

Тема урока:
**« Россия и мир на
рубеже XVIII – XIX
ВЕКОВ»**



*

План урока:

1. Начало промышленной революции.
2. Изменения в финансовой системе.
3. Перемены в сельском хозяйстве.
4. Перемены в жизни общества.
5. Российская империя на рубеже XVIII—XIX вв.
6. Население Российской империи.
7. Развитие экономики России на рубеже XVIII—XIX вв.
8. Политический строй России на рубеже XVIII—XIX вв



*

Задание: проанализировать данные таблицы, источников об уровне экономического развития России на рубеже веков (вывод записать в тетрадь кратко)

	1880-4	1900-4	1910-13
Ж/дороги (км)	22 865 (1880)	53 234 (1900)	70 156 (1913)
Хлопок (тыс. тонн)	127,6 (1879-84)	281,2 (1895-1904)	388,5 (1905-13)
Чугун (в чушках) (тыс. тонн)	477,0	2 773,0	3 870,0
Сталь (млн тонн)	0,25	2,35	4,20
Нефть (тыс. тонн)	764,0	10 794,0	10 625,0
Уголь, вкл. бурый (млн тонн)	3,7	17,3	30,2

1. Начало промышленной революции.

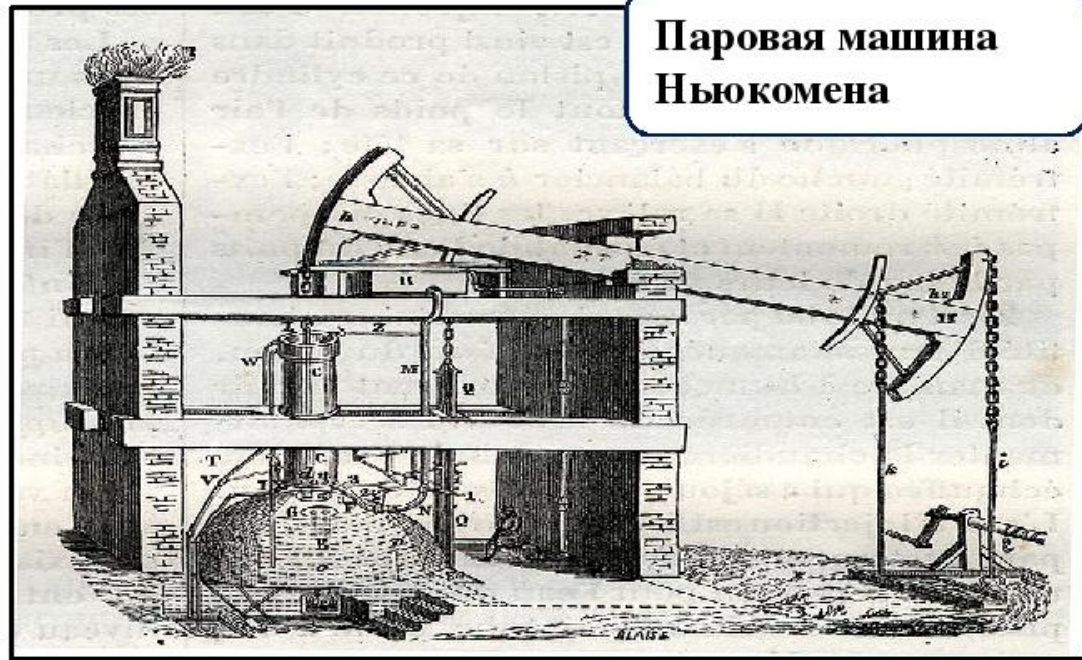
Заполните таблицу (слайды 5-13)

Дата	Имя изобретателя	Что изобрёл

1. Начало промышленной революции.

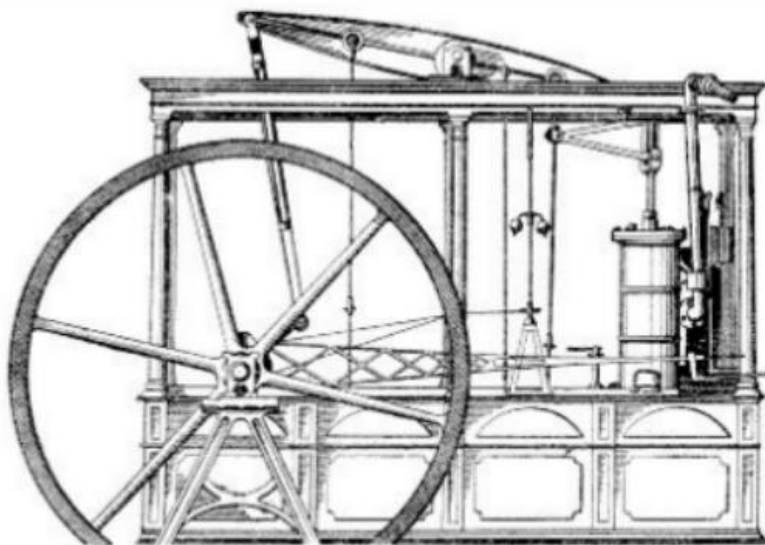
Машина Ньюкомена

Английским кузнец, Томас Ньюкомен в 1712 году продемонстрировал свой «атмосферный двигатель». Он представлял собой усовершенствованную модель парового двигателя Севери, который получил свое применение в качестве откачки воды из шахт. С появлением данного двигателя принято связывать начало английской промышленной революции.



Паровая машина Ньюкомена

1. Начало промышленной революции.



Паровой двигатель Дж. Уатта

- В 1785 г. **Дж. Уатт** начал использовать своё изобретение — универсальный паровой двигатель двойного действия (знаменитая паровая машина Уатта).



*

1. Начало промышленной революции.



Первые машины, позволившие заменить труд человека, появились в хлопчатобумажном производстве в Англии. В 1733 г. англичанин **Дж. Кей** соорудил механический челнок для ручного ткацкого станка.



*

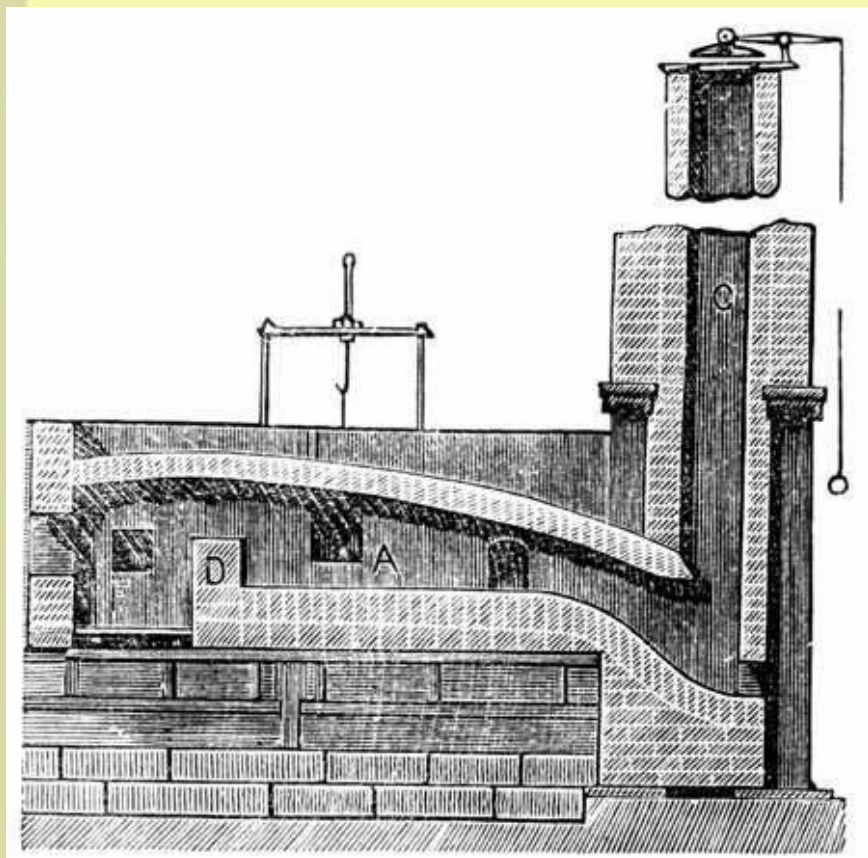
1. Начало промышленной революции.



- В 1764 г. **Дж. Харгривс** создал механическую прялку («прялка Дженни»)



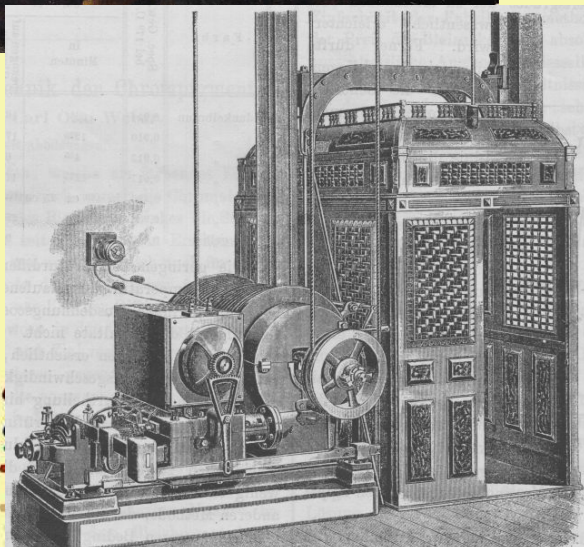
1. Начало промышленной революции.



- в Англии братья **Т. и Д. Кранедж** изобрели puddling furnace для выплавки железа, работавшую на каменном угле. Это способствовало переходу к каменному углю как главному источнику энергии, стимулировало угледобычу.

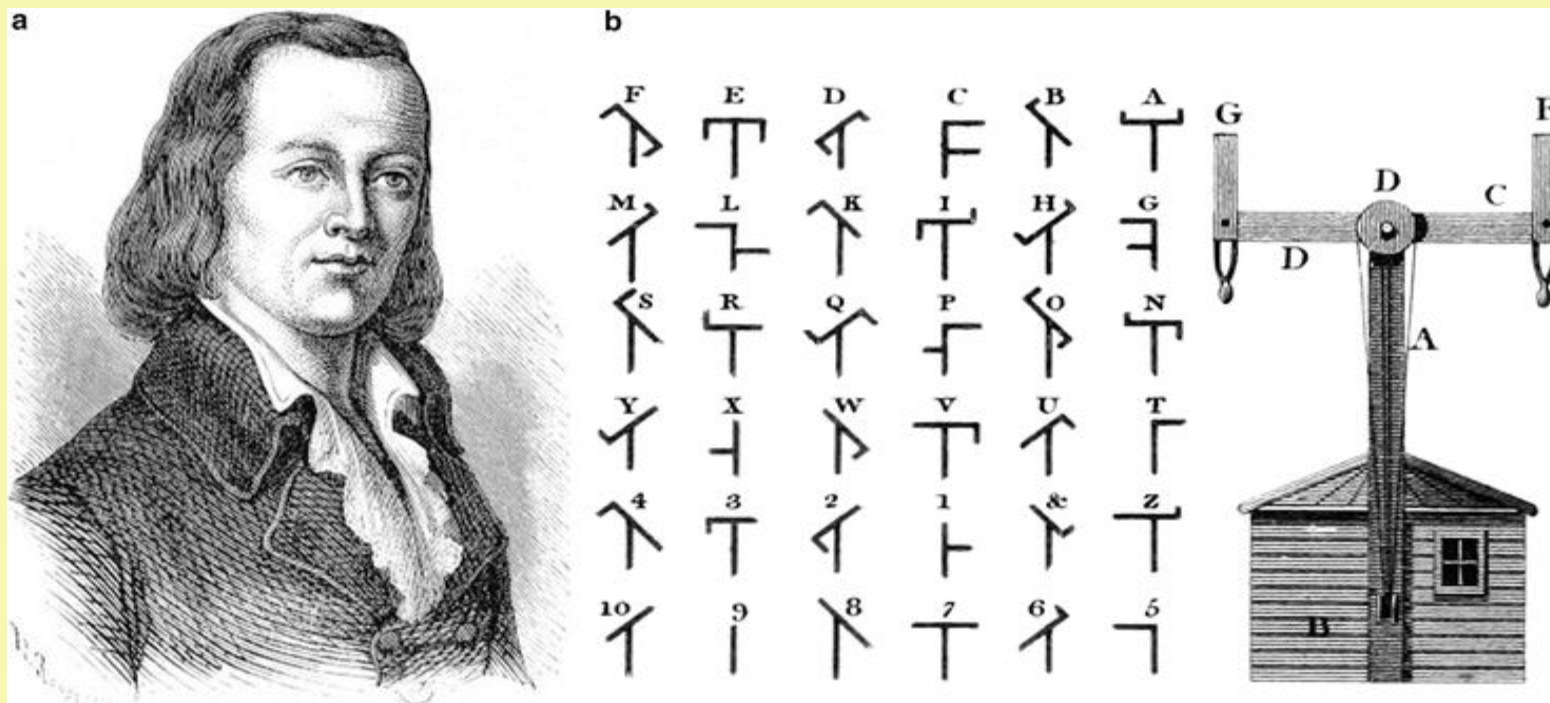


1. Начало промышленной революции.



- **Иван Петрович Кулибин** родится в Нижнем Новгороде. С раннего возраста мальчик испытывал большую симпатию к инженерным конструкциям и изобретениям. Пошел в подмастерье к односельчанину, обучаться слесарному, токарному и часовому делу. Поднабравшись опыта, Кулибин изготавливает свои первые часы. Перед произведением искусства нижегородского мастера не смогла устоять сама Екатерина II – он подарил ей часы, а она пригласила Кулибина на работу.

1. Начало промышленной революции.



- во Франции **братья К. и И. Шапп** построили первую линию оптического телеграфа между Парижем и Лиллем.



*

1. Начало промышленной революции.

«Самобеглая» велоколяска Кулибина. Прототип прожектора.

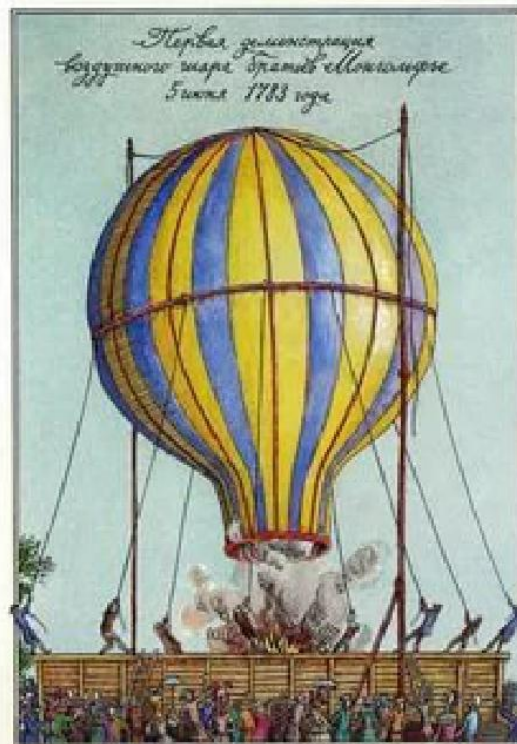
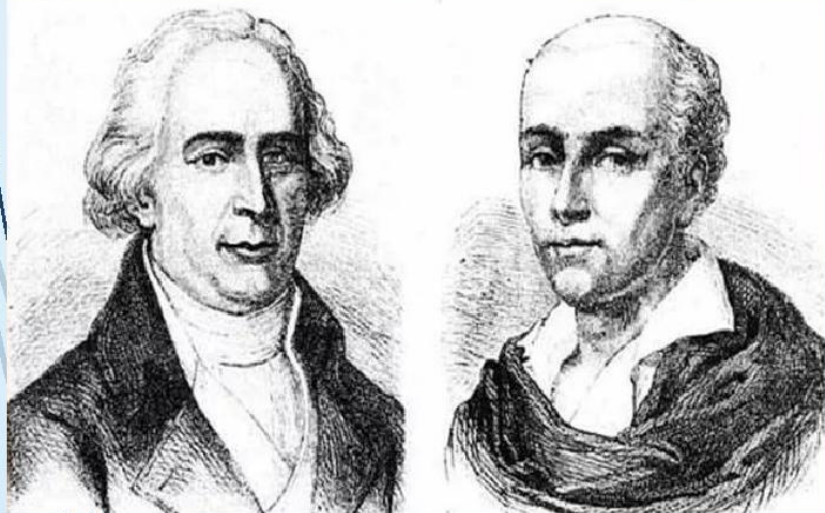


- «Более сорока лет времени занимался я во изыскании самодвижущейся машины, упражнялся в делании опытов ее секретно, потому что многие ученые почитают **сие изобретение за невозможное**, даже смеются и ругаются над теми, кто в том изыскании упражняются»



1. Начало промышленной революции.

Братья Монгольфье

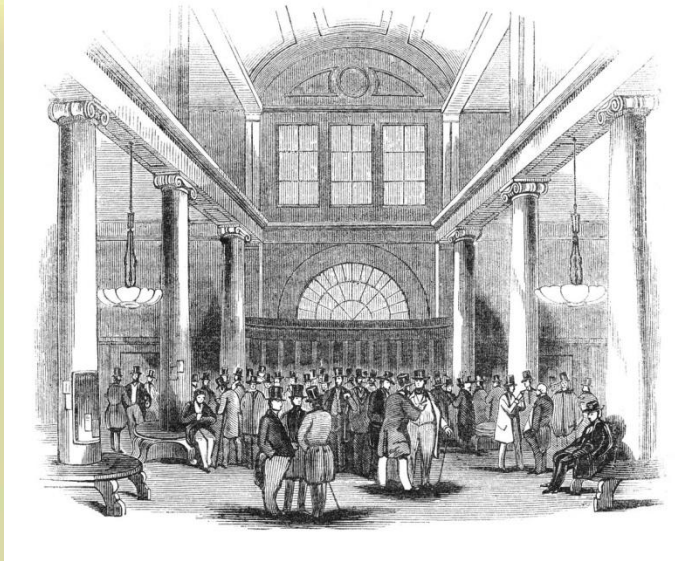


ВО ФРАНЦИИ **БРАТЬЯ МОНГОЛЬФЬЕ**
ПРОИЗВЕЛИ ИСПЫТАНИЕ ВОЗДУШНОГО ШАРА
(АЭРОСТАТА): ОН ВЗЛЕТЕЛ В ВОЗДУХ И
ПРОЛЕТЕЛ 4 КМ

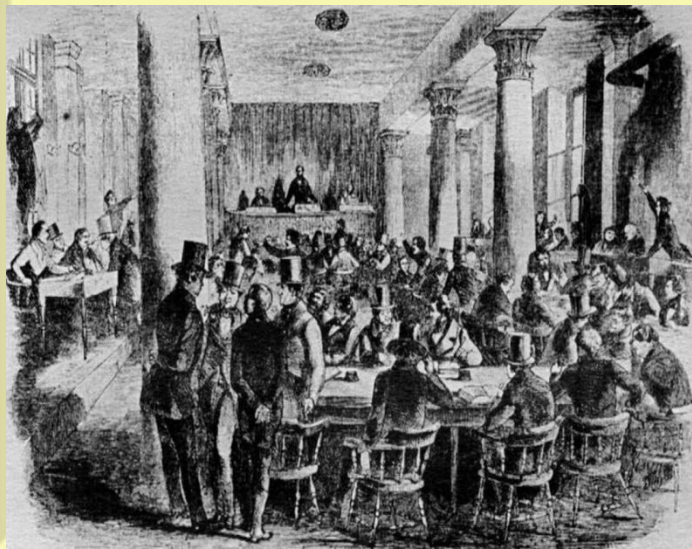


*

2. Изменения в финансовой системе (конспект в тетрадь)



- Промышленная революция была бы невозможна без развитой финансовой системы, способной кредитовать растущее производство и торговлю. К концу XVIII в. в большинстве стран Европы появились фондовые биржи.



3 - 4. Перемены в сельском хозяйстве и в жизни общества.

Предлагаю познакомиться с изменениями, которые произошли в с/х и в жизни общества. Эти изменения я предлагаю вам заносить в таблицу. (по учебнику §1)

Перемены в сельском хозяйстве	Перемены в жизни общества

Российская империя на рубеже XVIII – XIX вв.

- Рассмотрите карту. Что вы можете сказать о российской империи на рубеже 18 – 19 веков



Российская империя на рубеже XVIII – XIX вв.

Территория и население Российской империи

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ Российской империи в 1914-1917 гг. (в процентах)

русские 44,6;

украинцы 18,1;

поляки 6,5;

евреи 4,2;

белорусы 4,0

казахи 2,7;

татары 1,8;

финны 1,6;

немцы 1,4;

азербайджанцы 1,2;

узбеки с кипчаками и сартами 1,2;

армяне 1,2; литовцы 1,0; грузины 1,0 ;башкиры 1,0;

латыши 1,0; мордва 0,7; эстонцы 0,6; чувашаи 0,6

* ;молдаване 0,7; другие народы 5,0



Российская империя на рубеже XVIII – XIX вв.

Изучите

Религиозный состав населения Российской империи

религия	народы
Православие (87 % населения)	Русские, украинцы, белорусы, представители других народов
католичество	Поляки, литовцы
протестантизм	Латыши, эстонцы, немцы
ислам	Татары, башкиры, горцы Кавказа
буддизм	Калмыки, буряты
язычество	Многие народы Поволжья, Севера, Сибири и Дальнего Востока

Российская империя на рубеже XVIII – XIX вв.

Схему запишите в тетрадь!




Социальная структура российского общества



Развитие экономики России на рубеже XVIII—XIX вв. (законспектировать)

Экономика России на рубеже XVIII – XIX веков



Господство феодально-крепостнической системы в промышленности и сельском хозяйстве России

Отсутствие прогресса в развитии сельского хозяйства и промышленности

Отставание по темпам развития России от стран, переходящих к капитализму

Необходимость глубокого реформирования российской экономики

Политический строй России на рубеже XVIII—XIX вв. (схему в тетрадь)



На местах власть от имени императора осуществляли губернаторы и наместники.
Руководящие позиции в городском управлении по-прежнему сохраняли дворяне.

Домашнее задание:

- Параграф 1, записи выучить.



*