

**Страны Европы, Азии и  
Америки в XVI-XVIII вв.**

**Экономическое развитие  
и перемены в  
западноевропейском  
обществе**

IX κ § 47



▫ Рассматривая иллюстрацию, выявите особенности мануфактурного производства.

1. ручная техника

2. разделение труда.

3. наемный труд

# Рассеянная



# Централизованная мануфактура



Линии сравнения

Централизованная  
мануфактура

Рассеянная мануфактура

Способы организации

Владельцы

Сильные стороны

## Линии сравнения

## Централизованные мануфактуры

## Рассеянные мануфактуры

Способ  
организации

Предприятие под одной  
крышей

Предприятие  
рассредоточено  
по разным мастерским

Владельцы

**Казенные** предприятия,  
прямо финансируемые из  
государственного бюджета,  
либо **частные**, которым  
государство на длительный  
срок предоставляло  
особые **привилегии**

Частные  
предприниматели.

Сильные  
стороны

Не боялись конкуренции.  
Применялись самые  
сложные и совершенные  
промышленные технологии  
того времени.

Возможность свести к  
минимуму издержки  
производства.  
Можно было без особых  
затрат быстро увеличить  
выпуск продукции, либо  
сократить его.  
Дешевая рабочая сила

## Домашнее задание:

§ 4

Ответить на вопросы 3, 4, 5

Заполните таблицу:

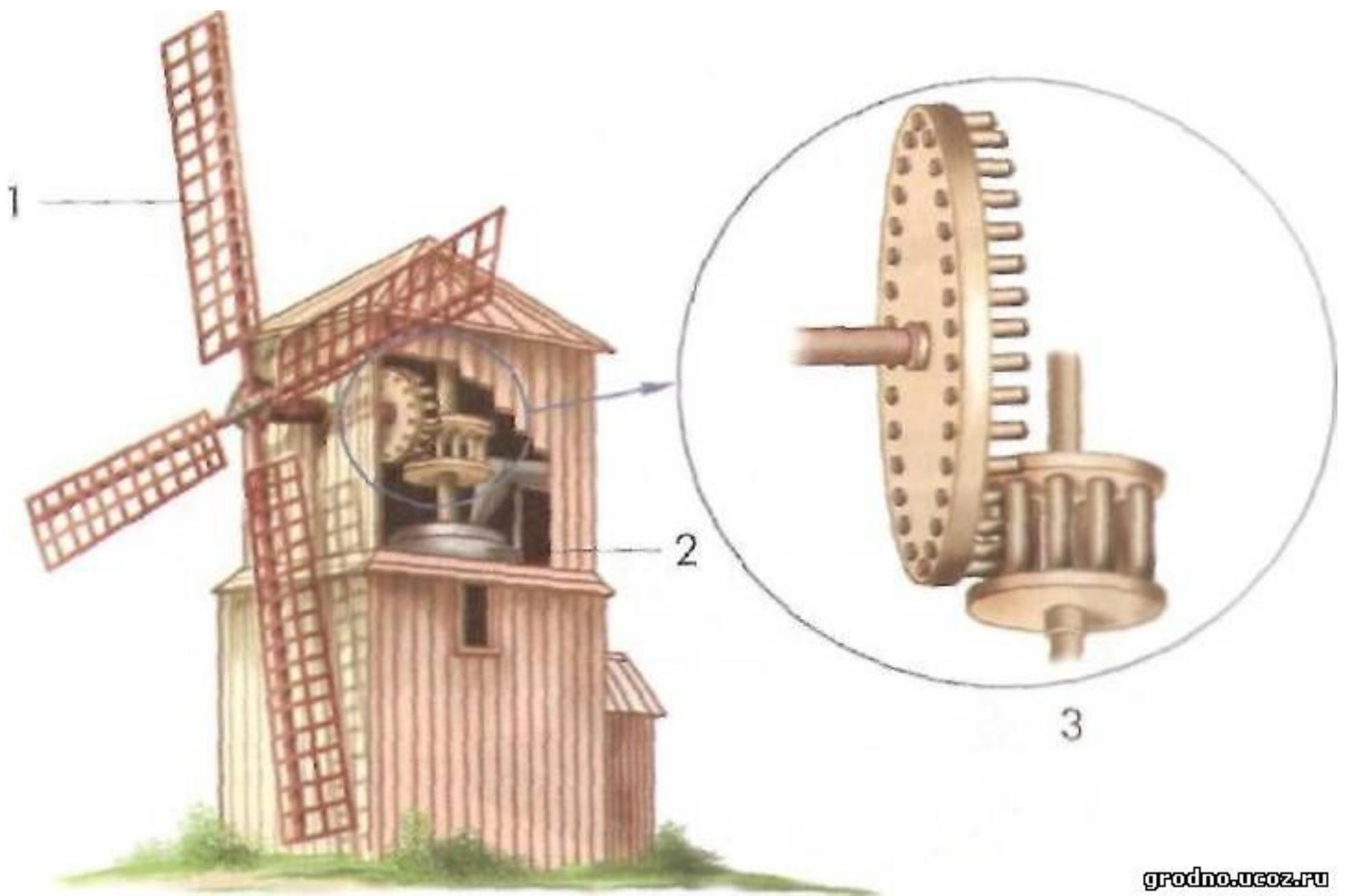
**«Отличие капиталистической мануфактуры от ремесленной мастерской».**

Вопросы для сравнения	Ремесленная мастерская	Мануфактура
Каковы размеры предприятия?		
Кто в них работал?		
Какие орудия труда применялись?		
Кому принадлежали орудия труда и изготовленный продукт?		
Существовало ли разделение труда?		
С какой целью создавалось?		 MyShared

**Область  
науки или  
техники**

**Изобрете  
ние или  
открытие**

**Значение  
изобретения или  
открытия**



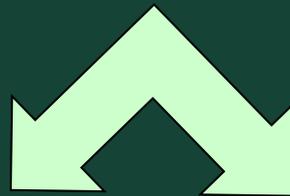
## Усовершенствование водяного двигателя.



В чем разница в действии представленных на рисунке водяных двигателей?

Усовершенствование водяного двигателя.

# Водяное колесо



Нижнебойное

Верхнебойное



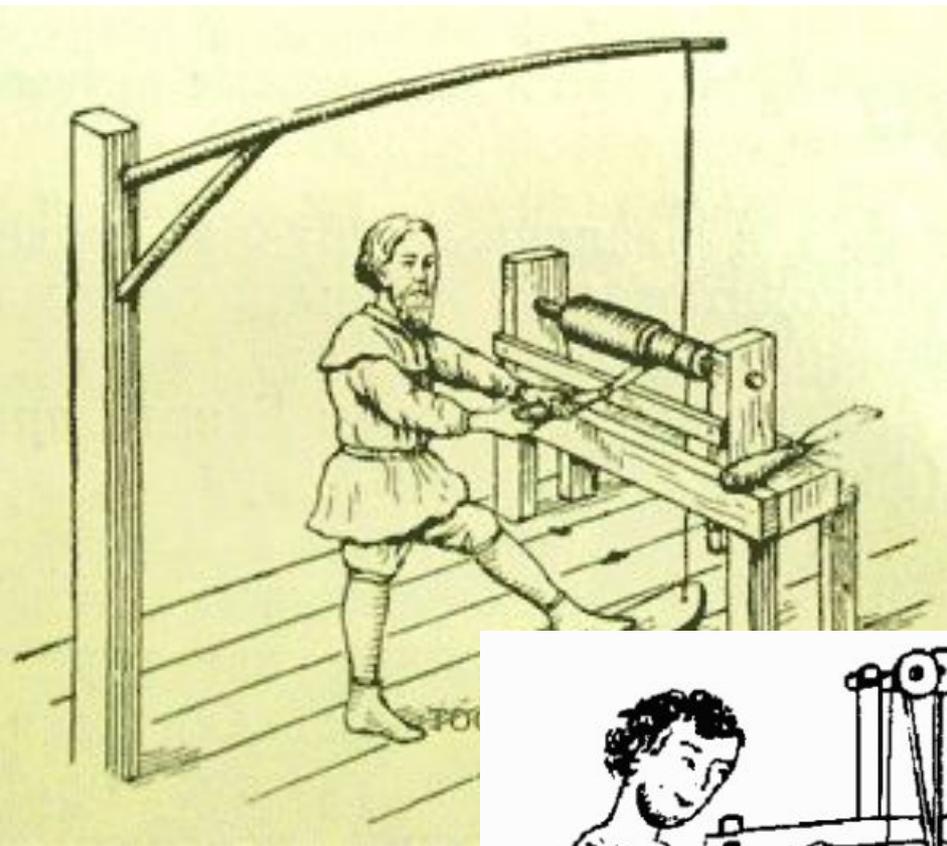
Новое в металлургии и обработке металлов.

Какие изменения произошли  
в металлургии и обработке  
металла?

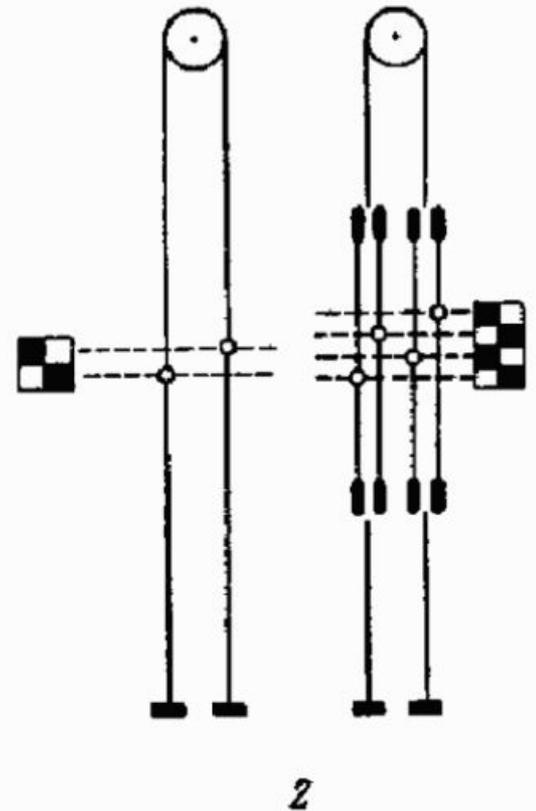
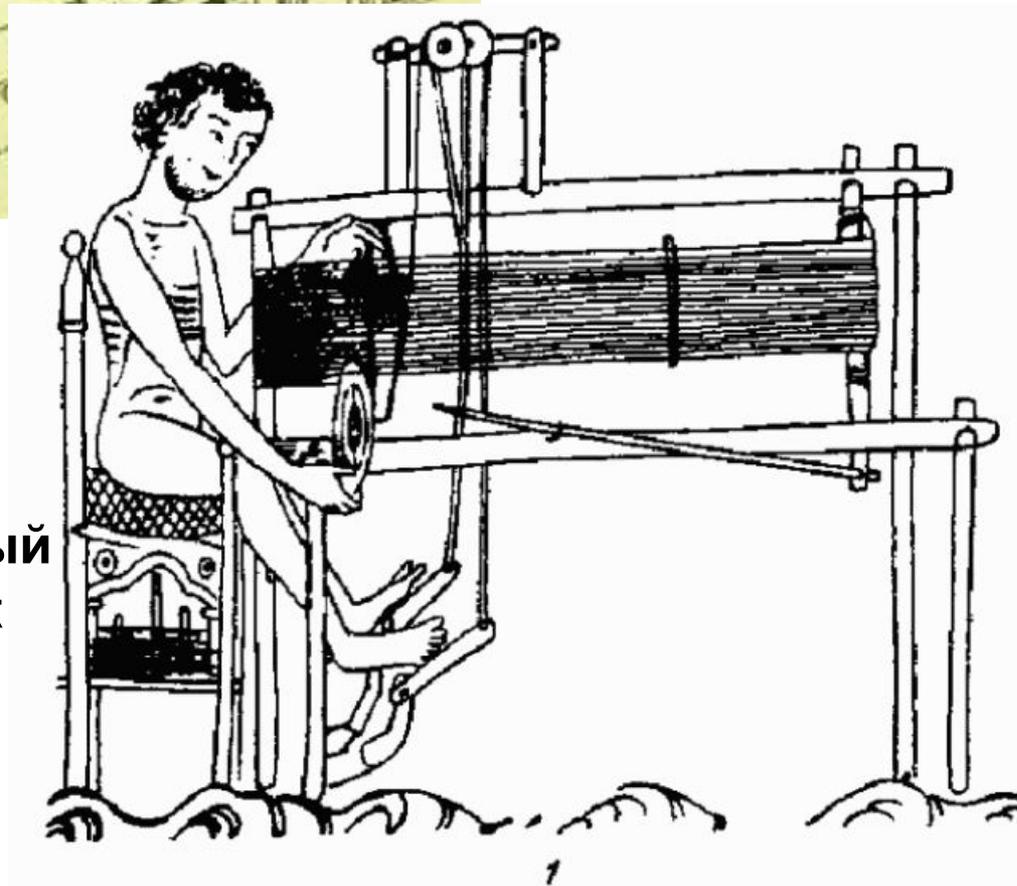


Стр.200

Токарный станок



Горизонтальный ткацкий станок

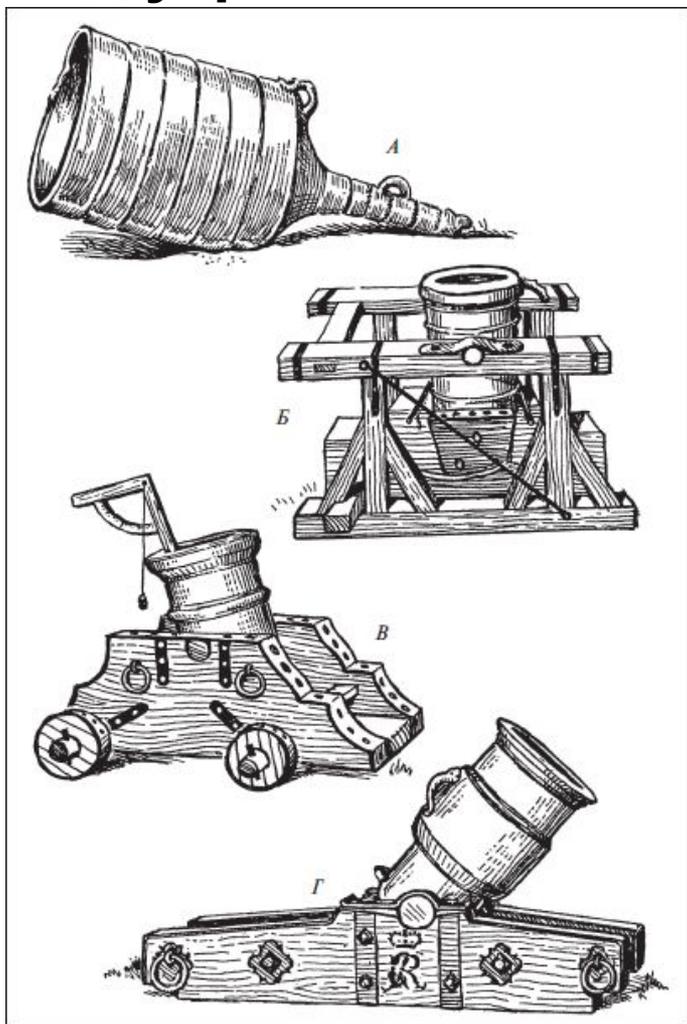


**Порох.  
Использовали для  
обстрела и  
закладки  
подземных мин  
под укреплениями**



**Бомбарда. Стреляла каменными ядрами.**

Для чего ее использовали? ( стр 201, 1 абз)



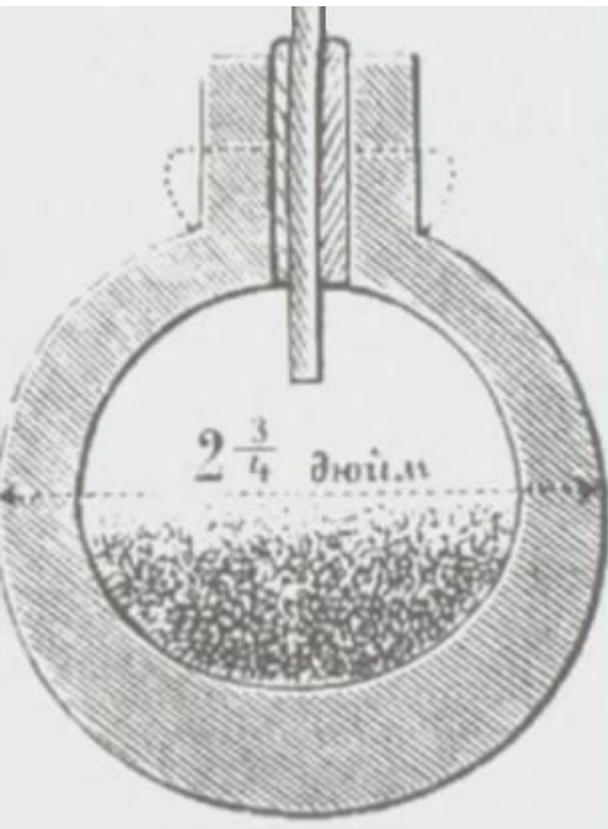
**Мортиры. Стреляли навесным огнем.**



**Мушкетеры- фитильные ружья**

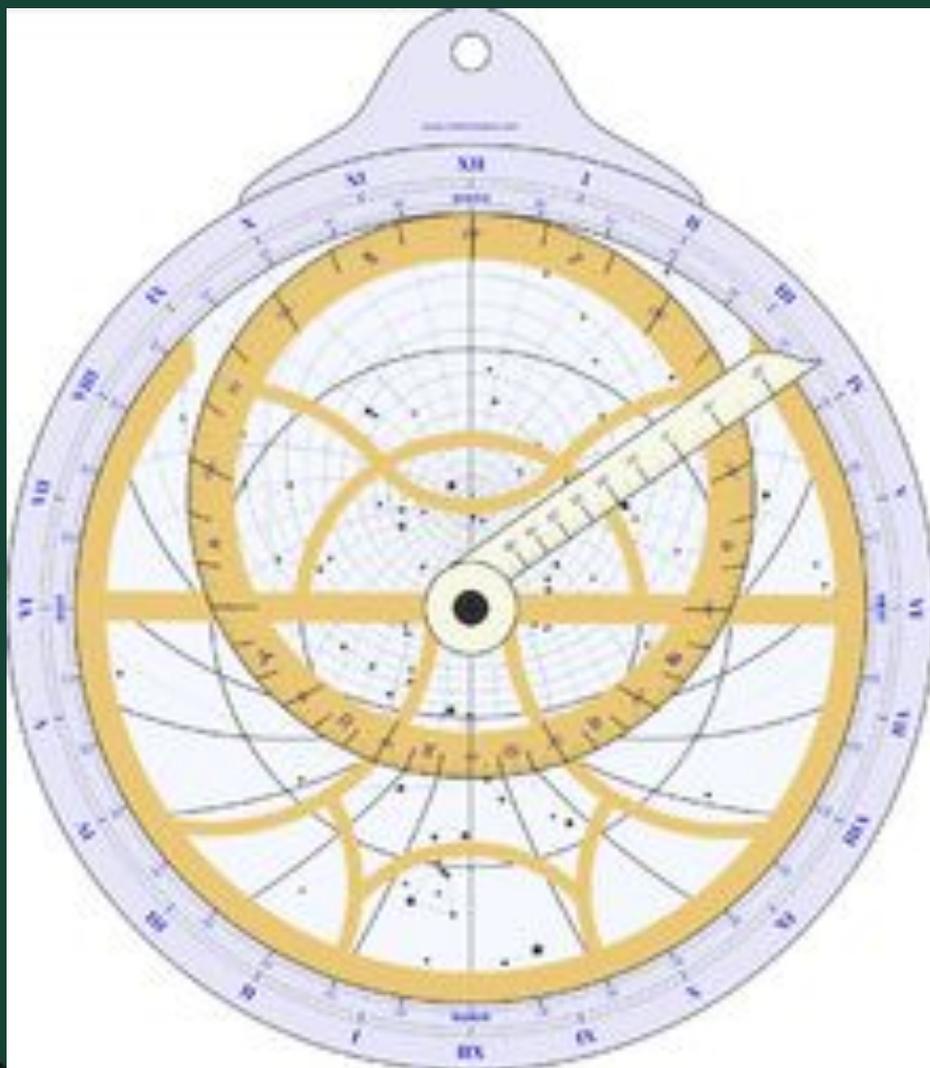


**Кремневые ружья с кремниевым запалом**



Ручные гранаты 16 века

# Развитие мореплавания и кораблестроения



## Астролябия



# Каравелла



**Великие  
географическ  
ие открытия**

# Последствия развития науки и техники и осуществления Великих географических открытий

- ▣ 1. уменьшение значения Средиземноморской торговли.
- ▣ 2. Революция цен:
  - ▣ а. рост цен, т к было ввезено много золота и серебра.
  - ▣ б. отставание заработной платы от роста цен.
- ▣ 3. Изобретение станков привело к безработице.
- ▣ 4. Складываются торговые компании.
- ▣ 5. Появляются биржи и банки.

Частные предприятия , на которых работают наемные рабочие называются капиталистическими ( от слова «капитал»- деньги).

Владельцы капиталистических предприятий называют капиталистами ( или буржуа, буржуазией).

Эпоху появления, развития капиталистических предприятий называют капитализмом. В эту эпоху господствуют 2 класса: буржуазия и наемные рабочие.

Итак, в конце XVI века происходит смена феодального строя (господство феодалов и зависимых крестьян) на капиталистический.