



*Проверим себя...*

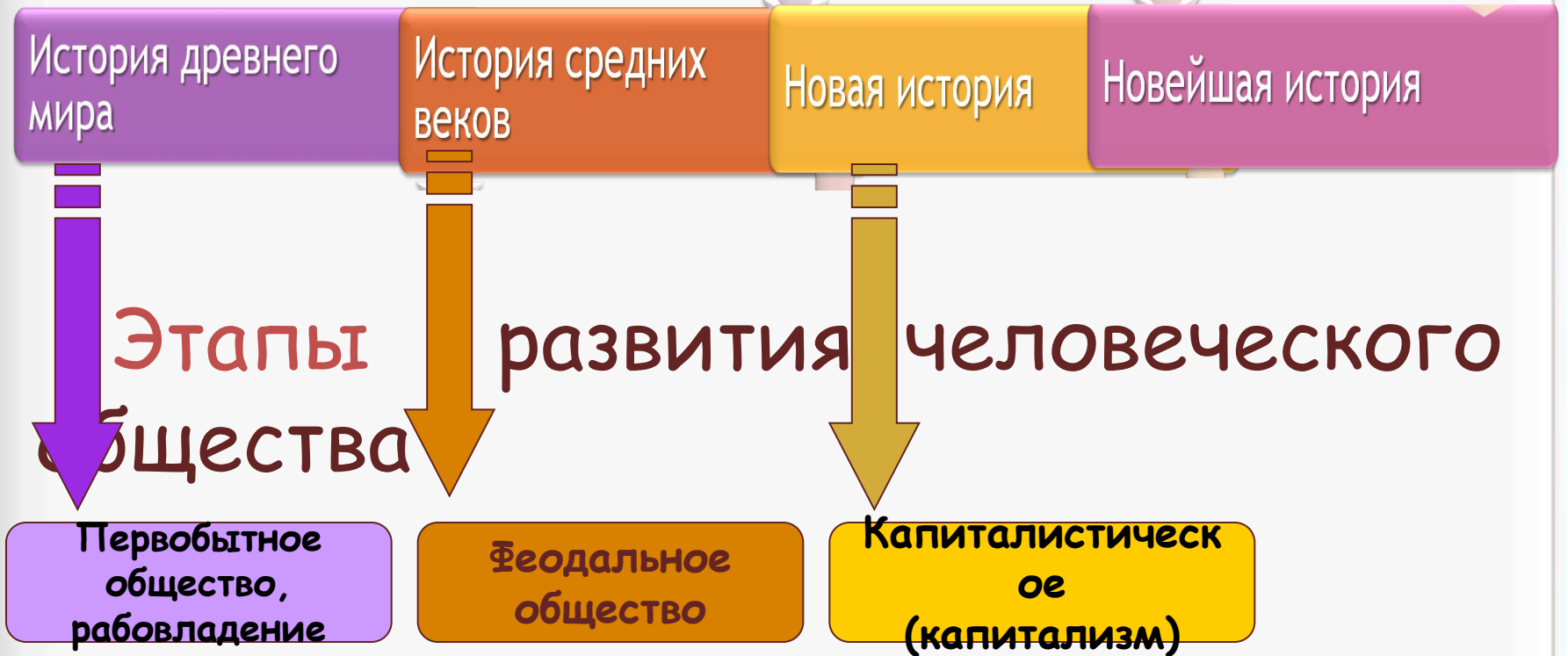




**Рождение капитализма  
(новый общественный  
строй)**



# Ступени Всемирной истории





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

# Технические изобретения

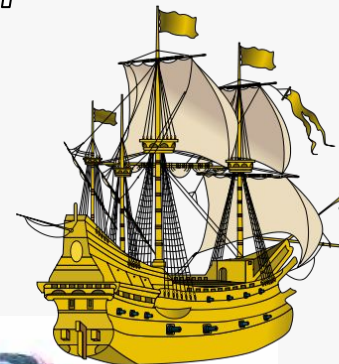
ружья  
со штыком



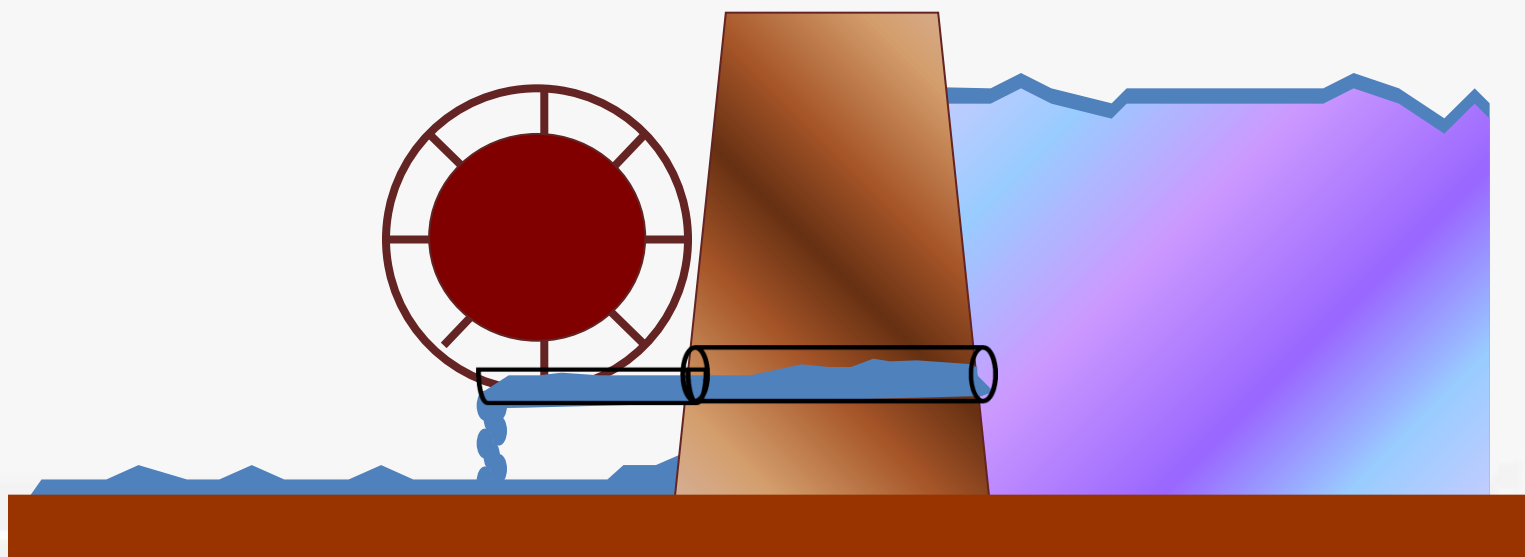
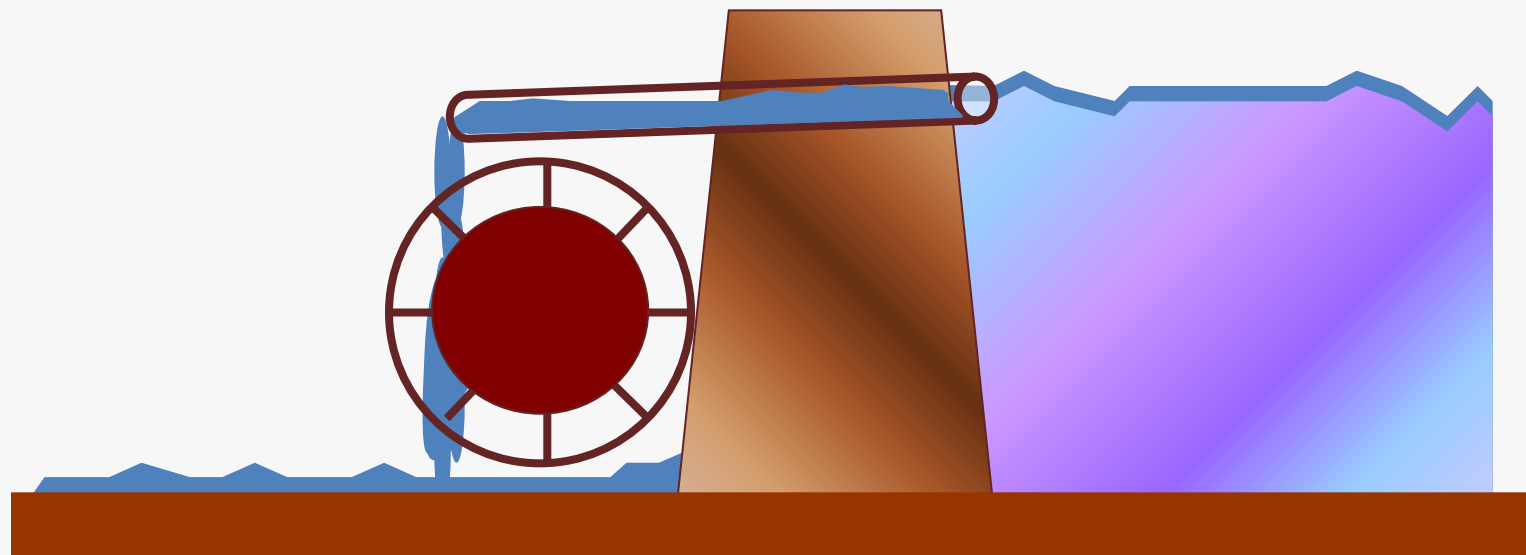
аркебузы  
мушкетеры



галюоны  
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



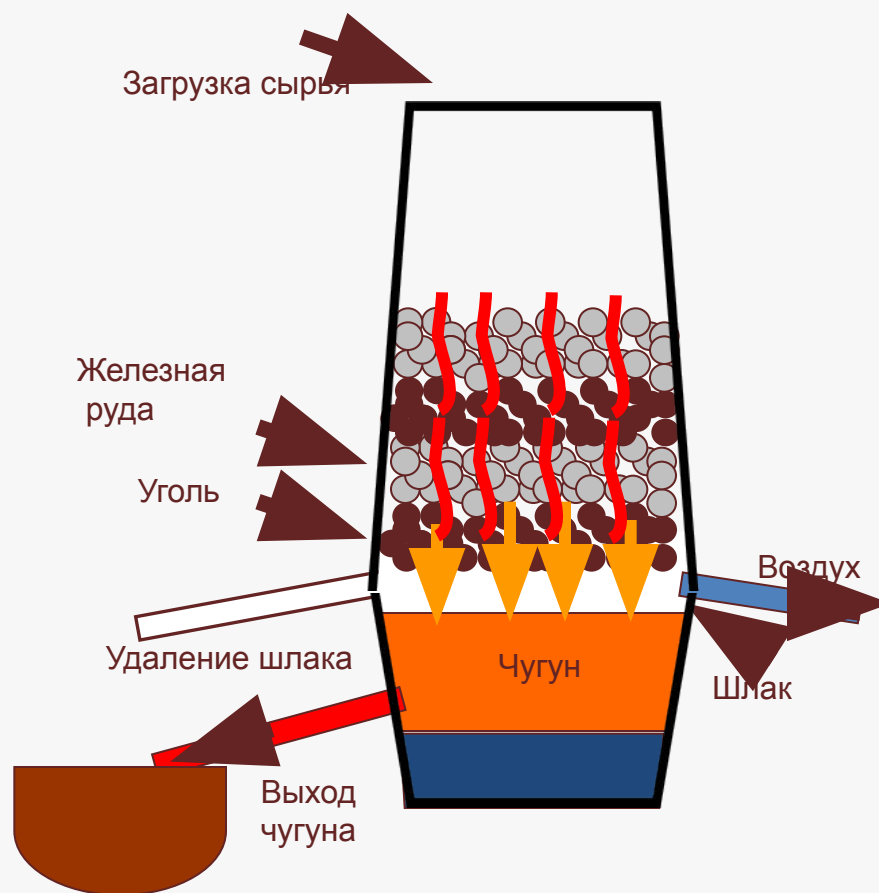
В горном деле  
использовались:

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





# Примерная схема работы доменной печи



# Появление новых предприятий

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)



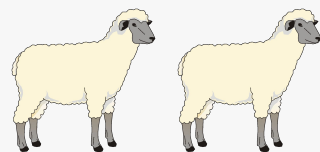
Работник тренировал навыки и развивал умение делать работу быстро и качественно!

**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,
- 3 - изготовление тканей





K<sub>1</sub>







K

2

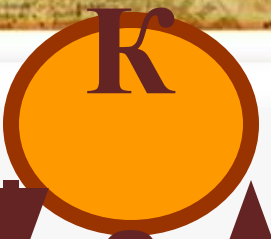
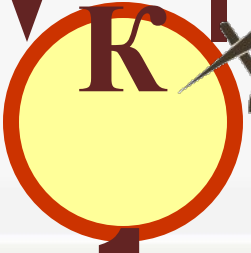




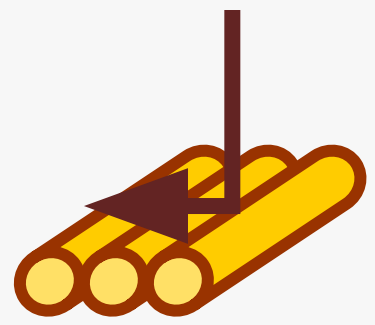
K<sub>3</sub>



РЫНОК

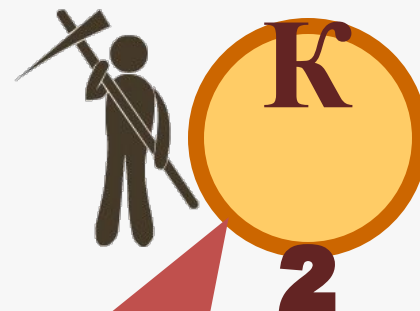


ПРИБЫЛЬ





Что, по-вашему,  
для купца было  
неудобно?

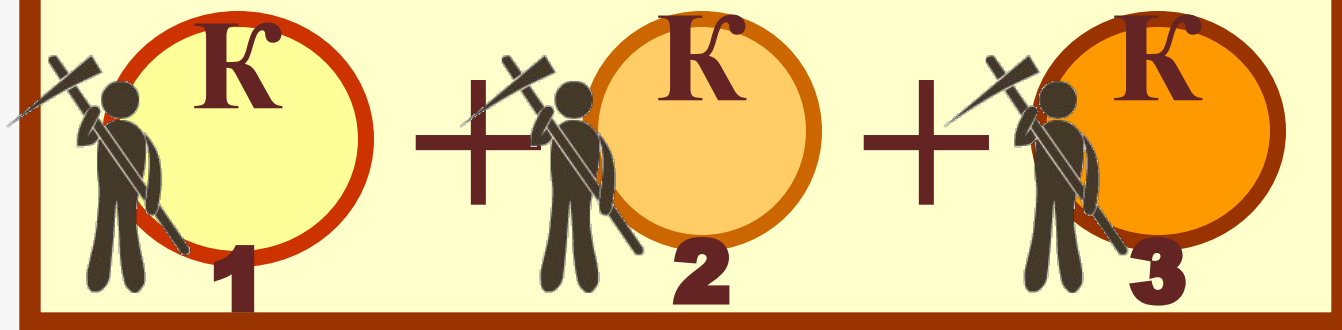


ТАКАЯ МАНУФАКТУРА  
НАЗЫВАЕТСЯ  
РАССЕЯННОЙ

СОБИРАЕТ



КРЕСТЬЯН **ВМЕСТЕ**



ТАКАЯ МАНУФАКТУРА  
НАЗЫВАЕТСЯ

**ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ**