

Проверим себя...





Рождение капитализма (новый общественный строй)

Ступени Всемирной истории





Вывод: В XVI-XVII веках
в европейском обществе произошли
важные изменения.



Технические изобретения

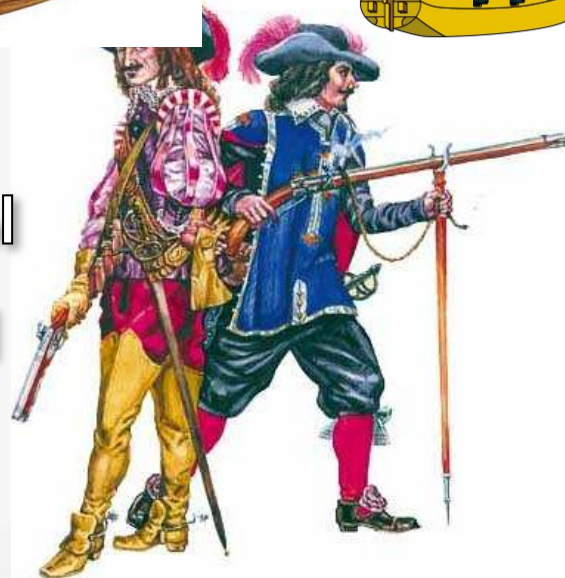
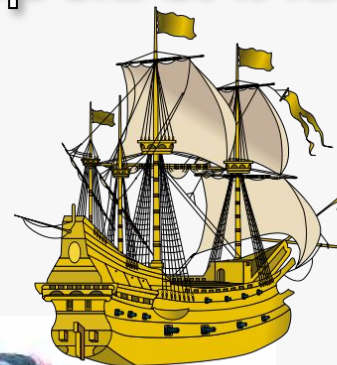
ружья
со штыком



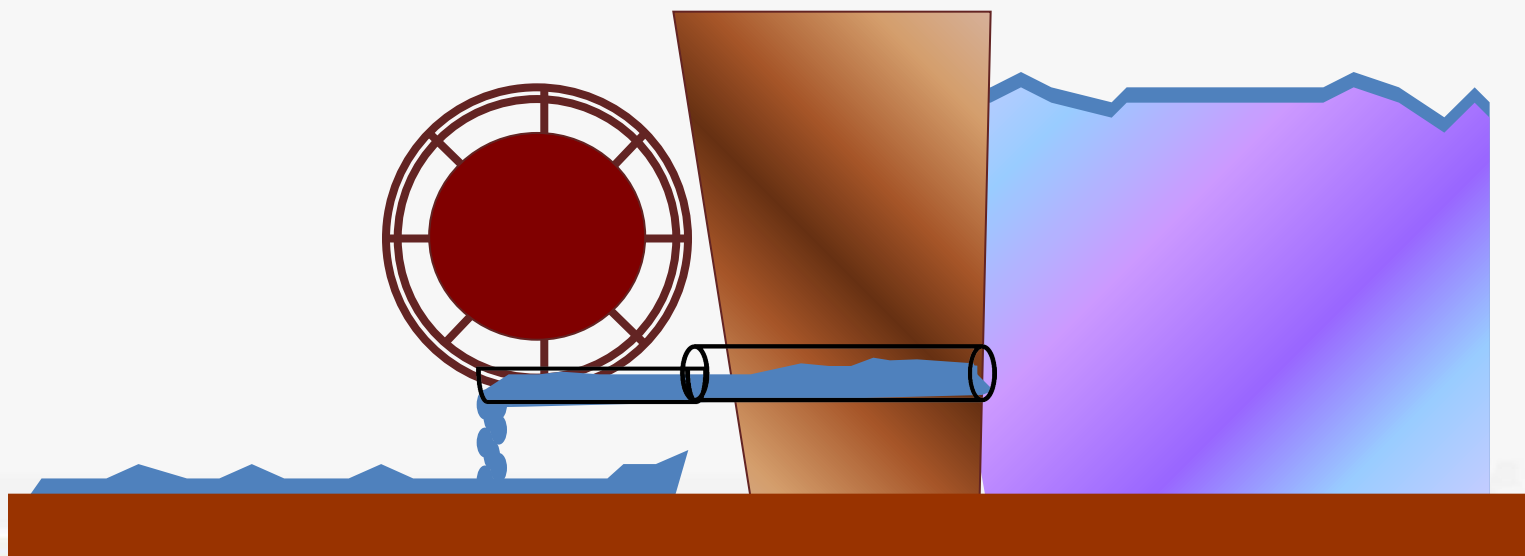
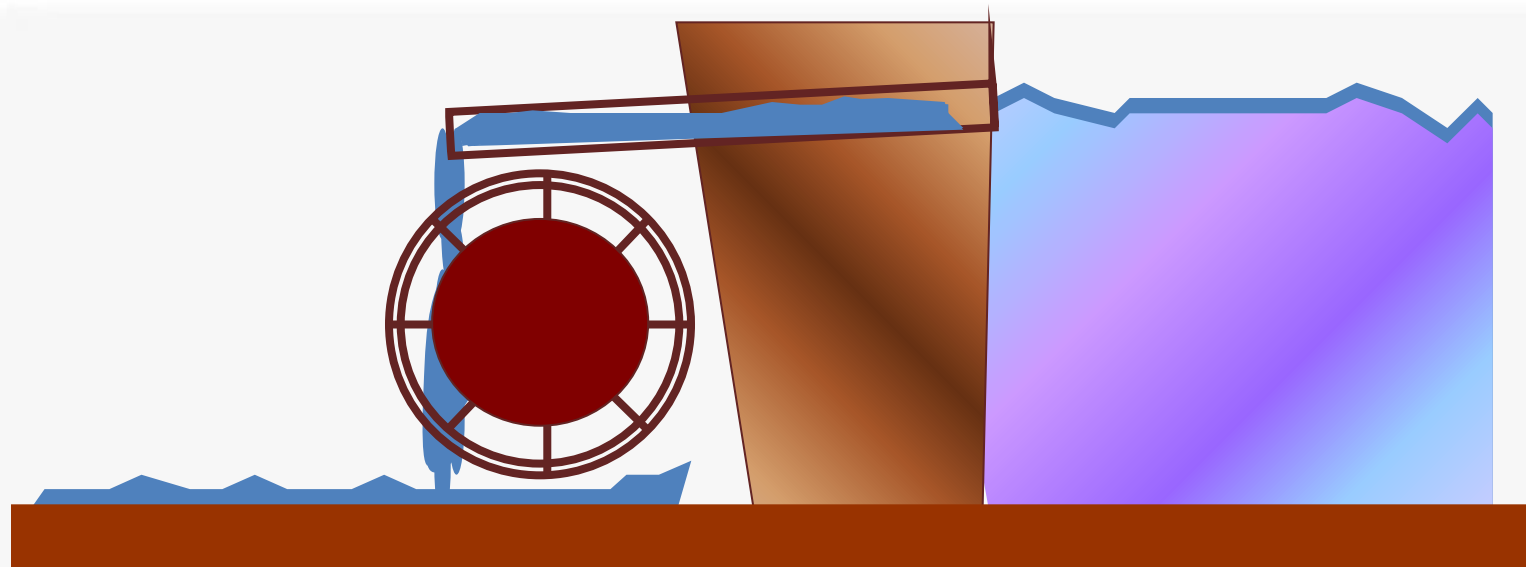
аркебузы
мушкетеры

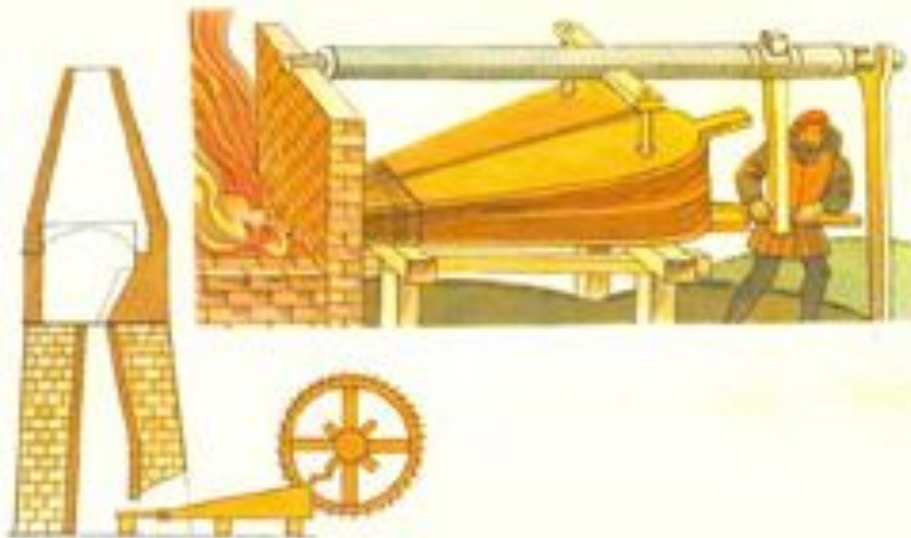


галионы
каравеллы



Верхнебойное и нижнебойное водные колеса





- Такой водяной двигатель использовали
- при откачке воды из шахт,
 - для раздувания мехов доменной печи, где плавилась железная руда,
 - в сельском хозяйстве при обмолоте зерна на мельнице.

Добыча руды

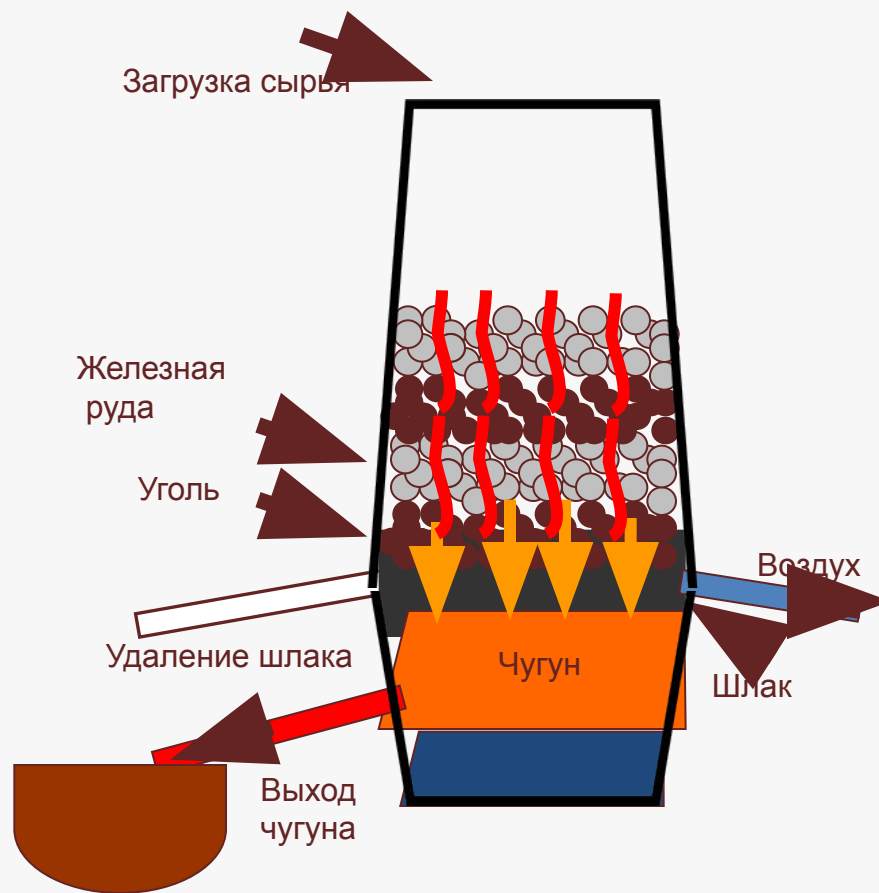


В горном деле
использовались:

- помпы (отсасывали воду)
- бурильные машины
- механические молоты
- дробильные машины



Примерная схема работы доменной печи



Появление новых

мануфактура



Мануфактуры пришли на смену ремесленным мастерским.



1. Размеры предприятия (большое, небольшое)
2. Характер труда (ручной или машинный)
3. Разделение труда (есть или нет)
4. Производительность труда (высокая или низкая)
5. Используется ли наёмный труд (да или нет)

Разделение труда (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА)



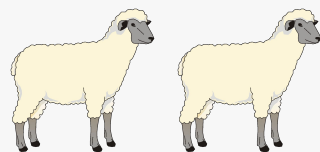
Работник тренировал навыки и развивал умение делать работу быстро и качественно!

Мануфактура – капиталистическое предприятие, основанное на **ручном труде** и **разделении труда** между рабочими.

Домашнее задание: Прочитайте отрывок из баллады и докажите, что в нем дается описание текстильной мануфактуры.



В середине XVI в.
английские ткани из
шерсти_получили
широкое
распространение в
странах Европы.



Появляются купцы, которые начинают **ездить** по сёлам, заказывая изделия крестьянам.

Последние более **специализируются** на **отдельных операциях** по изготовлению тканей, а именно:

- 1 - стрижка овец,
- 2 - изготовление нитей,





K₁





K
2

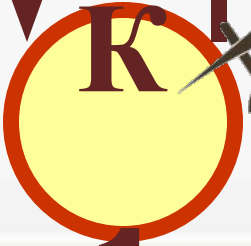




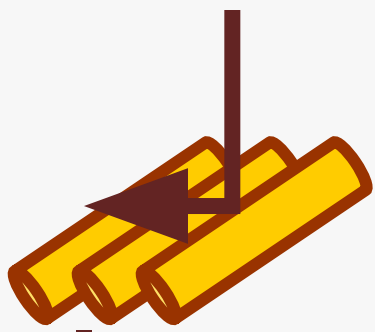
K₃



РЫНОК



ПРИБЫЛЬ



3

Что, по-вашему,
для купца было
неудобно?



**ТАКАЯ МАНУФАКТУРА
НАЗЫВАЕТСЯ
РАССЕЯННОЙ**

СОБИРАЕТ



КРЕСТЬЯН **ВМЕСТЕ**



ТАКАЯ МАНУФАКТУРА
НАЗЫВАЕТСЯ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ