



- 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

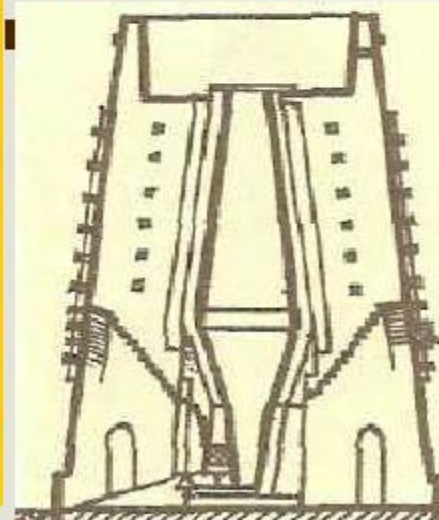
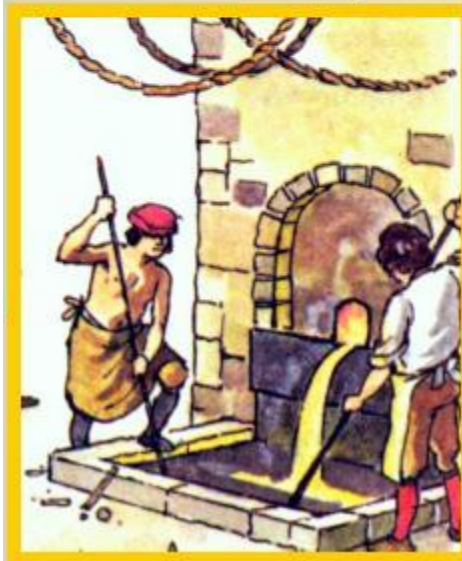
**Водяной двигатель с  
верхнебойным  
колесом**, которое  
приводилось в  
движение силой  
падающей на него  
воды и вращалось



ем  
е.

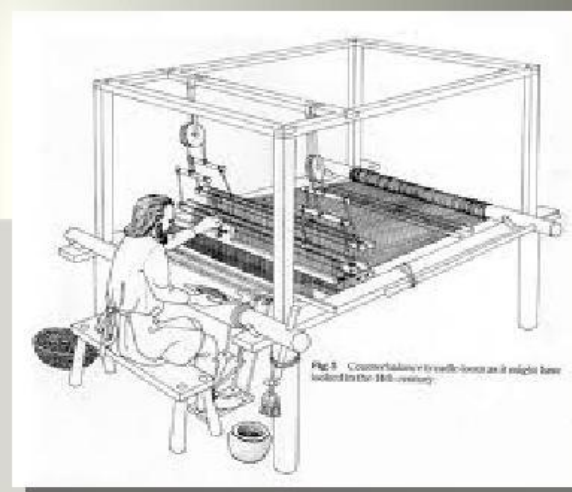
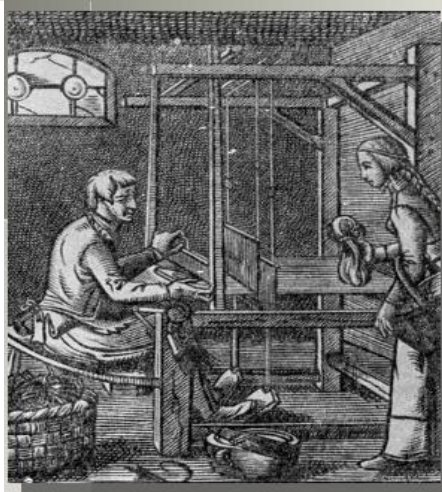
**Доменная печь**

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





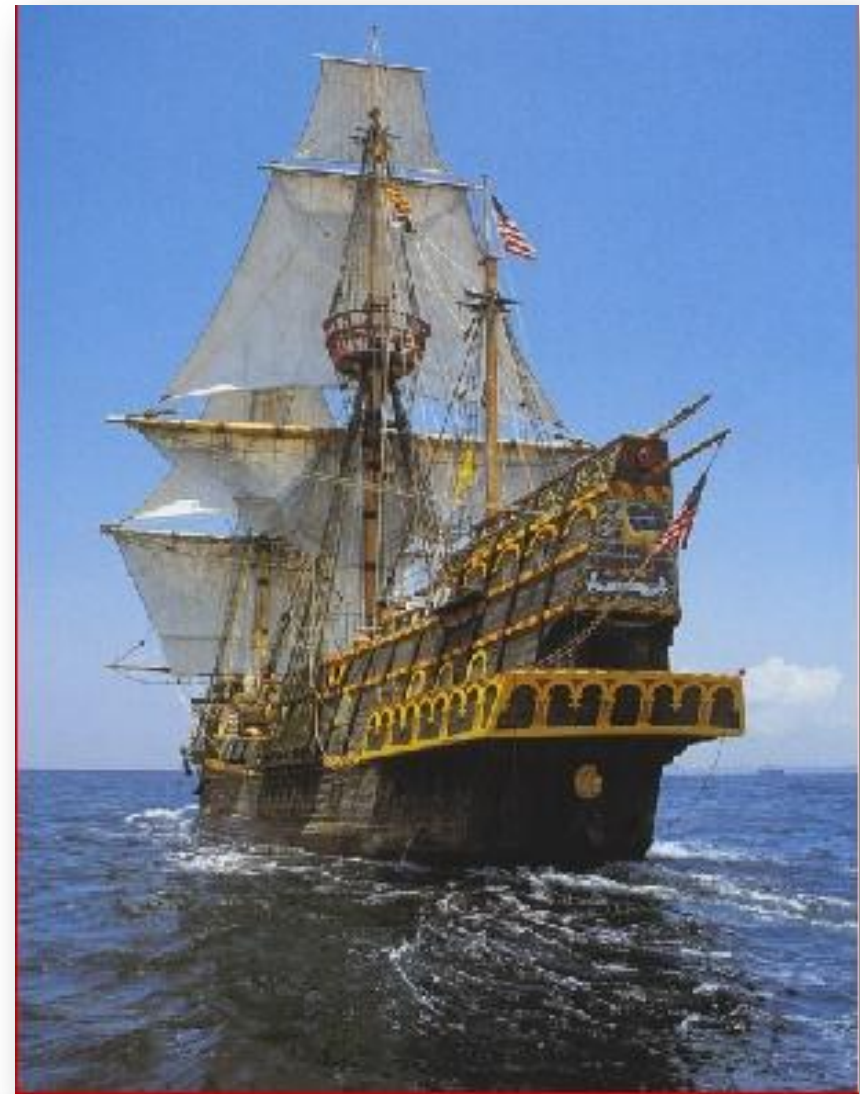
В металлообрабатывающей промышленности с XIII в. для обработки железа стали применять молоты, движимые силой падающей воды —



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; исключительно е 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

### Буржуазия

-  
предприниматели-  
капиталисты,  
имевшие свое дело  
в торговле,  
промышленности,  
банковском деле

### Крестьянская Европа

- Батраки
- Арендаторы
- фермеры

### Новое

дворянство-  
Это сельские  
предприниматели-  
капиталисты.  
старое дворянство -  
землевладельцы-  
аристократы

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