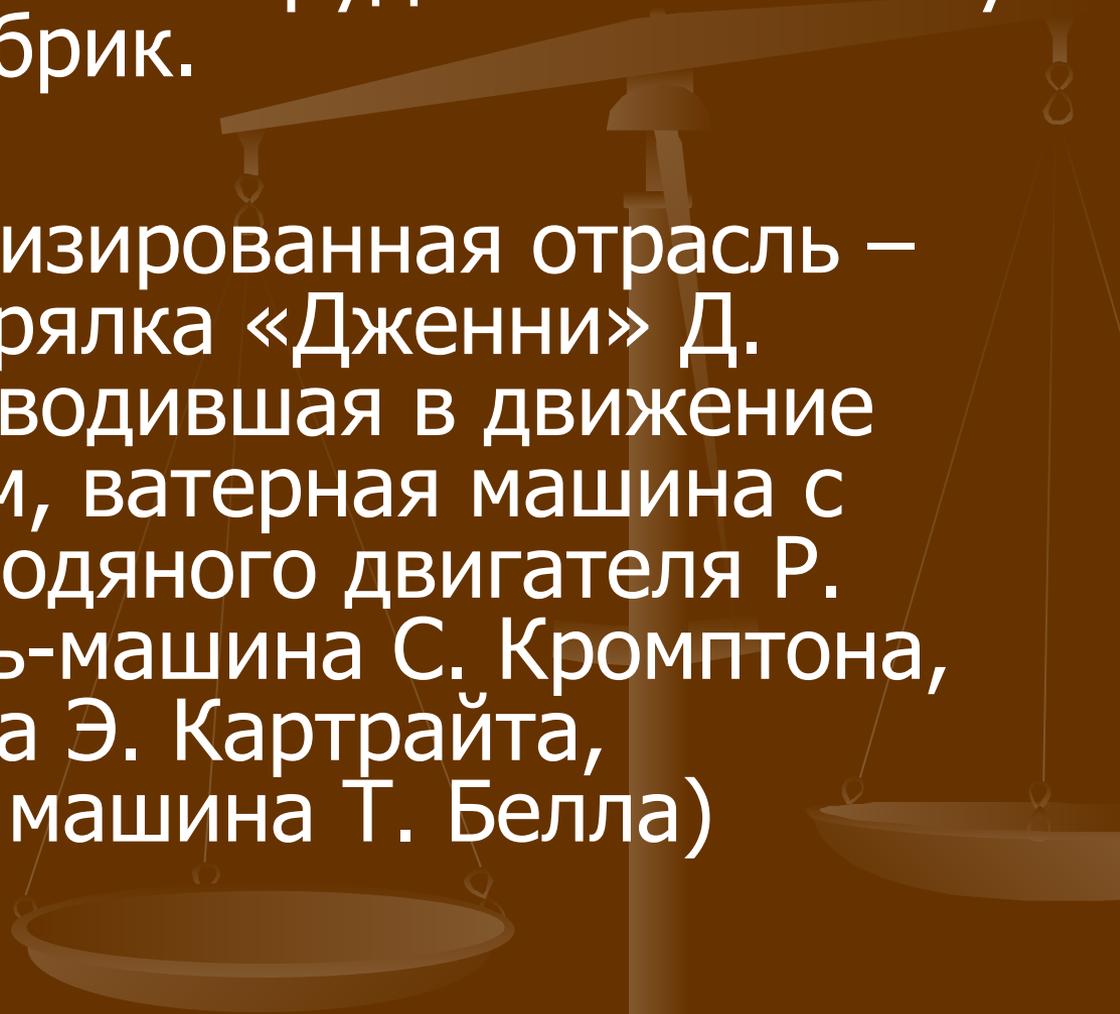


Первый локомотив



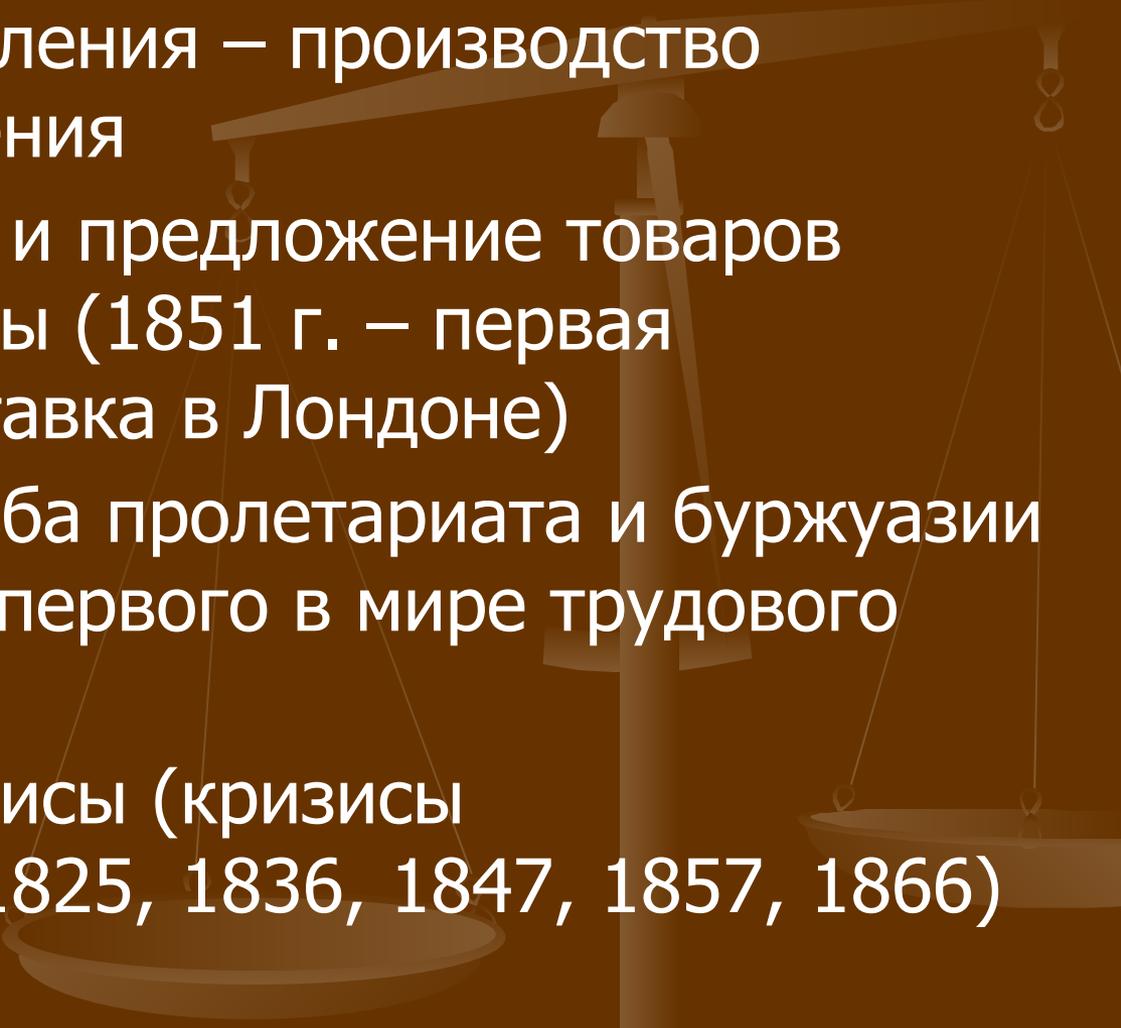
Прядильная машина, сконструированная Ричардом Аркрайтом (модель)

| Новатор | Устройство | Результат |
|------------------|--------------------------------------|---|
| Джон Кей | Механический челнок (1733) | Разорен тяжбами по поводу патентных прав, лишился дома, в 1753 г. уничтоженного разрушителями машин. Умер в бедности во Франции |
| Джеймс Харгривс | Прядильная машина «Дженни» (1769 г.) | Не получил патента. В 1768 г. был вынужден скрываться от разрушителей машин. Умер в работном доме |
| Ричард Аркрайт | Водяной прядильный станок (1769 г.) | На момент смерти в 1792 г. имел состояние в 500 тыс. фунтов. Большую часть состояния нажил после 1781 г., когда истек срок действия его патента |
| Сэмюель Кромптон | Мюль-машина (1779 г.) | Не пытался приобрести патент. В 1790-е гг. получил от фабрикантов 500 фунтов. В 1811 г. получил от парламента премию в 5 000 фунтов. |
| Эдмунд Картрайт | Механический ткацкий станок (1785) | Доходов от патента не получал. Лишился фабрики, сожженной в 1790 г. разрушителями машин. В 1809 г. получил от парламента премию в 10 тыс. фунтов. |
| Илай Уитни (США) | Хлопкоочистительная машина | Доходов от патента не получил. Впоследствии нажил состояние как поставщик оружия для правительства |
| Ричард Робертс | Самодельствующая мюль-машина (1830) | Доходы от патента едва покрыли стоимость разработки. Умер в бедности в 1864 г. |

- 
- Внедрение технических изобретений в производственный процесс (в Англии – в 1770-1830 е гг.) способствовало переходу от ручного труда к машинному и созданию фабрик.
 - Первая модернизированная отрасль – текстильная (прялка «Дженни» Д. Харгривса, приводившая в движение рабочим скотом, ватерная машина с применением водяного двигателя Р. Аркрайта, мюль-машина С. Кромптона, ткацкая машина Э. Картрайта, ситцепечатная машина Т. Белла)
- 



1830-40-е гг.- начало индустриальной фазы. Критерии завершенности:

- Отрасль I подразделения – производство средств производства
 - Отрасль II подразделения – производство предметов потребления
 - Расширение рынков и предложение товаров посредством рекламы (1851 г. – первая промышленная выставка в Лондоне)
 - Экономическая борьба пролетариата и буржуазии (чартизм, принятие первого в мире трудового законодательства)
 - Экономические кризисы (кризисы перепроизводства, 1825, 1836, 1847, 1857, 1866)
- 

Задание

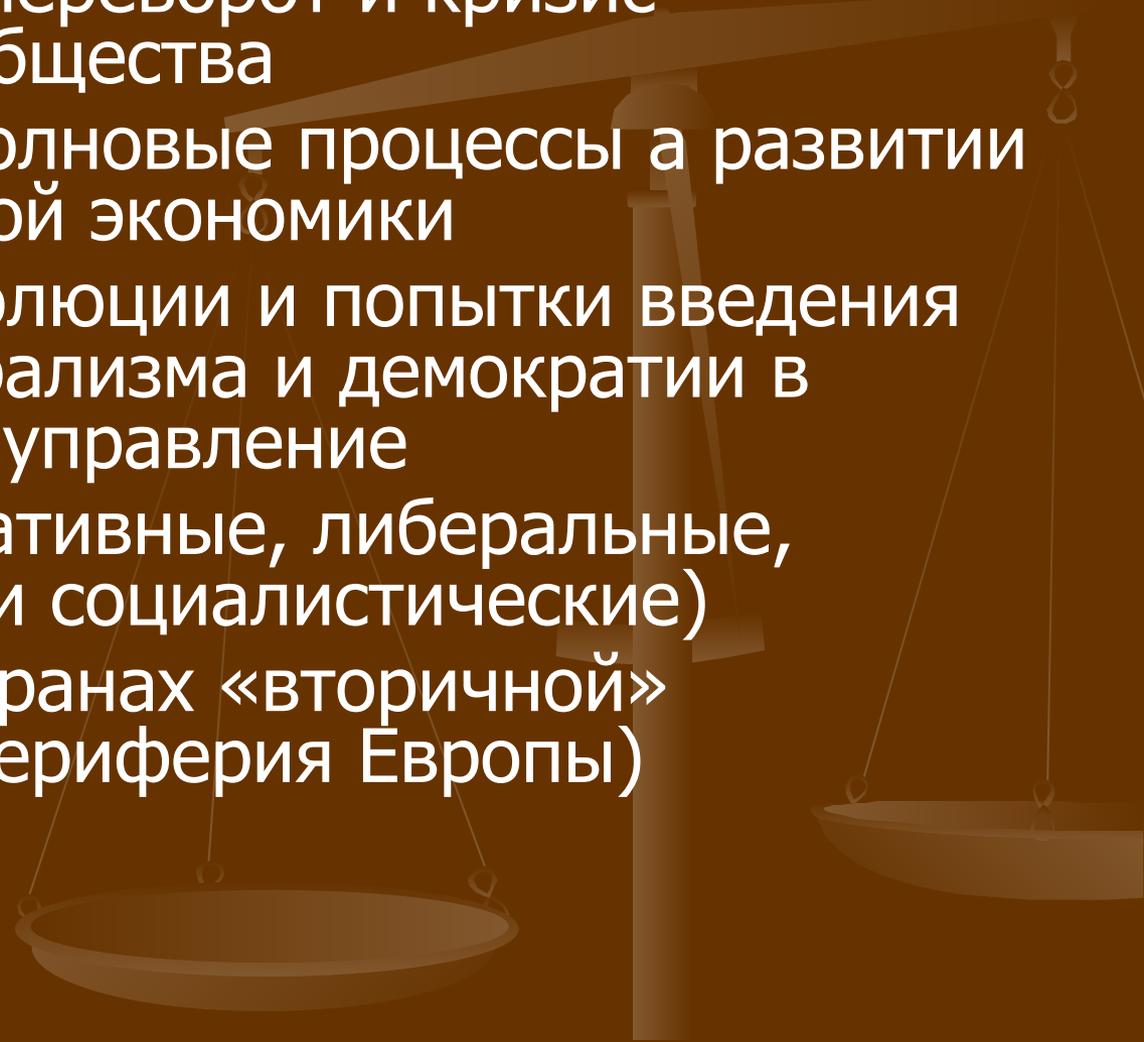
- До 1826 г. английское правительство запрещало вывозить за границу многие машины, а в этом году сняло запрет. С 1826 г. по 1850 г. вывоз машин из Англии вырос в 6 раз.

Как Вы думаете, почему правительство сначала запрещало вывозить машины в другие страны, а затем сняло этот запрет? О чем свидетельствует резкое увеличение вывоза машин?

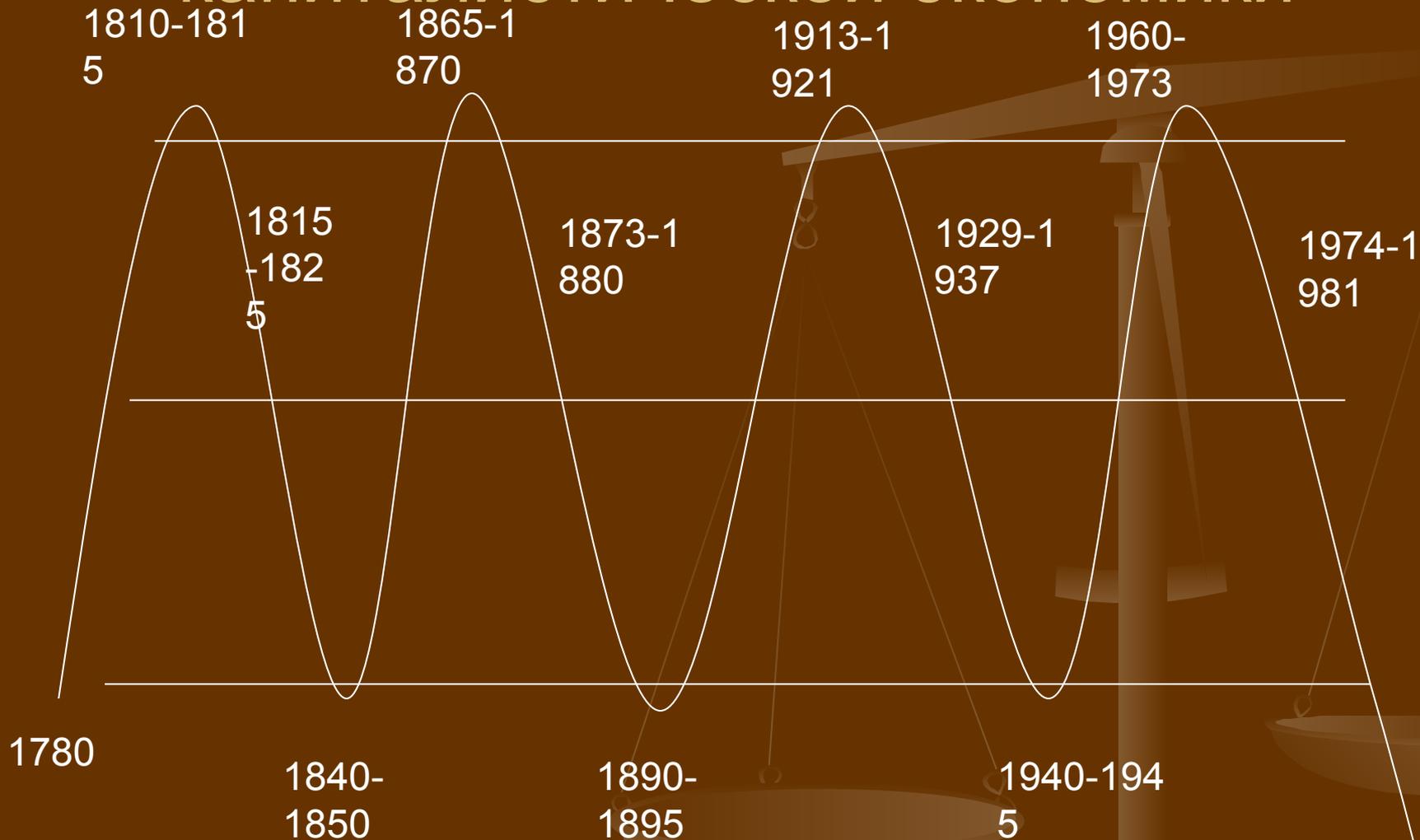
1. Итак, главные социально-экономические и военно-политические тренды развития в Европейской мир-системе:



- Промышленный переворот и кризис традиционного общества
- Циклические и волновые процессы а развитии капиталистической экономики
- Буржуазные революции и попытки введения принципов либерализма и демократии в государственное управление
- Теории (консервативные, либеральные, революционные и социалистические)
- Активизация в странах «вторичной» модернизации (периферия Европы)

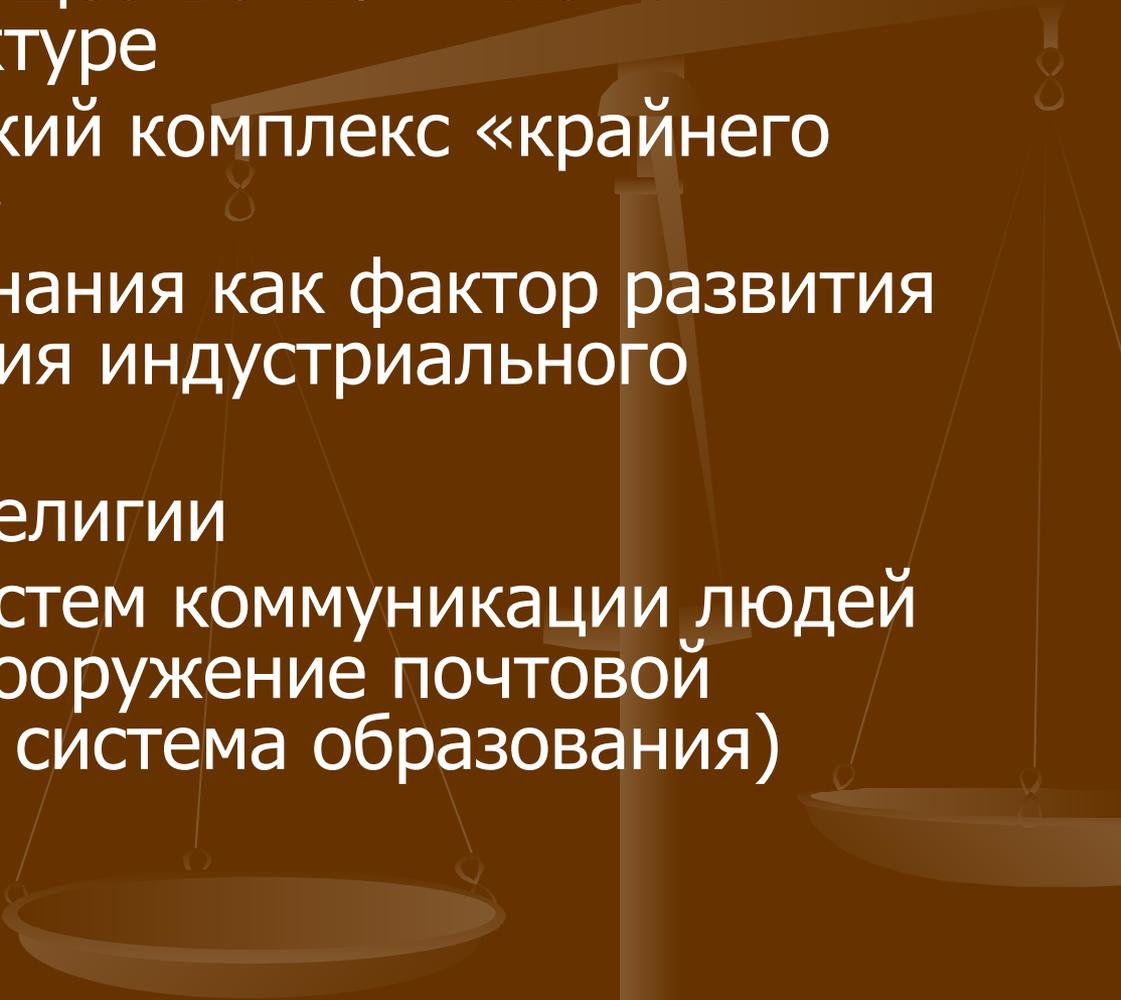


Цикличность экономики «Длинные волны» в развитии капиталистической экономики



Сост. по Н.Д. Кондратьеву)

Мир человека 19 века.

- Рационализм в общественной мысли и ментальной структуре
 - Морально-этический комплекс «крайнего индивидуализма»
 - Успехи естествознания как фактор развития массового сознания индустриального общества
 - Снижение роли религии
 - Модернизация систем коммуникации людей (телеграф, перевооружение почтовой службы, пресса и система образования)
- 

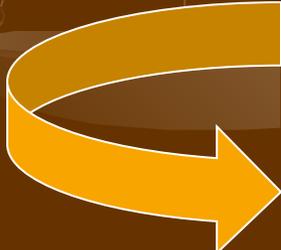


Гегемония Великобритании

- *Промышленная* (1 место по темпам и уровню развития, среднегодовые темпы роста на душу населения 2,5 %, **1 место по объемам мировой торговли**)
- *Колониальная* (господство в Индийском океане, Южной Африке и Австралии, Новой Зеландии)
- Лондон – международный центр торговли и финансов



Микроэкономические последствия:

- Преобладание промышленности над сельским хозяйством, промышленного капитала над торговым, изменение отраслевой занятости населения
 - Урбанизация
 - Расширение географии промышленного производства (Манчестер, Ливерпуль, Лидс, Бирмингем, Шеффилд, Кардифф в Уэльсе, долина реки Клайд в Шотландии)
 - Расширение транспортного сообщения (железнодорожное строительство, шоссейные дороги – дилижансы, омнибусы)
 - Рост банковской системы и акционерных компаний
 - Экспорт капитала
 - Политика фритредерства
 - колониальная экспансия
- 



Макроэкономические последствия промышленной модернизации:

- Изменение структуры мировой торговли вследствие изменения базиса производства и характера труда
- Совершенствование техники средств связи и рост взаимозависимости государств
- Переход государств к гибкой внешнеэкономической политике
- Рост объемов и мобильности капитала

Региональные особенности промышленной модернизации

Модернизация Германии

Экономическое объединение страны 1833 г

Мультипликативный эффект

Создание
внутри-германских
транспортных
коммуникаций (1835 г.-
первая ж/д)

Грюндерство
(с1848 г.)

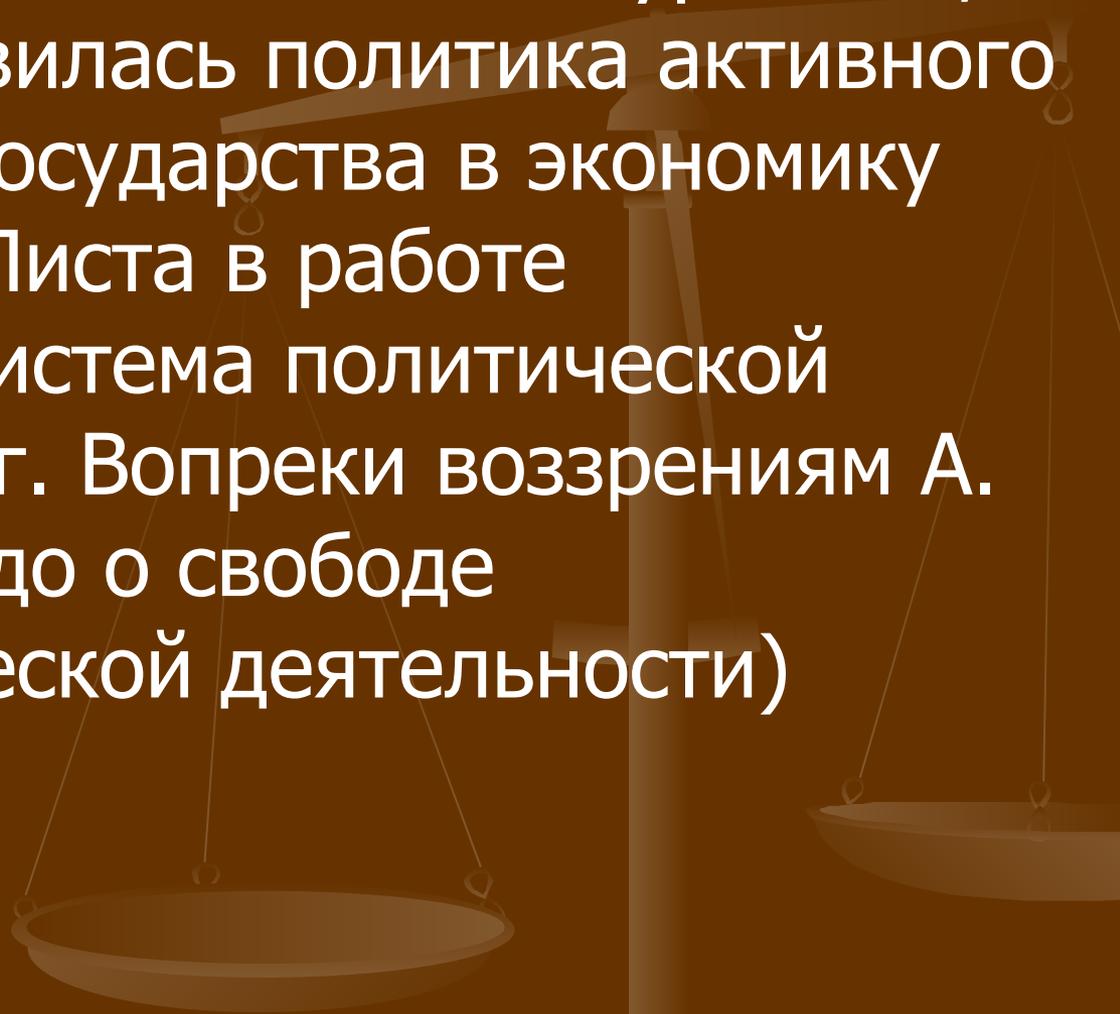
Государственная
Поддержка
Технического
образования

Политика
промышленного
протекционизма

Противоречие
между
промышленной
буржуазией
И дворянами



С целью создания единого общенационального рынка и защиты национальной экономики от конкуренции, в Германии установилась политика активного вмешательства государства в экономику (идеи Фридриха Листа в работе «Национальная система политической экономии», 1841 г. Вопреки воззрениям А. Смита и Д. Рикардо о свободе внешнеэкономической деятельности)





Экономическая политика Отто фон Бисмарка

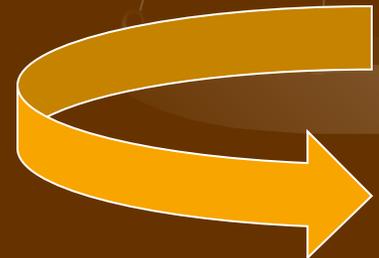
- Жесткая протекционистская политика. Протекционистский тариф 1879 г.
- Уничтожение феодальных отношений в аграрном секторе
- Поддержка инноваций германских предпринимателей
- Поощрение развития крупных предприятий, образование крупных корпораций, финансирование акционерных компаний
- Введение единой валюты (золотая марка 1874 г.), единой системы мер и весов, единых железнодорожных тарифов (1868 г.)
- Развитие рыночной инфраструктуры: банков, страховых компаний, товарных и фондовых бирж
- Формирование финансовых гигантов (Немецкий банк, Дрезденский банк)
- Участие в колониальном делении мира (Того, Камерун, Северо-Западная Африка, Каролинские, Марианские, Маршалловы острова)

Япония: восточный тип модернизации

- Начало модернизации было положено императором Мацухито в 1867 г. («Революция Мейдзи»)

Реформы:

1. Ликвидация удельных княжеств. Деление страны на префектуры во главе с гражданскими чиновниками (принятие конституции в 1889 г.)
2. Отмена сословных ограничений на выбор профессии



3. Упразднение цехов и гильдий в городах
4. Отмена традиционной восточной формы землевладения и введение частной собственности на землю. Ликвидация крупной земельной собственности, выкуп земельных участков государством
5. Появление единой общегосударственной денежной системы (иена). Введение в 1895 г. золотого стандарта
6. Заимствование научных и технических достижений у зарубежных стран



7. Финансирование государством строительство крупных промышленных предприятий (корпорации Мицуи, Мицубиси, Фурукава) и железных дорог
8. Формирование первых монополистических объединений в 1880-е гг. (в бумажной промышленности и морских перевозках)



«Пробуждение Азии»

Главные черты японской модернизации:

-  **Высокая роль государства** при создании капиталистических форм производства (значительно большая, чем в Германии)
-  **Сохранение традиционного (японского) уклада** при формировании промышленных корпораций и других форм капиталистических предприятий (особая система менеджмента, патернализм, система пожизненного найма)

Становление индустриальной экономики США

Причины бурного экономического развития США:

- Богатые природные ресурсы
- Формирование свободного «предпринимательского духа» переселенцами
- Высокая стоимость наемной рабочей силы как стимул для научно-технического прогресса
- Формирование товарного хозяйства в аграрном секторе (обилие земель, скваттеры)

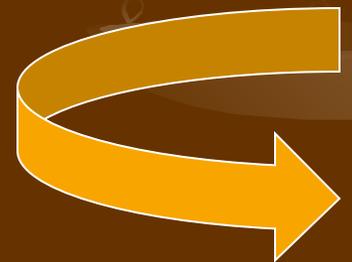
Формирование индустриальной экономики в США началось с войны за независимость от Англии (1775-1783) и формирование нового государства Соединенных Штатов Америки (Декларация о независимости 4 июля 1776 г.)



Доктрина Джеймса Монро 1823 г. «Америка – для американцев» послужила началом эпохи свободного развития

Основные черты индустриальной экономики США:

- Большое количество технических изобретений (хлопкоочистительная машина, гидравлический пресс, пароход Р. Фултона, телеграфный аппарат Сэмюэла Морзе, швейная машинка Исаака Зингера), обеспечивших завершение промышленного переворота в первой половине 19 в.

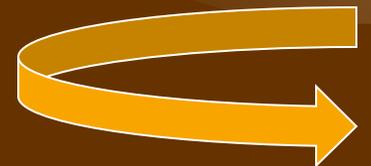




Т.о., в США сложилось 3 направления хозяйственного развития: плантационное рабовладельческое хозяйство Юга, фермерское хозяйство, промышленное производство Севера



Нарастание социальных, экономических и политических противоречий между промышленным Севером и рабовладельческим Югом в первой половине 19 в. привело к Гражданской войне (1861-1865 гг.)



Торговая политика индустриальных стран

СВОБОДНАЯ ТОРГОВЛЯ

ПРОТЕКЦИОНИЗМ

■ Национальный
уровень

международный
уровень



↓

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
УНИФИКАЦИЯ (Венский конгресс
1815 г.)

↓

К концу XIX в. – конец системы
привилегированных торговых
блоков и компаний.

1860-е гг. - господство свободной торговли (политика
Полной свободной торговли в Великобритании и
Голландии)

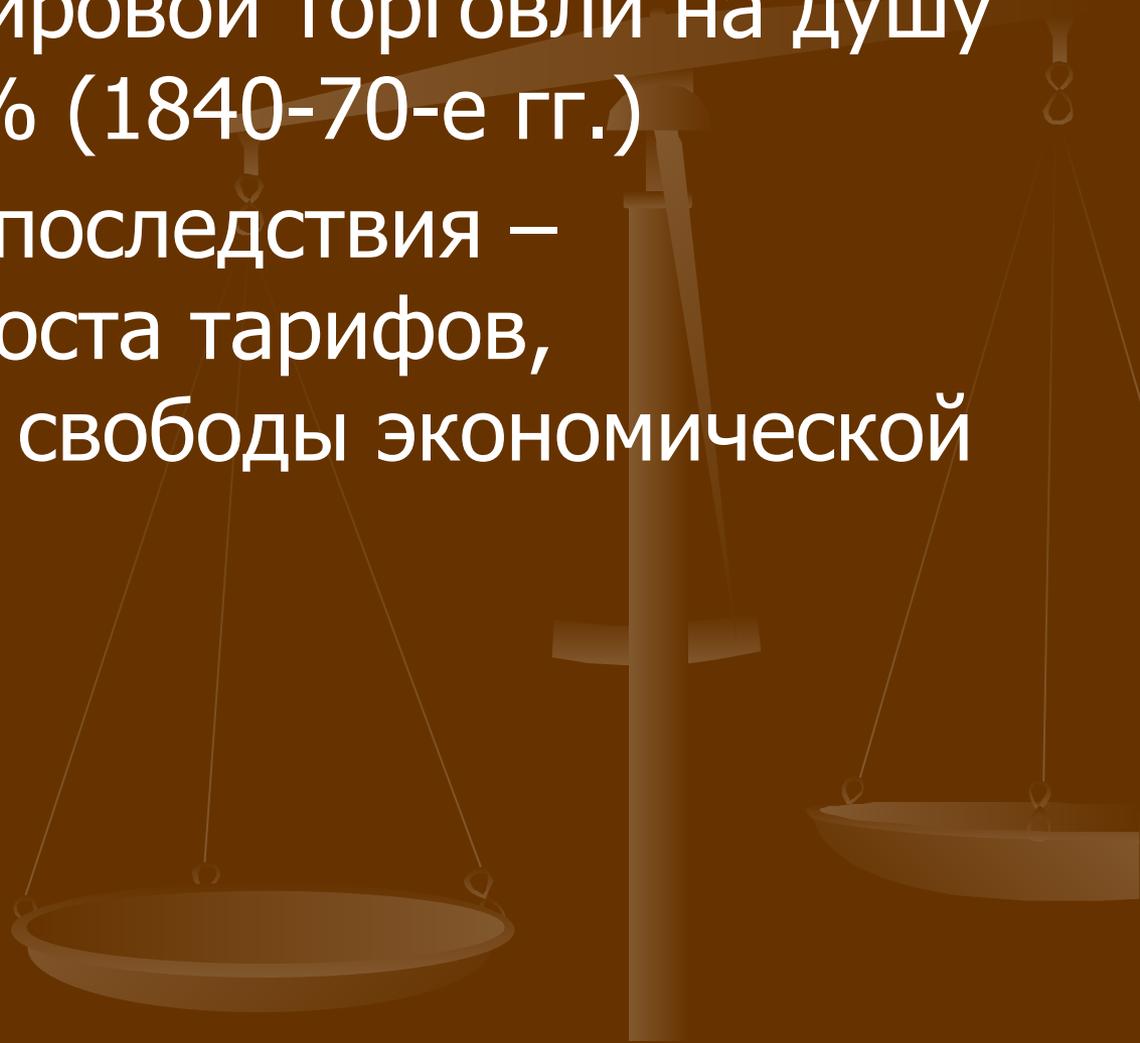
Свободная торговля

- Научное обоснование свободной торговли:
- А. Смит «Богатство наций»
- Д. Рикардо «Принципы политической экономии и налогообложения»
- Д. Миль «Принципы политической экономии»

Специализация на производстве товаров с высокой эффективностью

Каковы экономические последствия политики свободной торговли?

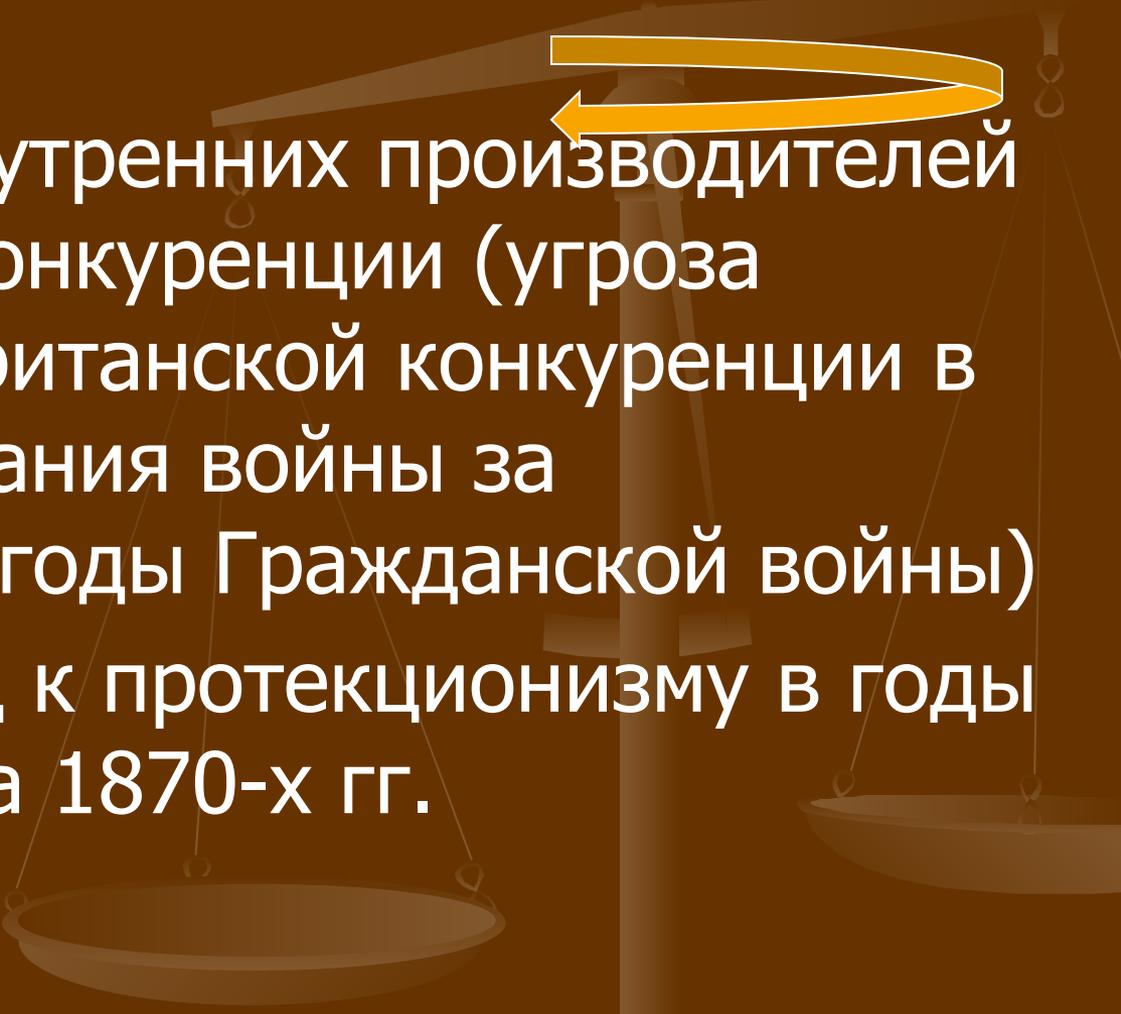
- Темпы роста мировой торговли на душу населения 53 % (1840-70-е гг.)
- Долгосрочные последствия – сдерживание роста тарифов, генерирование свободы экономической деятельности;



Вторая тенденция торговой политики - протекционизм

■ А. Гамильтон «Отчет о промышленности»
1791 г.

освобождение внутренних производителей от иностранной конкуренции (угроза возобновления британской конкуренции в США после окончания войны за независимость, в годы Гражданской войны)
В Европе переход к протекционизму в годы аграрного кризиса 1870-х гг.



Структура мировой торговли

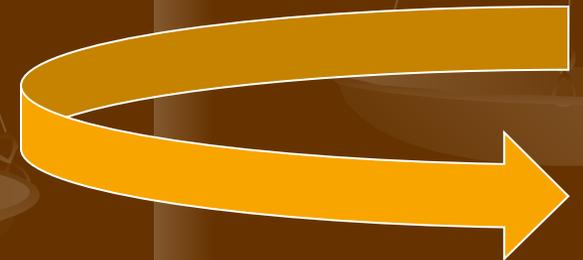
- Рост международной торговли на рубеже 19-20 вв. составлял около 4,5 % в год.
- Экспорт продукции из Великобритании, Германии, Франции составлял 15-20% валового национального дохода
- Британская империя (Канада, Австралия, Новая Зеландия, Южная Африка) была зависима от мировой торговли, как и их метрополия
- В качестве поставщиков сырья в мировой торговле участвовали и страны Латинской Америки
- Участие России в мировой торговле было стихийным, по размерам торгового оборота занимала 7 место в мире (Англия, Германия, США, Франция, Голландия, Бельгия, Россия)

Предпосылки формирования мирового рынка в конце XIX-начале XX в.

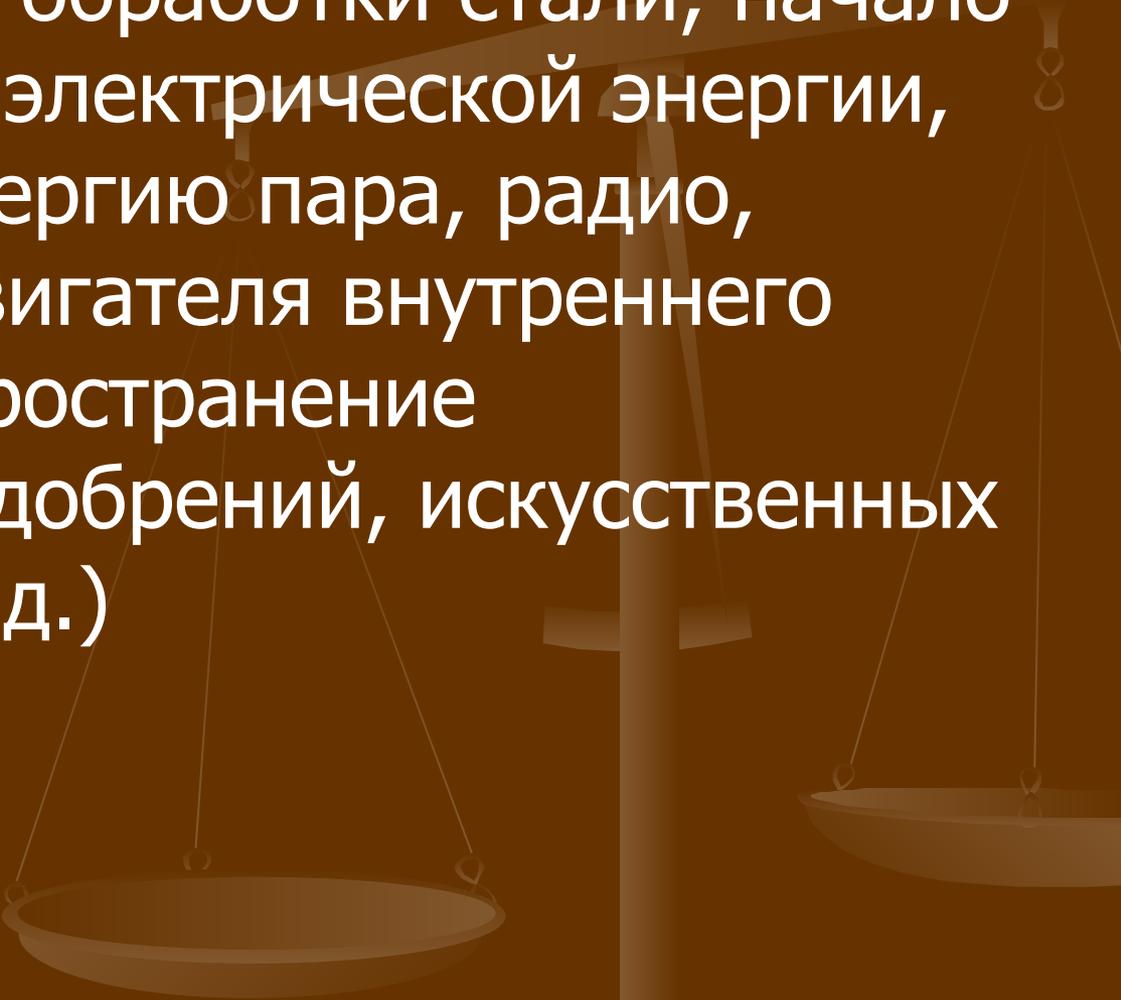
- Переход от свободной конкуренции к монополиям (тресты, синдикаты, концерны и т.д.)



Изменения в развитии производительных сил в результате развития науки и техники (вторая технологическая революция)



1 Вторая техническая революция (изобретение С.Томасом и П. Мартеном нового способа обработки стали, начало использования электрической энергии, заменившей энергию пара, радио, изобретение двигателя внутреннего сгорания, распространение минеральных удобрений, искусственных красителей и т.д.)



2. Технические изобретения последней четверти 19 в. лежали в основе создания новых отраслей экономики:



Станкостроение и приборостроение



Электроэнергетическая,
электротехническая отрасли



Химическая промышленность



Автомобилестроение

**Т.о., в национальных экономиках
главным показателем
экономической эффективности
стал показатель
производительности труда**

3. Следствием второй технической революции стало начало формирования мирового хозяйства (мирового рынка, глобализация)

Общие черты:

- ✉ Концентрация производства и капитала, образование монополий
- ✉ Углубление международного разделения труда
- ✉ Миграция капиталов
- ✉ Цикличность экономики
- ✉ Неравномерность экономического развития стран
- ✉ Диспропорции в распределении рынков сбыта и сырья

Модели монополистического капитализма

| | США | Англия | Франция | Германия |
|----------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Виды монополий | Тресты | картели | Синдикаты, картели, концерн | Картели, Синдикат |
| Монополизированные отрасли | Нефтяная, ж/д транспорт, Электротехническая, металлургия, машиностроение, с/х маш-ие | Сталелитейная, химическая, военная | Металлургия угольная, машиностроение | Электротехническая, алюминиевая, химическая, машиностроение, угольная, металлургия |

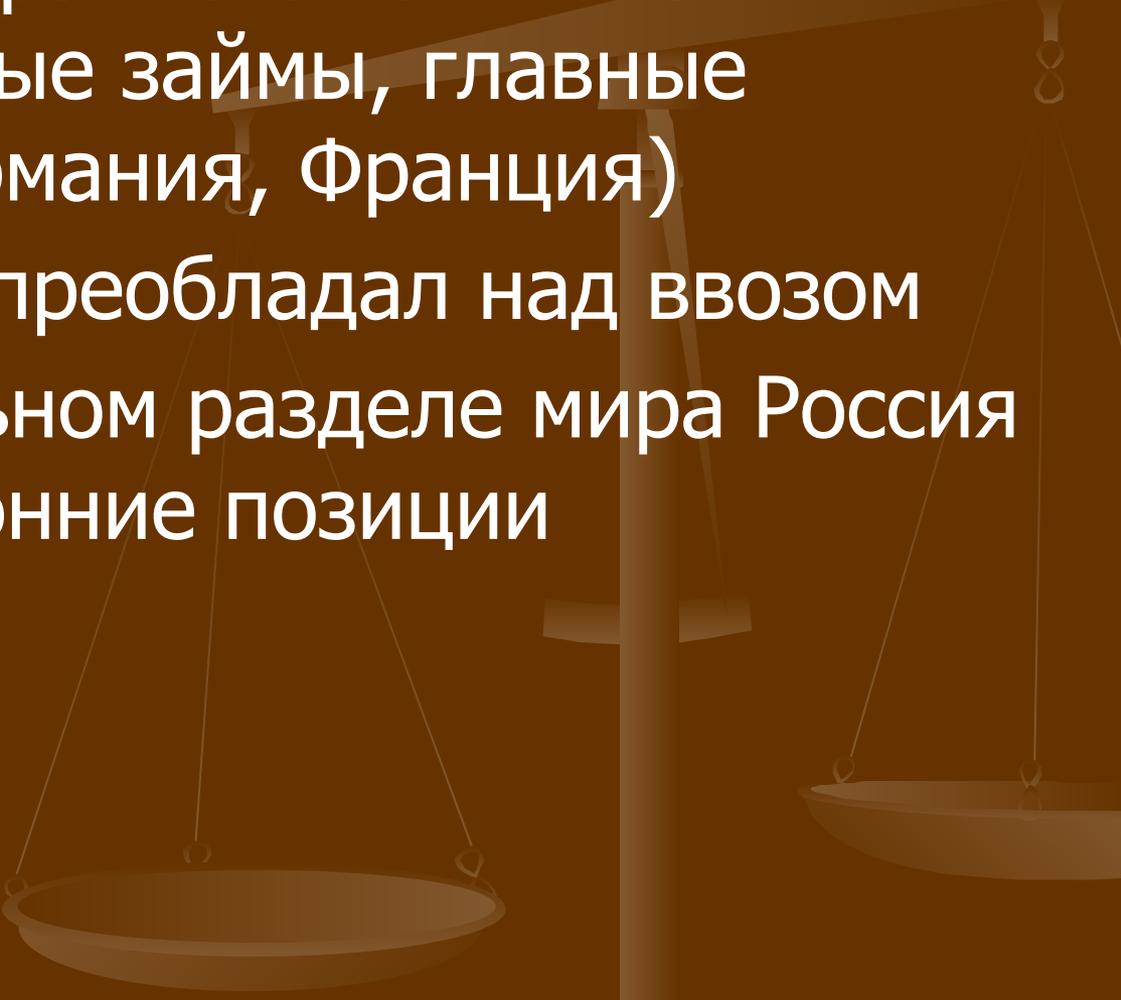
| | США | Англия | Франция | Германия |
|---------------------------|---|---|--|---|
| Крупные компании | Нефтяной трест Рокфеллеров «Стандарт ойл» 1882 г., Дженерал электрик, промышленно-финансовые империи Моргана, Дюпона, Форда | Англо-голландский трест «Шелл», Дорман, Лонг и К, Вилкерс, Армстронг/ Уитворт | Металлургический синдикат «Комитэ де форж», военный концерн «Шнейдер Крезо», Рено, Пежо, Ситроен | Рейнско-Вестфальский синдикат в угольной отрасли, Фарбениндустр и, вооруженный концерн Круппа, электротехнический концерн Сименса |
| Особенности монополизации | Тенденции к монополизации во всех отраслях, в том числе и старых, создание акционерных обществ | Более позднее возникновение, чем в Германии и США, сохранение конкуренции, упадок старых отраслей | низкий уровень концентрации и производства | объединение в монополии даже очень мелких предприятий, Создание акционерных обществ |

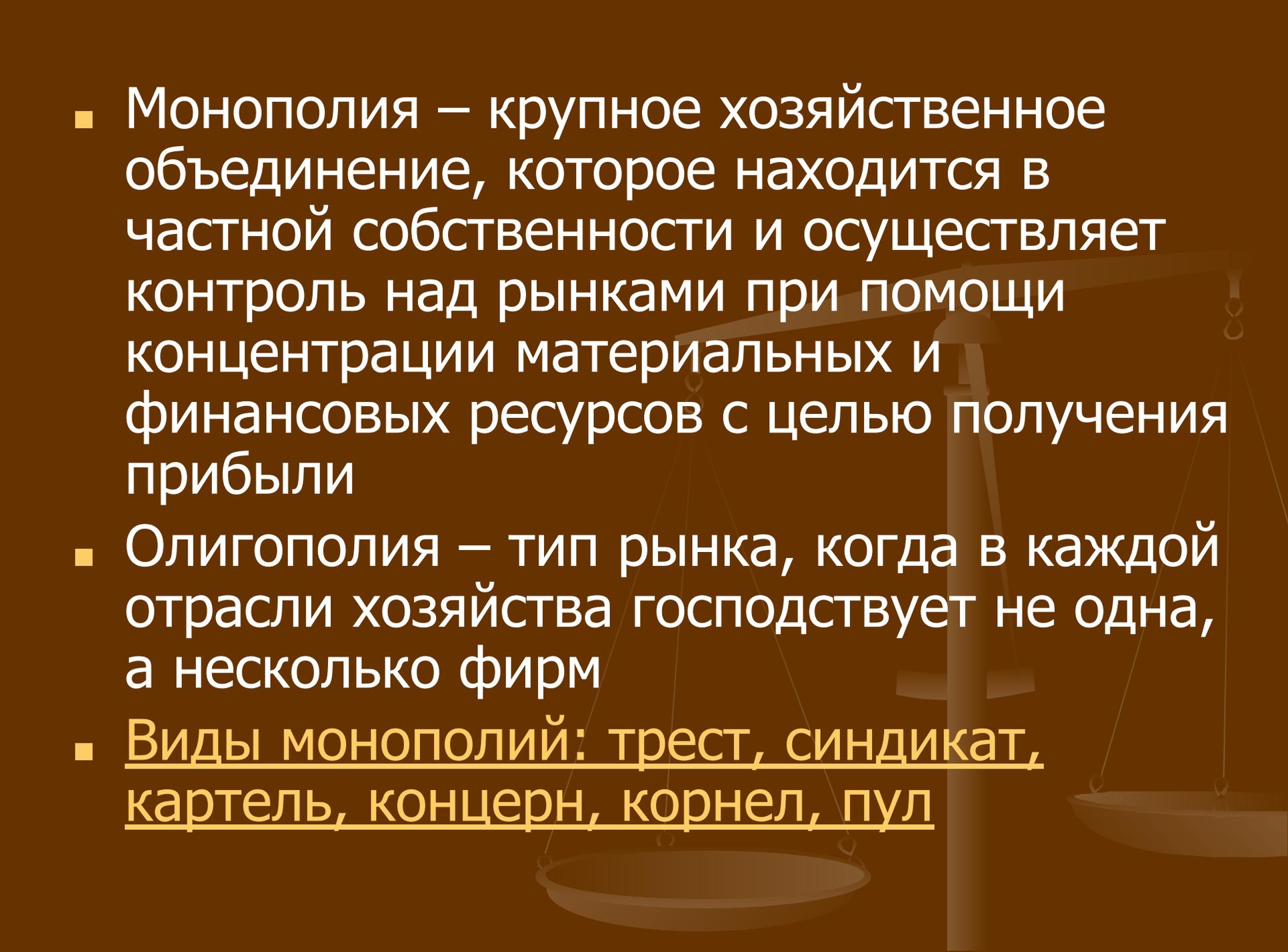


| | США | Англия | Франция | Германия |
|--|---|---|---|---|
| Роль государства в монополизации и экономики | Регулирование государством концентрации производства и капитала (1890 г. – закон Шермана, 1914 г. – закон Клейтона), сохранение протекционизма и создание условий для свободы экспорта капитала | активная колониальная политика, подготовка к войне за новые сферы влияния | Активная внешняя политика, подготовка к войне | Поощрение правительством монополизации, милитаризация экономики |

Особенности развития капитализма в России

- Российская экономика не переживала период свободной конкуренции, а сразу же приступила к монополизации в конце 19 в. Мировой экономический кризис 1900-1903 гг. стимулировал создание монополий в России (преимущественно синдикатов).
- Признаки монополизации: высокая концентрация промышленности, ее связь с крупнейшими банками (Русско-Азиатский, Петербургский Международный, Азовско-Донской, Русский для внешней торговли и Русский Торгово-промышленный банки)

- Развитие монополий в промышленности, транспорте, банках происходило с участием иностранного капитала (государственные займы, главные кредиторы: Германия, Франция)
 - Ввоз капитала преобладал над ввозом
 - В территориальном разделе мира Россия занимала сторонние позиции
- 

- 
- The background of the slide features a faint, stylized image of a balance scale, symbolizing justice or equilibrium. The scale is positioned on the right side of the frame, with its central pillar and two pans hanging from a horizontal beam. The overall color scheme is a warm, brownish-gold gradient.
- Монополия – крупное хозяйственное объединение, которое находится в частной собственности и осуществляет контроль над рынками при помощи концентрации материальных и финансовых ресурсов с целью получения прибыли
 - Олигополия – тип рынка, когда в каждой отрасли хозяйства господствует не одна, а несколько фирм
 - Виды монополий: трест, синдикат, картель, концерн, корнел, пул

- Рост международной торговли на рубеже 19-20 вв. составлял около 4,5 % в год.
- Экспорт продукции из Великобритании, Германии, Франции составлял 15-20% валового национального дохода
- Британская империя (Канада, Австралия, Новая Зеландия, Южная Африка) была зависима от мировой торговли, как и их метрополия
- В качестве поставщиков сырья в мировой торговле участвовали и страны Латинской Америки
- Участие России в мировой торговле было стихийным, по размерам торгового оборота занимала 7 место в мире (Англия, Германия, США, Франция, Голландия, Бельгия, Россия)

- Трест – полное объединение предприятий, производящих однородную продукцию, с целью совместного производства и сбыта
- Синдикат – объединение, в котором распределение заказов, приобретение сырья и реализация готовой продукции осуществляется через единую сбытовую конторы
- Картель – объединение, участники которой заключают соглашение об регулировании объемов производства, условиях сбыта продукции и найма рабочей силы
- Концерн – объединение ряда трестов или предприятий промышленности, транспорта, торговли и банковской сферы. Участники сохраняют формальную самостоятельность
- Корнел – соглашение капиталистов о скупке товара с целью последующей спекуляции
- Пул – одна из форм соглашений между капиталистами, при которой прибыль поступает в общий фонд и распределяется согласно квотам, заранее установленным участниками

- На предприятиях с количеством рабочих более 500 человек в России работало 54% всех рабочих, в США – 33%. Но общий технический уровень российской промышленности отставал от западных предприятий.
- Крупные компании производили основную долю промышленности продукции.
«Продамет» - синдикат по продаже металла и металлических изделий,
«Продуголь» - синдикат по продаже каменного угля

Литература:

- Повалихина Т.И. История мировой экономики. Минск, 2007. С.83-104.
- Экономическая история. Хрестоматия. Под общ.ред. А.Д.Кузьмичева, С.К.Никитиной. М.: ГУ ВШЭ, 2007. С. 97-184.
- Экономическая история мира в шести томах. Под общ.ред. М.В. Конотопова. Т.2. С. 320-347.

