

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

История России, 9 класс

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.

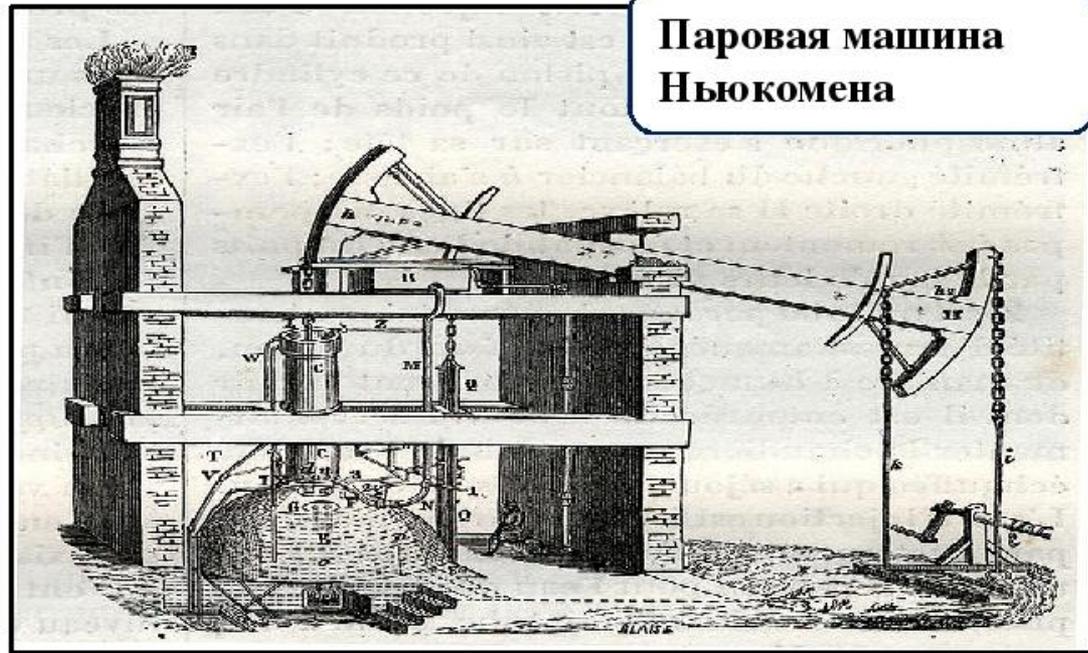
THE UNIVERSITY OF
SOUTH ALABAMA
LIBRARY
SERVICES
DEPARTMENT

	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

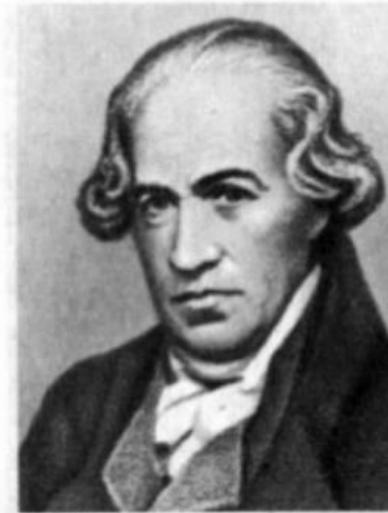
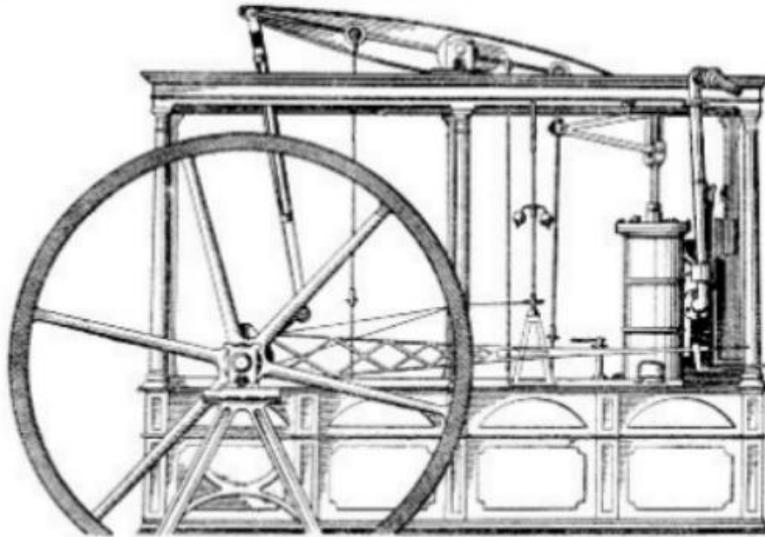
1. Начало промышленной революции.

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.



1. Начало промышленной революции.



Паровой двигатель Дж. Уатта

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

1. Начало промышленной революции.



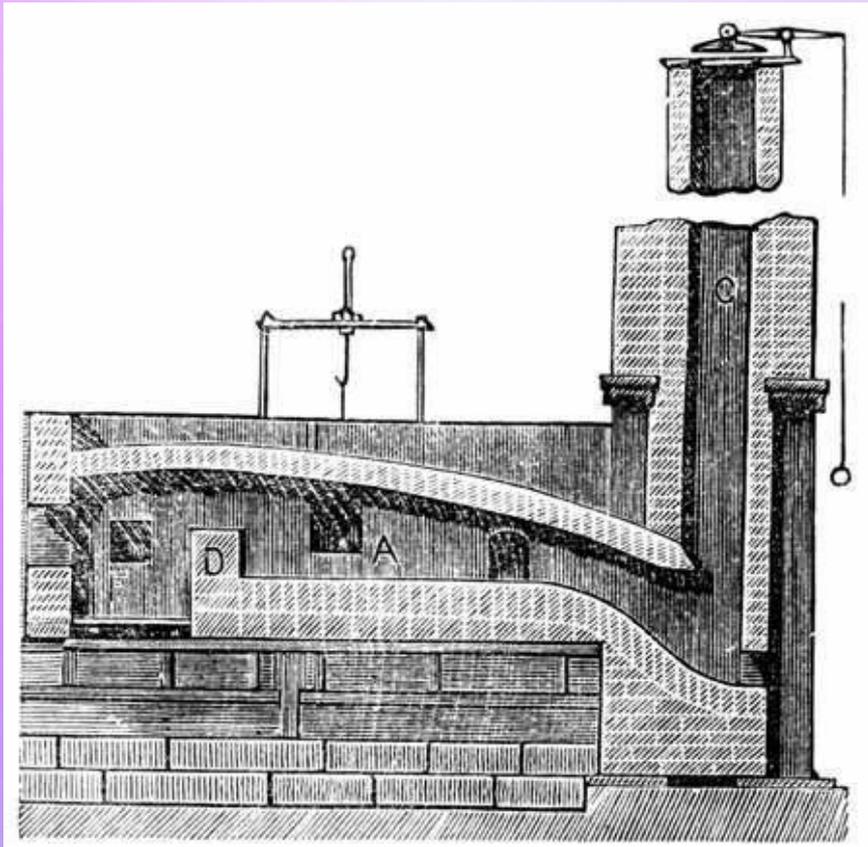
Первые машины, позволившие заменить труд человека, появились в хлопчатобумажном производстве в Англии. В 1733 г. англичанин **Джон Кей** соорудил механический челнок для ручного ткацкого станка.

1. Начало промышленной революции.



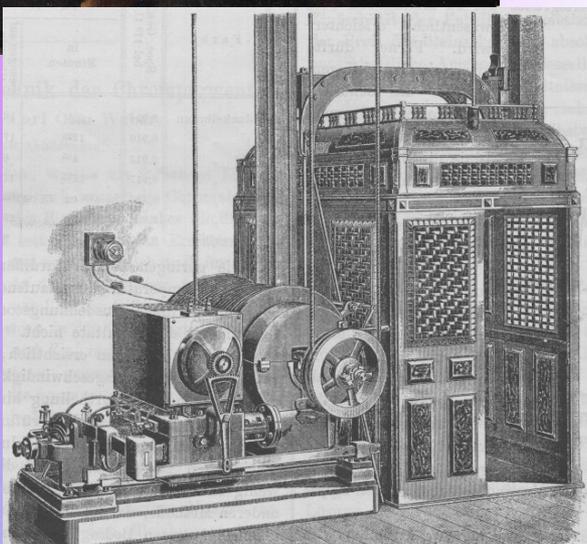
- В 1764 г. **Джеймс Харгривс** создал механическую прялку («прялка Дженни»)

1. Начало промышленной революции.



- в Англии братья **Кранедж и Генри Корд** изобрели пудлинговую печь 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.

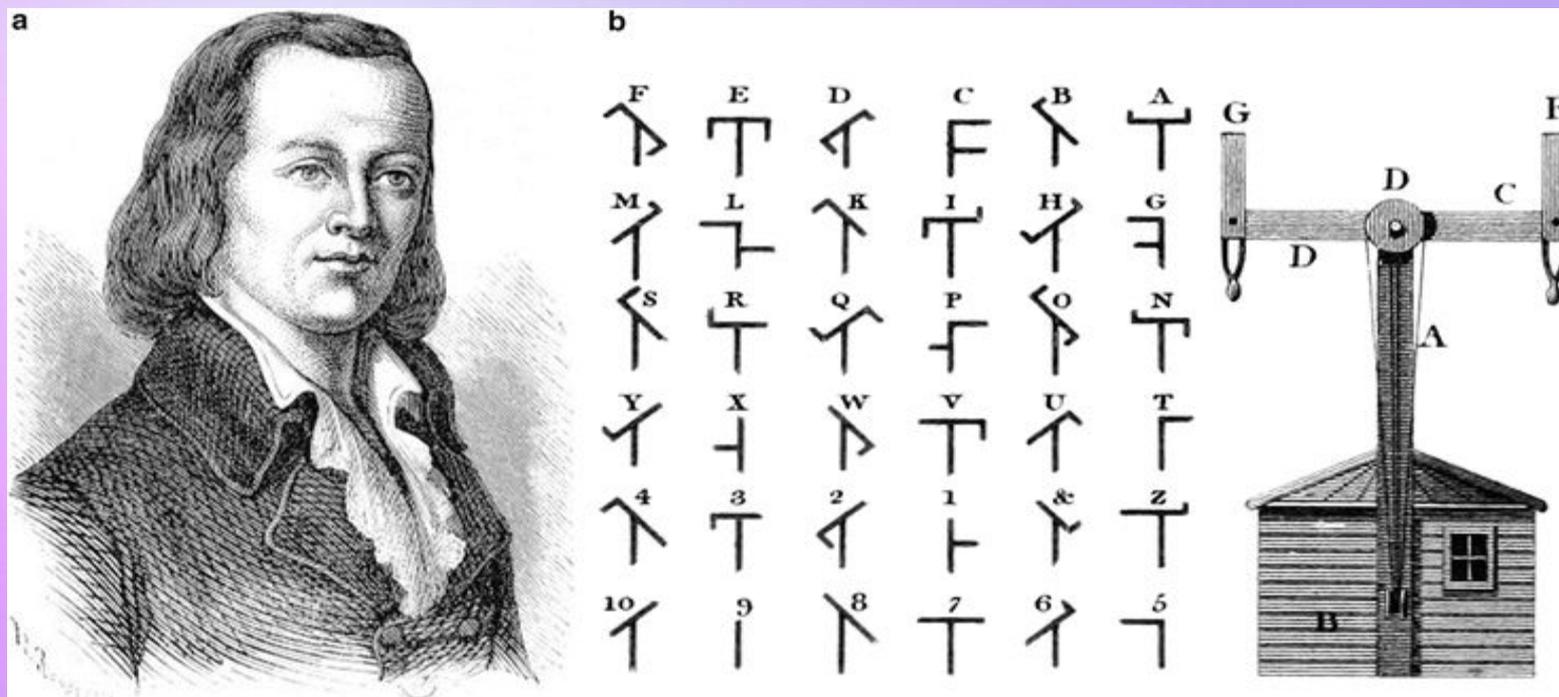
«Самобеглая» велоколяска Кулибина. Прототип прожектора.



- «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»



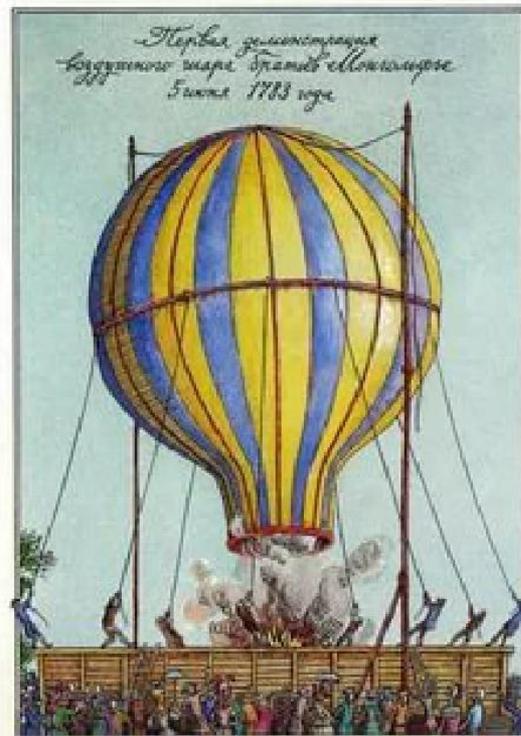
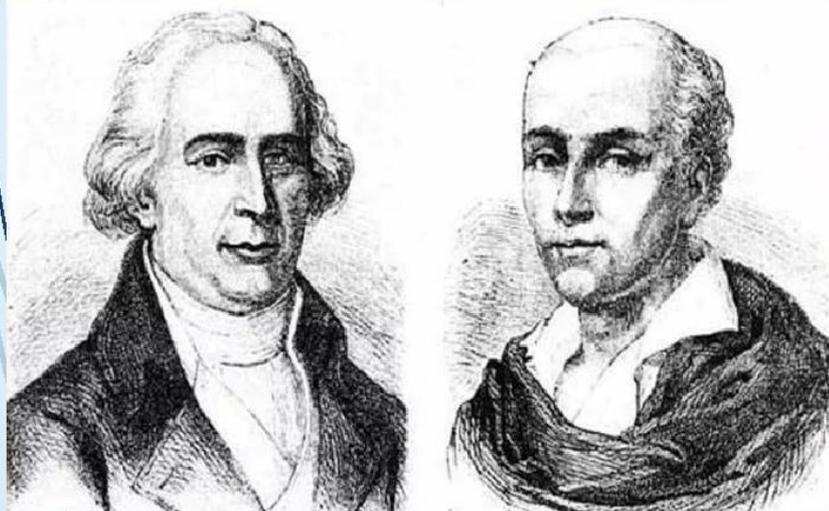
1. Начало промышленной революции.



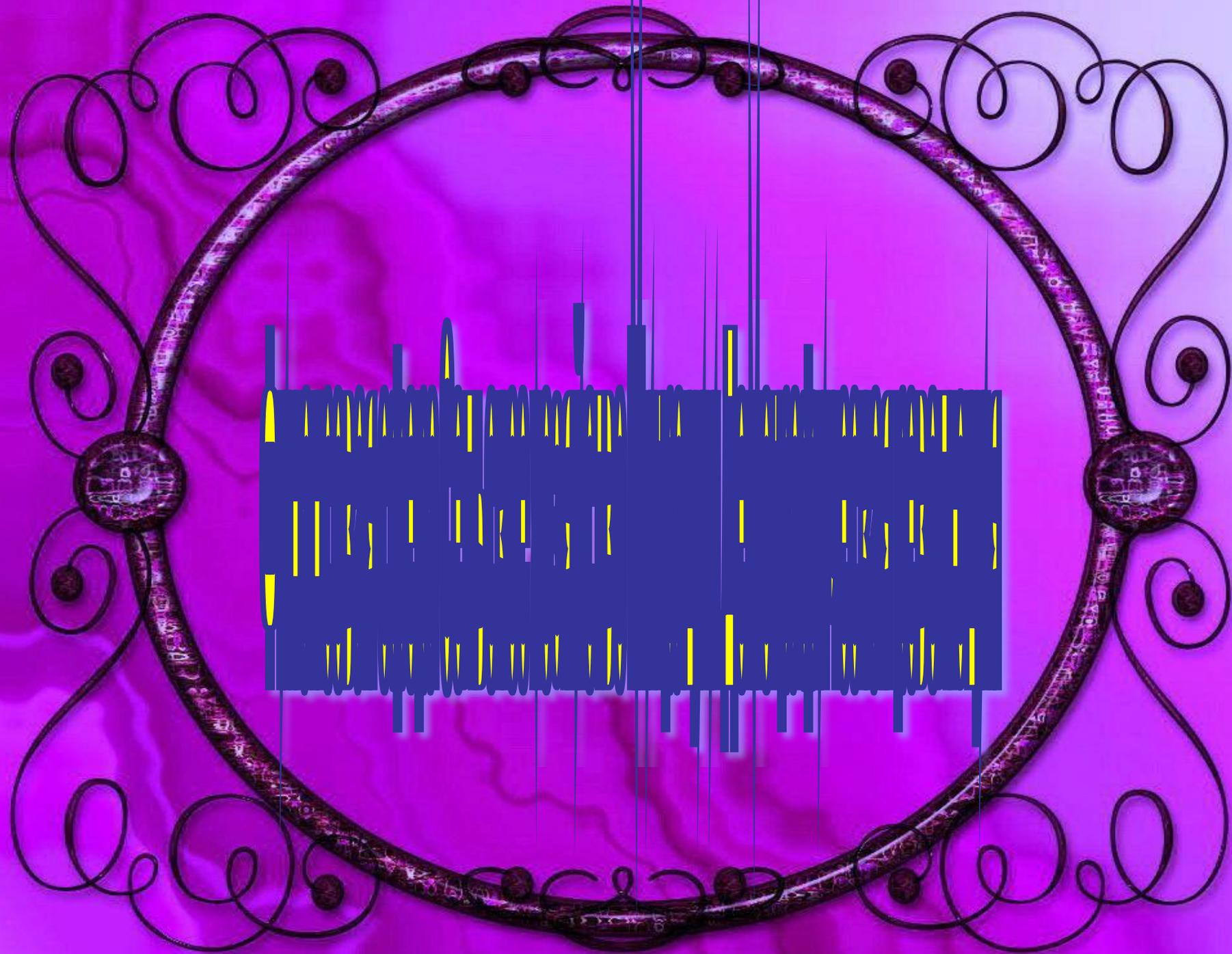
- во Франции **братья Клод и Игнатий Шапп** построили первую линию оптического телеграфа между Парижем и Лиллем.

1. Начало промышленной революции.

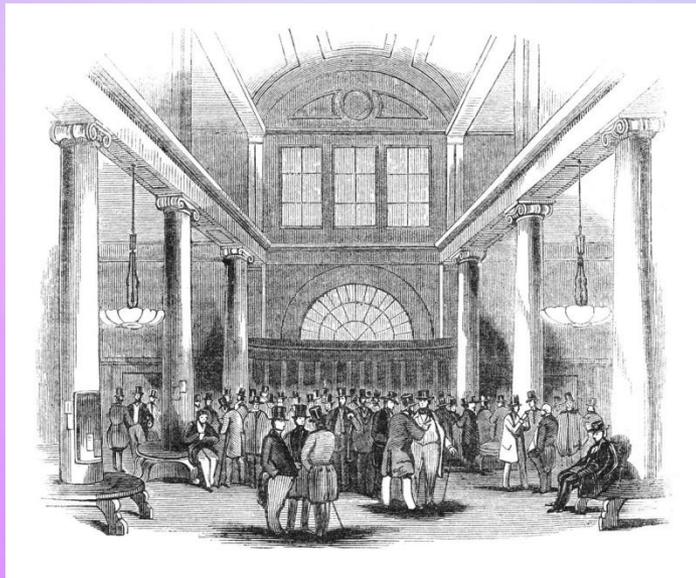
Братья Монгольфье



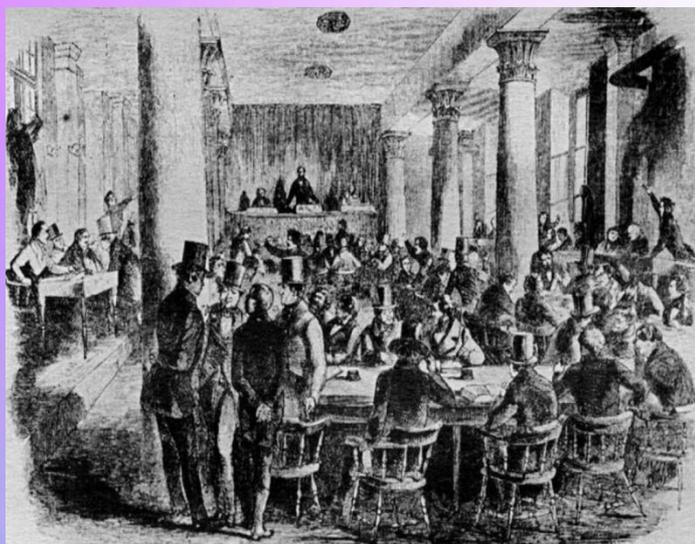
**ВО ФРАНЦИИ БРАТЬЯ МОНГОЛЬФЬЕ
ПРОИЗВЕЛИ ИСПЫТАНИЕ ВОЗДУШНОГО ШАРА
(АЭРОСТАТА): ОН ВЗЛЕТЕЛ В ВОЗДУХ И
ПРОЛЕТЕЛ 4 КМ**



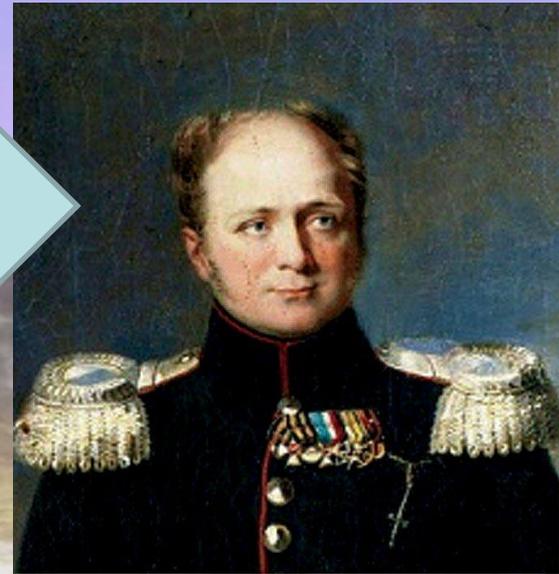
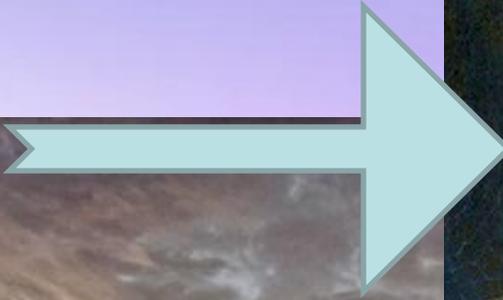
2. Изменения в финансовой системе



- 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.



የገንዘብ ማሻሻያ ለማድረግ የሚያስፈልጉትን ስራዎች ይደግፉ



Российская империя на рубеже XVIII – XIX вв.

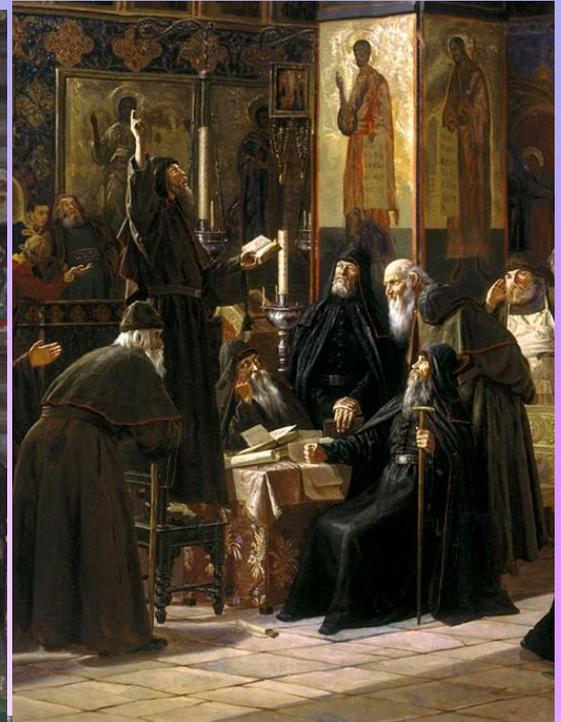


Российская империя на рубеже XVIII – XIX вв.



Социальная структура российского общества





Российская империя на рубеже XVIII – XIX вв.

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

Развитие экономики России на рубеже XVIII—XIX вв.

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.



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



Домашнее задание:

- Параграф 1, записи, вопросы, задания в рабочей тетради