



- 1. Перечислить технические новшества Нового времени(сл.3-7)**
- 2. Составить схему «значение технических открытий 15-16 веков (слайд 8)**
- 3. В чем особенности экономики Нового времени (схема на слайде 10)?**
- 4. Сравнить экономическую эффективность ремесленного труда и мануфактуры (анализ данных по таблице на слайде 11) .**
- 5. В чем значение мануфактурного производства?**
- 6. Капитал – это**
- 7. Источники капитала: схема (на слайде 13)**
- 8. Новое в торговле (перечислить по рисунку на сл.14-15)**
- 9. Дать определения монополии и бирже**
- 10. Нарисовать схему «Состав и занятия европейского населения»**
- 11. Итоги и выводы развития экономики и перемен в Западной Европе в Новое время (схема на сл.18 и итоги на сл.20)**
- 12. Как вы думаете, почему период времени после Средневековья называется Новое время?**

Новые виды энергии



Источники энергии в XVI -XVII вв. - ветер, текущая вода, горящие дрова, уголь. Главные виды энергии труд человека и сила домашних животных.

Техническое развитие Европы

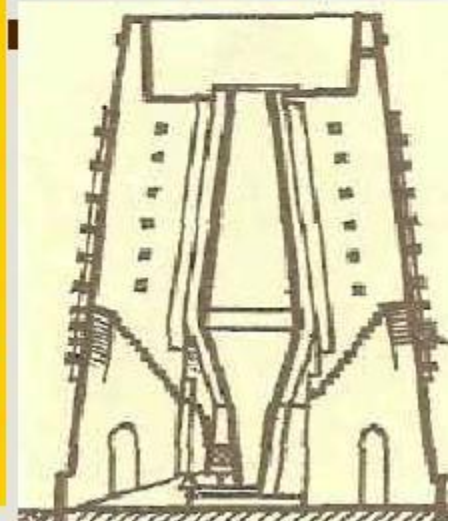
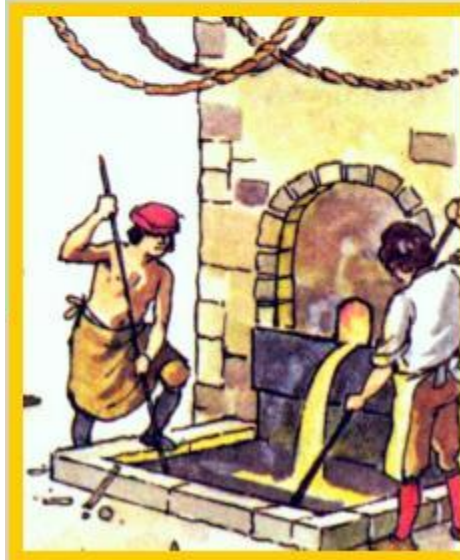
**Водяной двигатель с
верхнебойным
колесом**, которое
приводилось в
движение силой
падающей на него
воды и вращалось



ем
е.

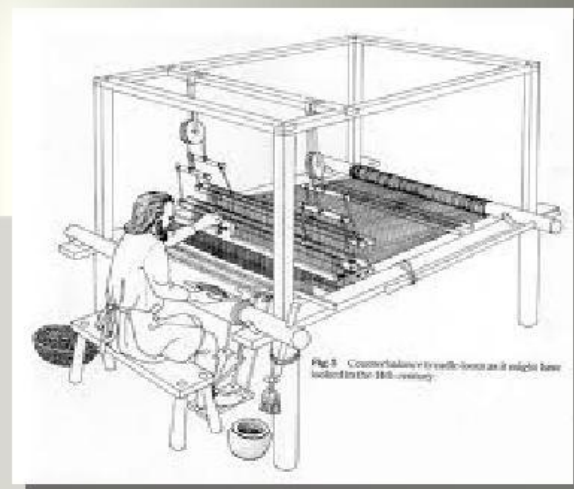
Доменная печь

- огромное
сооружение для
выплавки металла,
снабженное
кожаными мехами,
которые приводились
в движение мощным





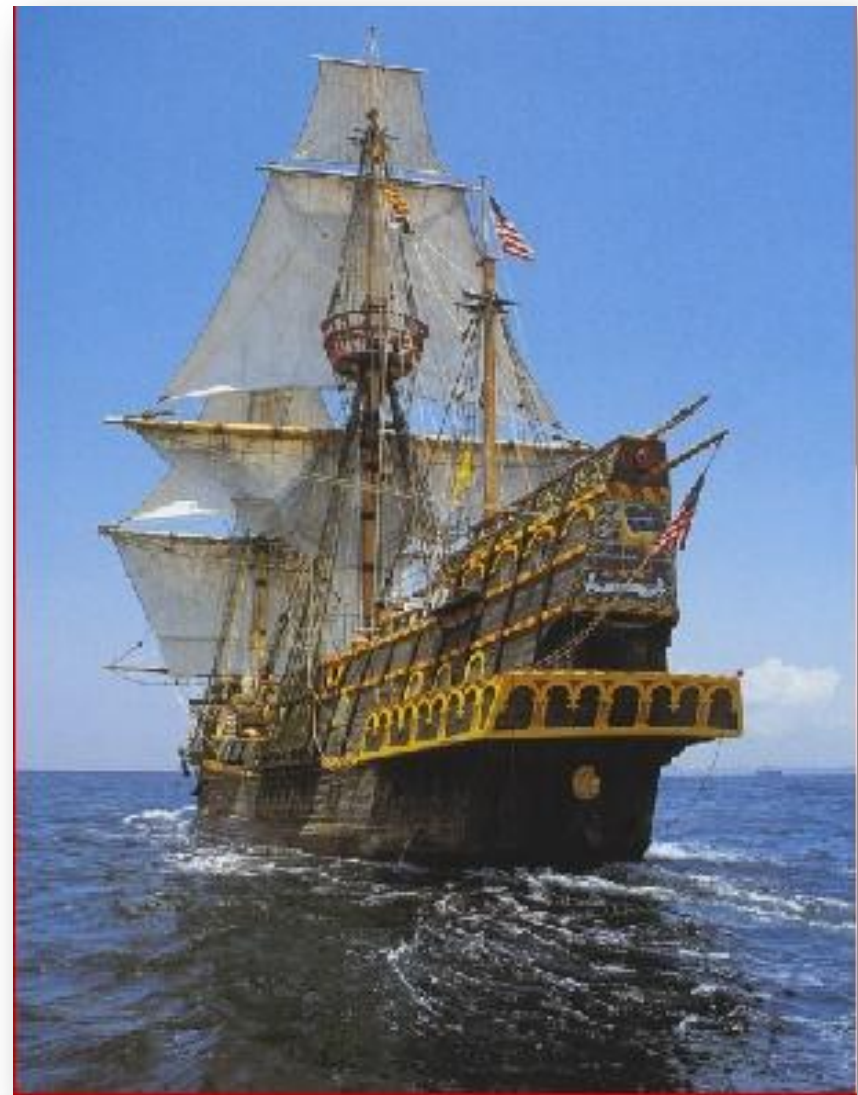
В металлообрабатывающей промышленности с XIII в. для обработки железа стали применять молоты, движимые силой падающей воды —



Распространяется **горизонтальный ткацкий станок**, занявший место более примитивного вертикального станка.

В конце XV в. вводится **самопрялка**, т. е. усовершенствованная ручная прялка, в которой при помощи колеса, вращаемого прядильщиком, осуществляется не только прядение, но и наматывание изготовленной нити.

Огнестрельное оружие: аркебуза, мушкет, пушки



Г) В XV в. совершился переворот и в судостроении: галеры сменили каравеллы — быстроходные суда с 3 — 4 мачтами и системой прямых и косых парусов.



Значение технических открытий XV - XVI веков



Водяной двигатель

Использование двигателя в горном деле, металлургии и др. производствах



Доменная печь

Увеличение выплавки металлов



Развитие огнестрельного оружия

Переворот в военном деле, падение роли рыцарской конницы



Усовершенствование кораблей и техники мореплавания

Длительные плавания в морях и океанах



Изобретение книгопечатания

Быстрое распространение и сохранение накопленных знаний



**В начале Нового
времени в Европе
повсеместно
сохранялась
цеховая
организация
городского
ремесла**

В начале Нового времени в Европе повсеместно сохранялась цеховая организация городского ремесла



- 1. Жесткая регламентация производства и сбыта продукции.**
- 2. Нет свободы выбора в направлении хозяйственной деятельности и найма рабочей силы**
- 3. Нет конкуренции**
- 4. Работа не на рынок, а на заказ.**



С развитием мировой торговли цеховое ремесло не могло удовлетворить возросший спрос на многие виды промышленной продукции и возникла потребность в предприятиях, свободных от цеховой регламентации.



Мануфактуры



Размещались вне городских стен, где не действовали цеховые уставы и регламенты. Работали не на заказ, а на свободный рынок.

Сравнить: какой вид предприятия более выгоден экономически?

Линии сравнения	Ремесленная мастерская	Мануфактура
Размеры предприятия	Небольшое предприятие	Крупное предприятие (десятки и даже сотни работников)
Кто работал на предприятии	Мастер, подмастерья и ученики	Наемные рабочие
Ручной или машинный труд	Ручной	Ручной
Разделение труда	Ремесленник сам выполнял все основные операции	Операции разделены между работниками разных специальностей
Производительность труда	Невысокая	Резко увеличилась

Значение мануфактурного производства

Развитие мануфактур является признаком рождения капитализма - основанного на частной собственности и рыночном хозяйстве.

Капитал - средства, вкладываемые в производство с целью получения прибыли.

Капитализм - общественное устройство, где главные классы общества - капиталисты-предприниматели и наемные

Капитал – средства, вкладываемые в производство с целью получения прибыли.

**Ограбление
колоний**

**Морская
торговля**

**Работорговля,
пиратство**

Мануфактура

```
graph TD; A[Ограбление колоний] --> D(Мануфактура); B[Морская торговля] --> D; C[Работорговля, пиратство] --> D;
```

Развитие торговли

**«Все продается на рынке,
кроме молчаливой осторожности и чести»
«Лучше иметь друзей на рынке,
чем монеты в сундуке»**

**Новое в
торговле**

**Рынок
работает
ежедневно**

**Крытые
рынки**

**Торговля
вразнос**



Монополия – исключительные права на производство или торговлю с какой-либо страной; исключительное право на пользование чем-либо.



Английская Ост-Индская компания в Индии

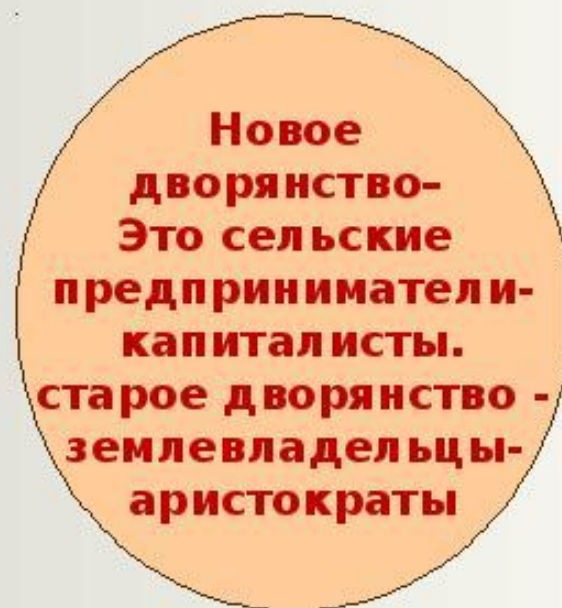
Б) Стали создаваться акционерные общества.

В) Развитие торговли породило и биржи.

Г) Большое значение для торгового дела имели также банки. Впервые их появление отмечено в XV в. в Генуе и Барселоне.

Новое общество

Состав и занятия европейского населения



Бродяги и нищие

ЗАРОЖДЕНИЕ КАПИТАЛИЗМА

Самые предприимчивые и богатые вкладывали свои деньги в производство тех товаров, которые пользовались большим спросом. Затем их продавали по выгодной для себя цене.



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЕВРОПЫ В XVI – XVII ВЕКАХ

**Увеличение объемов
торговли**

**Накопление
капитала**

**Развитие
производства**

**Появление
мануфактур**

**Зарождение
капитализма**

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



XVII век в Западной Европе:

Новое время:

- В экономике – буржуазные общественные и экономические отношения окончательно вытесняют средневековые. Разрушение феодальной иерархии общества
- В политике – революции, представительские учреждения, начало демократии, развитие основ демократии и гражданского общества
- В религиозной сфере – Реформация, светское государство
- В науке – бурное развитие научных знаний, научная картина мира на смену религиозной