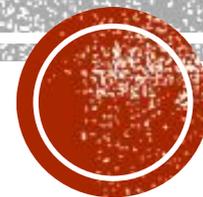




МОДЕРНИЗАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В МИРЕ ВЕЛИКИХ ДЕРЖАВ

<https://multiurok.ru/tests/61108/>



ПЛАН УРОКА

- 1. Актуализация знаний: Достижения техники
- 2. Концентрация производства и капитала
- 3. Экономический кризис и монополии
- 4. Социальные последствия индустриализации
- 5. Профсоюзное движение в конце XIX – начале XX века
- 6. Основные направления развития европейских стран в эпоху Нового времени
- 7. Как происходила модернизация в разных странах мира
- 8. Влияние модернизации на различные сферы жизни
- 9. Трагические страницы истории человечества XIX века

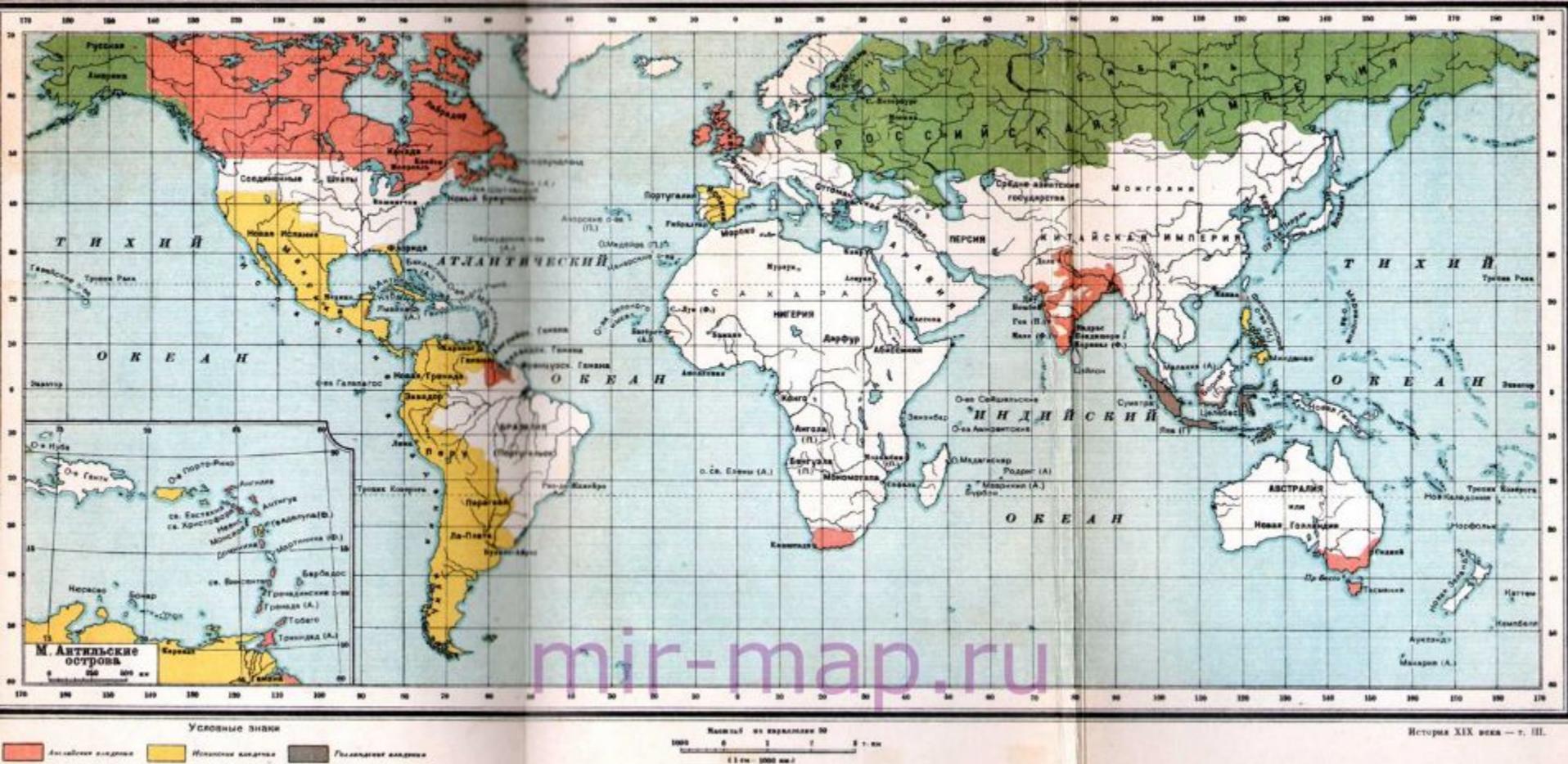


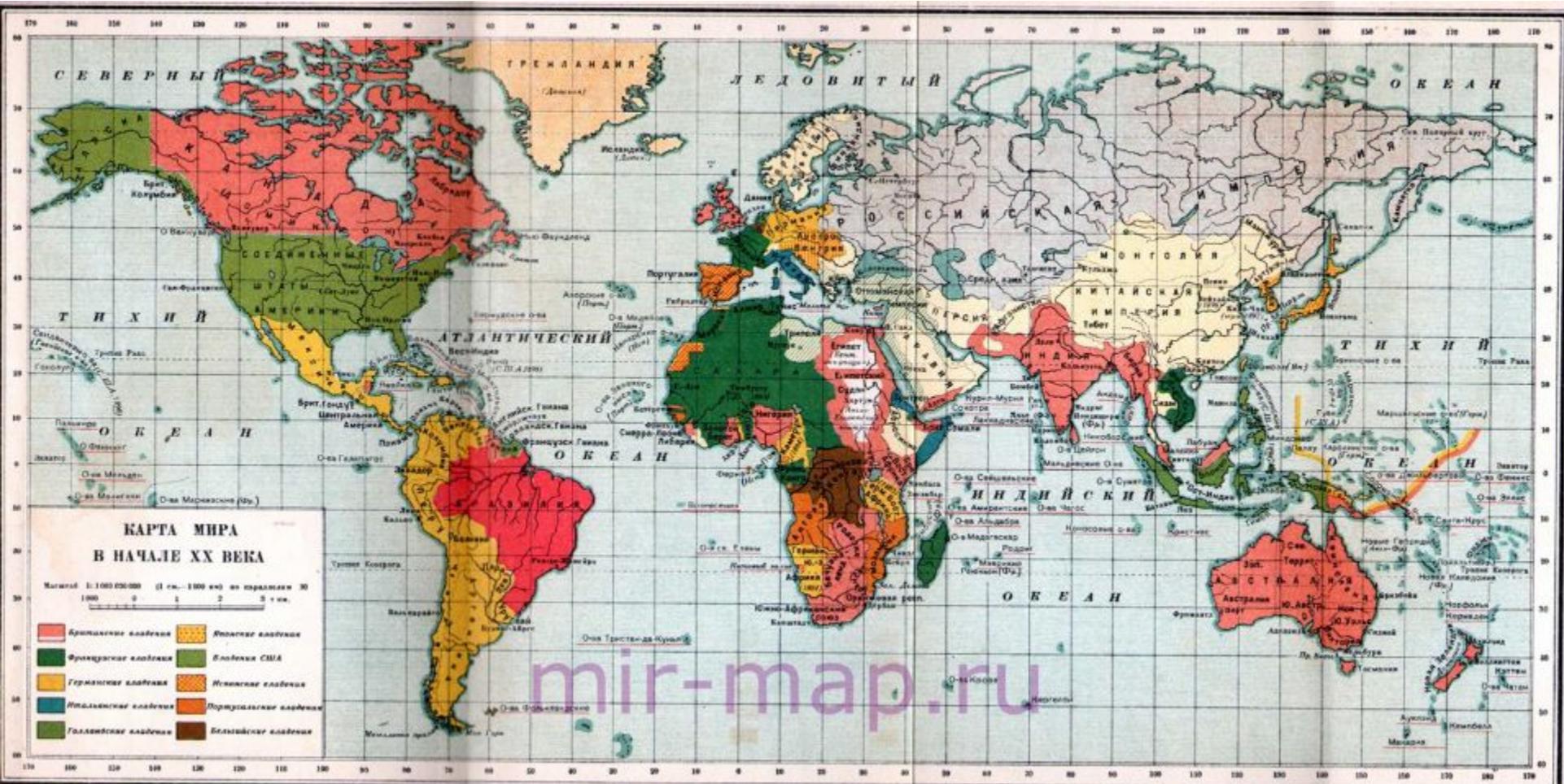
ЗНАЧЕНИЕ РАННЕГО НОВОГО ВРЕМЕНИ

- В конце 18 века завершился период раннего нового времени. Главным содержанием этой эпохи стало постепенное разрушение традиционного общества и зарождение черт будущего индустриального устройства мира, время которого совпало с началом 19 столетия.
- Весь 19 век в странах Западной Европы и США происходили процессы модернизации, позволившие им превратиться в современные мощные державы.



КАРТА КОЛОНИАЛЬНЫХ ВЛАДЕНИЙ В 1815 ГОДУ
(после Венского конгресса)





mir-map.ru



КАК ПРОИСХОДИЛА МОДЕРНИЗАЦИЯ В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА?

- Как вы помните, начало этому процессу было положено в предыдущий период истории, когда были заложены основы грядущей индустриальной цивилизации. Однако модернизация проходила в разных странах по-разному. Историки выделяют три группы стран:
- 1. Уже в начале 18 века стало ясно, что среди европейских держав выделились несколько государств, где индустриальное общество развивалось естественным эволюционным путем. Это были, прежде всего, Англия и Франция.
- 2. Были и такие страны, где модернизацию пытались осуществлять правители. Они проводили реформы, направленные на изменение экономического уклада, совершенствование системы государственного управления. Наиболее яркими образцами такого правления являются монархические режимы эпохи просвещенного абсолютизма .
- 3. Державы, отдаленные от центров цивилизации и потому сохранявшие черты традиционного уклада. Колонии и государства Латинской Америки, чье развитие искусственно тормозилось метрополиями. А также - страны Востока, которые были “закрыты” для веяний европейской цивилизации и сохраняли собственные традиции и ценности.



КАКОЕ ЯВЛЕНИЕ СТАЛО ОСНОВНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ XIX ВЕКА?

- В 19 веке всем странам мира, независимо от уровня их развития, предстояло пройти путь к единой мировой индустриальной цивилизации, осуществив те преобразования, которые еще не были осуществлены.
- Таким образом, основным содержанием XIX века стало продолжение и углубление процессов модернизации



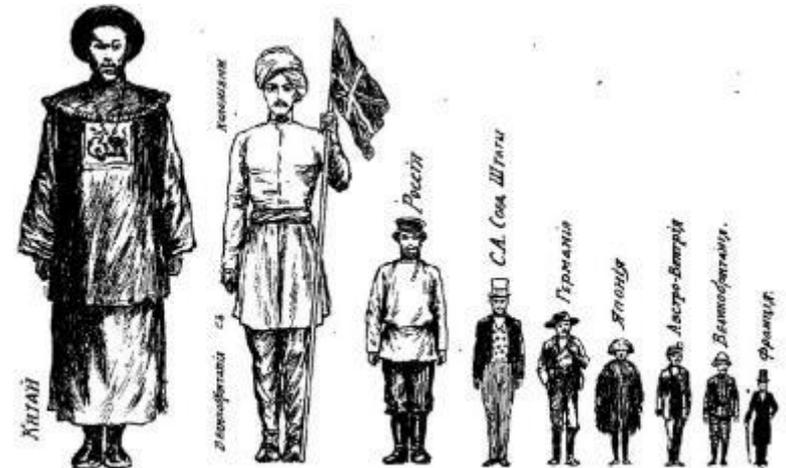
ЧТО ЗНАЧИТ УГЛУБЛЕНИЕ ПРОЦЕССОВ МОДЕРНИЗАЦИИ?

- 1. Полное изменение общества, включая его экономику, демографию, политику, духовную и культурную жизнь.
- 2. В области экономики - переход к индустриальному обществу, заменив рутинный ручной труд машинным. Отчасти эти процессы начались еще в середине 18 века в ходе промышленной революции, но в 19 в. у технического переворота появилось новое содержание. Теперь было необходимо наладить не просто машинное производство, но создать такие станки и механизмы, с помощью которых можно было производить сами машины.
- 3. Усложнение технологических процессов, углубление разделения труда и возникновение более узких специальностей. Индустриальная революция, которая медленно, но верно, охватывала все страны и континенты, приводила к появлению новых материалов, изысканию новых источников энергии, новых средств сообщения и новой организации труда.



ВЛИЯНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ НА ДЕМОГРАФИЮ И ПОЛИТИКУ

- 4. В области демографии модернизация привела к бурному росту населения всех стран, увеличению миграционных процессов, росту городов. Все это стало возможным не только благодаря промышленной и аграрной революции, но и реальному улучшению жизни людей, развитию медицины, увеличению продолжительности жизни и уменьшению смертности.
- 5. Перемены происходят и в политической жизни многих стран:
 - демократизация государственного управления. Верховная власть в стране теперь уже не рассматривалась как данная от Бога. Произошедшие в конце 18 века Великая Французская революция и война за независимость США наглядно подтвердили мысль деятелей эпохи Просвещения о том, что не короли, а народ является единственным источником государственной власти. Не случайно, самая знаменитая конституция 18 века начиналась словами “Мы, американский народ...”.
 - в течение всего XIX века идея власти народа проявляется в разных странах и в разных формах: где-то в виде восстаний и революций, устанавливающих республиканский строй, где-то в виде реформ правителей, сознательно ограничивающих свою власть.



Сравнительная численность населения в различных государствах.



ВЛИЯНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ НА НАУКУ И КУЛЬТУРУ

- 6. В культуре модернизация проявилась в быстром росте научных знаний, в формировании новых наук и исследовательских направлений, в возникновении новых представлений о природе и мироздании, в быстром развитии и распространении образования, в окончательной победе светского знания над церковной догматикой.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

www.calc.ru



Д.И. Менделеев
1834–1907

СИМВОЛ ЭЛЕМЕНТА
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР

НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ АТОМНАЯ МАССА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ ПО СЛОЯМ

- s-элементы
- p-элементы
- d-элементы
- f-элементы

Периоды	Ряды	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ																VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI												
1	1	H																						He					
2	2	Li	Be	B	C	N	O	F																Ne					
3	3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl																Ar					
4	4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br						Kr					
5	5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe										
6	6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn										
7	7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hn	Mt	Lr																		

ЛАНТАНОИДЫ

АКТИНОИДЫ



JOHN BULL AND HIS FRIENDS

A SERIO-COMIC MAP OF EUROPE

BY

FRED. W. ROSE

AUTHOR OF "ANGLING IN TROUBLED WATERS" &c. &c.

1900

COPYRIGHT - TOUTS DROITS RÉSERVÉS

ALLE RECHTE VOORBEHALTEN - TUTTI DIRITTI RISERVATI



REFERENCE.
Great Britain.—John Bull has been attacked by two wild cats. He is however fully able to deal with the matter of aggression behind him, as well as to let his girth and girth-strings. The lion on his back from the House of Commons, should be more encouraging than to see his own army. The Nationalist would be better than the opportunity to see his own army, but it is not clear by the figure of the people.
France.—She is making and throwing to stretch with one hand, while with the other she is working on (France) in Italy too. Although the French often in France she has gained the sea to which she will let her own lion's head. She has another attempt to break all the sea on her girth and her back to take, for she stretches these moments in John Bull.
Holland and Belgium.—They are also making the important matter.
Spain.—Spain with her naval strength, remembers that John Bull is to help Ireland to help her, and looks up long to see her attack to some of her neighbors.
Portugal.—It is proud to think to hold the key of the situation.
Norway and Sweden.—They still manage to get from here their own land, from their position in John's collection, with Denmark is finally making like a present of protection.
Germany.—In spite of the growth of the warship in the ocean (Germany) still holds command, with all the growth he has to depend of. He is so engaged with his own fleet that the enemy has time to add a grapple to the lower sailing of his neighbors.
Austria and Hungary.—Will be content with double hands.
Russia's—ambitions that she that from her own great power, is moved by the state of John's character, which she is copying.
Italy.—She looks and the hand of encouragement to the sea, which in Germany she deals of her great departed sea in reaching why people Bull's sea, so he reaches her own, instead of growing and sailing.
Sardinia, Sicily, Greece, Bulgaria and Rumania—only wait to be told above.
Turkey.—Looking steadily on his line the Greek, is sitting on the ground that she cannot do her own line and perhaps he to see why that John will see come to work here.
Russia.—In spite of the fact that she often in Europe her with her own powerful fleet, to let an Ocean still. She will let her own sea, which is the hand of encouragement to the sea, which in Germany she deals of her great departed sea in reaching why people Bull's sea, so he reaches her own, instead of growing and sailing.
Poland and Finland.—They are the great power of the continent.
China.—She is the great power of the continent, and she of her own sea, which is the hand of encouragement to the sea, which in Germany she deals of her great departed sea in reaching why people Bull's sea, so he reaches her own, instead of growing and sailing.
Japan.—She is the great power of the continent, and she of her own sea, which is the hand of encouragement to the sea, which in Germany she deals of her great departed sea in reaching why people Bull's sea, so he reaches her own, instead of growing and sailing.



ТРАГИЧЕСКИЕ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ XIX ВЕКА

- Если попробовать выделить несколько наиболее часто употребляемых слов в описании этого времени, то ими окажутся два: “революция” и “война”. Действительно, ни одно столетие до этого не знало такого количества революционных потрясений и войн. И ни одну страну мира не миновали эти события. Могущественные и высокоразвитые страны Европы по-прежнему продолжали политику колониальных захватов и дележа мира, поработывая, угнетая, грабя менее развитые державы. Именно 19 век дал миру такие понятия как “сфера интересов”, “колониальная система”, “автоматическое оружие” и “концентрационные лагеря”.
- Итак, в новый 20 век человечество вступало обновленным и сильным, готовым к новым свершениям и испытаниям. И именно испытание - разразившаяся в 1914 году Первая мировая война, завершила эпоху нового времени и открыла следующую страницу в истории человечества – новейшее время.



ПРОВЕРИМ СЕБЯ?

- 1. Каково значение раннего нового времени?
- 2. Какое явление стало основным содержанием XIX века?
- 3. Выделите три группы стран по характеру их модернизации.
- 4. Каково влияние модернизации на экономику?
- 5. Как меняется народонаселение в процессе модернизации?
- 6. Какие перемены происходят в политической жизни стран Европы и Америки?
- 7. Актуально ли в XIX веке высказывание французского короля-солнце «Государство – это я». Как могли бы сказать о своем государстве французы или американцы в XIX веке?
- 8. Как модернизация повлияла на культуру?
- 9. Какие страшные слова входят в обиход человечества в XIX веке?
- Напомню еще раз:
- «революция», «общеевропейская война», «сфера интересов», «колониальная система», «автоматическое оружие» и «концентрационные лагеря».



ДОСТИЖЕНИЯ ТЕХНИКИ

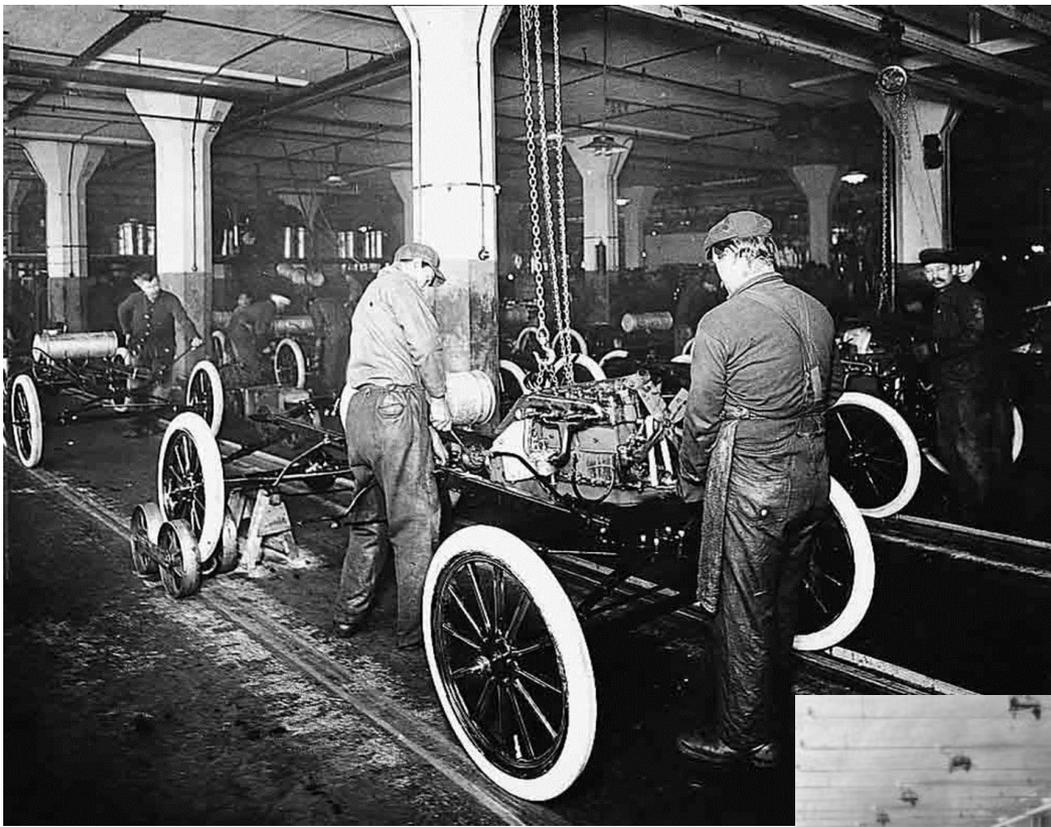
- Главным источником перемен в промышленных странах стали достижения технического прогресса. Он развивался на десятках направлений. Наиболее значимое достижение – овладение электроэнергией.
- - начало 1870-х гг Изобретение динамомашин (превращает электрическую энергию в механическую)
- - с начала 1890-х гг Электроэнергия стала передаваться по проводам
- - к концу XIX века происходит переход к производству электроэнергии на тепло- и гидроэлектростанциях
- - Начинается модернизация (обновление) производства, создаются гигантские производственные комплексы. К таковым относится конвейерное производство



КОНВЕЙЕР

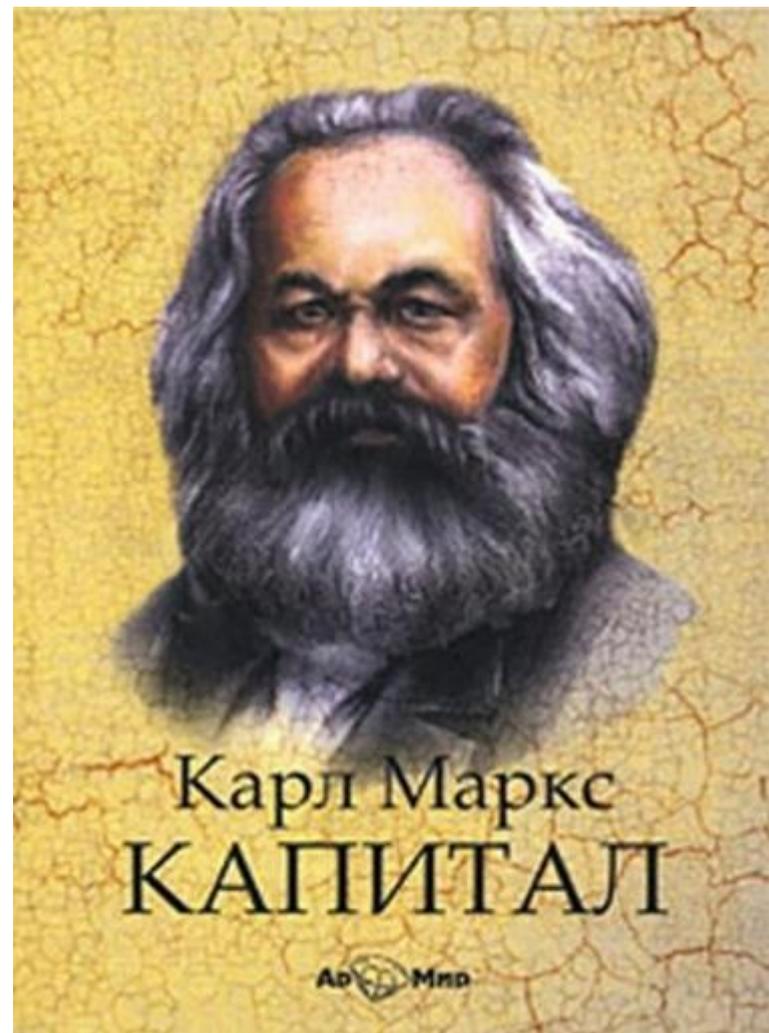
- Конвейер был изобретен Фридериком Тейлором, впервые его применяют на заводах Генри Форда в 1908 году
- Система Тэйлора позволила свести производство технологически сложных изделий к серии простых операций, которые выполнялись последовательно.
- Это улучшило внутрифабричное разделение труда и значительно повысило его интенсивность. Упростилась подготовка рабочей силы, снизились требования к его квалификации.
- Переход к конвейерному производству позволил удешевить стоимость выпускаемой продукции.





КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И КАПИТАЛА

- В конце XIX – начале XX века в промышленных странах осуществляется индустриализация. Это значит:
- Строительство электростанций
- Техническое переоснащение фабрик
- Переход к серийному конвейерному производству
- Развитие транспорта
- Развитие городского хозяйства
- **ВСЕ ЭТО ТРЕБОВАЛО ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ВЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ – ТО ЕСТЬ, КАПИТАЛА**



ЧТО ТАКОЕ КАПИТАЛ?



- **Капитал – основное средство существования промышленного производства. Капитал включает:**
 - - **Денежный капитал (средства, на которые создается производство)**
 - - **Реальный (материальный) капитал – сооружения, машины, оборудование**
 - **В XX веке возникает понятие ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА – знаний, навыков, умений, необходимых для производства**



ПЯТЬ ПРИЗНАКОВ ИМПЕРИАЛИЗМА

1) Концентрация производства и капитала, дошедшая до такой высокой ступени развития, что она создала монополии, играющие решающую роль в хозяйственной жизни.

2) Слияние банковского капитала с промышленным и создание на базе этого финансового капитала, финансовой олигархии.

3) Вывоз капитала, в отличие от вывоза товаров, приобретает особо важное значение.

4) Образуются международные монополистические союзы капиталистов, делящие мир.

5) Закончен территориальный раздел земли крупнейшими капиталистическими державами, что с неизбежностью рождает **новый передел**.

В.И.Ленин "Империализм как высшая стадия капитализма", 1900 г.



ЧТО ТАКОЕ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И КАПИТАЛА?

- Когда капитала в достаточном объеме не хватает, пионерами обновления производства стали те, кто пошли по пути объединения финансовых и производственных ресурсов
- Таким образом, происходит укрупнение предприятий – то есть **КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА** (на отдельных предприятий работало до нескольких тысяч человек) И **ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ КАПИТАЛА** (слияние и укрупнение банков).
- **ВОЗНИКЛИ МОНОПОЛИИ**



МОНОПОЛИЯ - ЭТО

- Монополия – это объединение предпринимателей, контролирующее производство и сбыт определенных видов продукции, устанавливающее цены на них.
- В зависимости от степени централизации управления монополистические объединения подразделялись на КАРТЕЛИ, СИНДИКАТЫ, ТРЕСТЫ, КОНЦЕРНЫ.
- Создавались АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА. Чтобы привлечь дополнительные средства, они выпускали особые бумаги - АКЦИИ



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ И МОНОПОЛИИ

- Монополистические объединения вытесняли конкурентов с национальных, а затем и международных рынков
- Темпы концентрации производства и централизации капитала значительно возрастали в периоды экономических кризисов, разорявших слабейшие производства.



ГИПЕРССЫЛКИ

- <https://youtu.be/XDYM7nk7JoY>
- <https://youtu.be/EtPiQYTkh54>

