

# *Европейская индустриализация и предпосылки реформ в России*



Что общего было в  
экономическом развитии России и  
стран Западной Европы в первой  
половине XIX в.? В чём состояли  
главные различия?



# План

1. ЕВРОПЕЙСКАЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ
2. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЕРЕВОРОТ В РОССИИ
3. РАЗВИТИЕ СХ И ТОРГОВЛИ
4. ПРЕДПОСЫЛКИ ОТМЕНЫ КРЕПОСТНОГО ПРАВА В РОССИИ



# Сравним экономическое развитие России и передовых стран в первой половине XIX века

Россия	Страны Западной Европы и США
<b>Общая характеристика</b>	
<p>Россия в первой половине XIX в. оставалась <b><u>крепостнической страной</u></b>, однако экономическая система, основанная на крепостном праве и принудительном труде, вступила в стадию кризиса.</p>	<p>К середине XIX в. в Англии и Франции были сделаны важные успехи в процессе становления экономических основ индустриального общества. <b><u>Промышленное машинное производство</u></b> стало основой экономики. Новые технические изобретения активно внедрялись в производство. Это положительно сказалось и на экономике, и на возросшем военном потенциале, и на благополучии населения.</p>



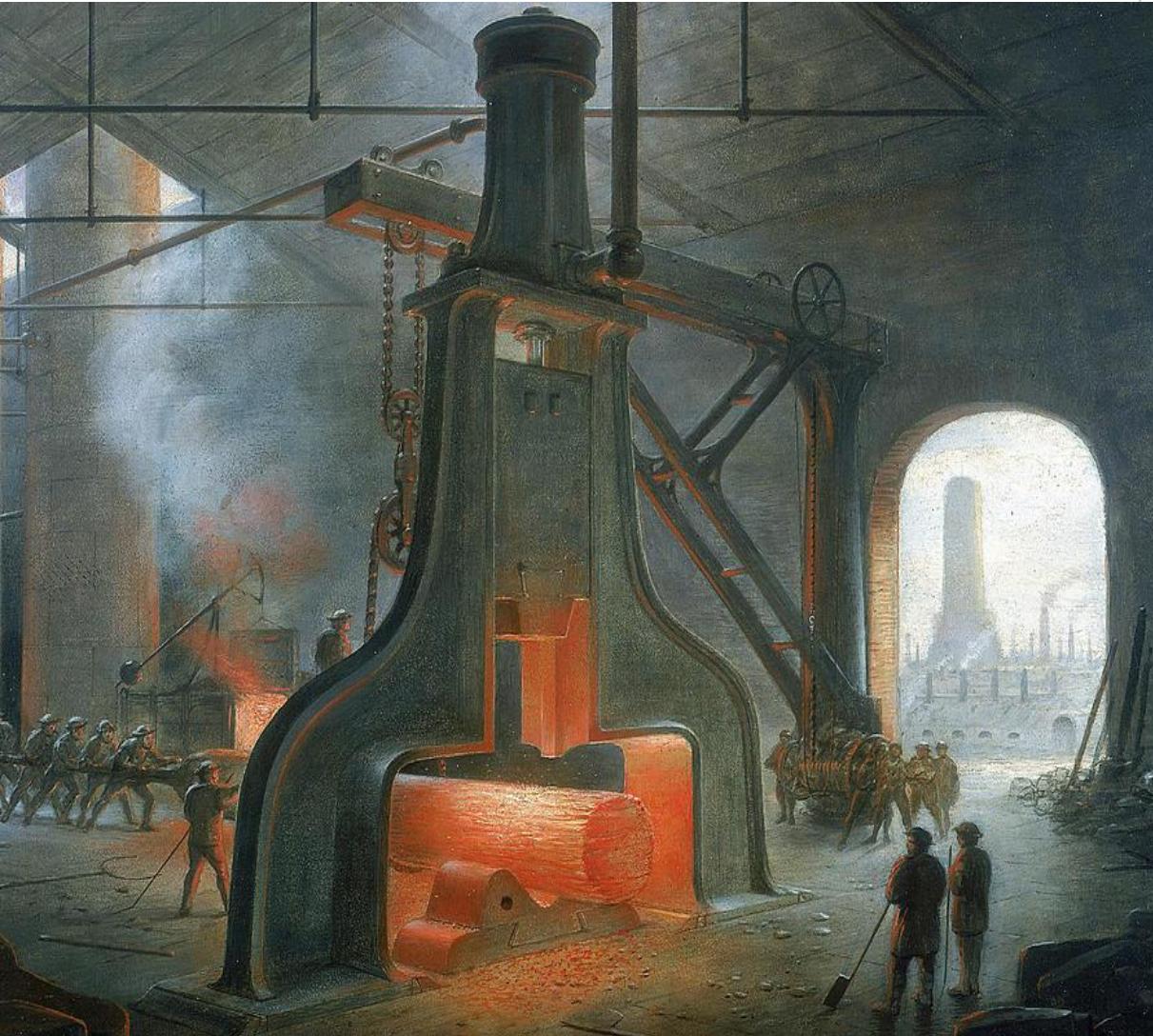
Какие новшества активно  
внедрялись в  
производство в Европе?

стр112



JAMES NASMYTH.

# 1842 паровой молот для ковки



STEAM HAMMER.

В 1856 г. английский инженер Г. Бессемер изобрёл для выплавки стали вращающуюся печь – конвертер.

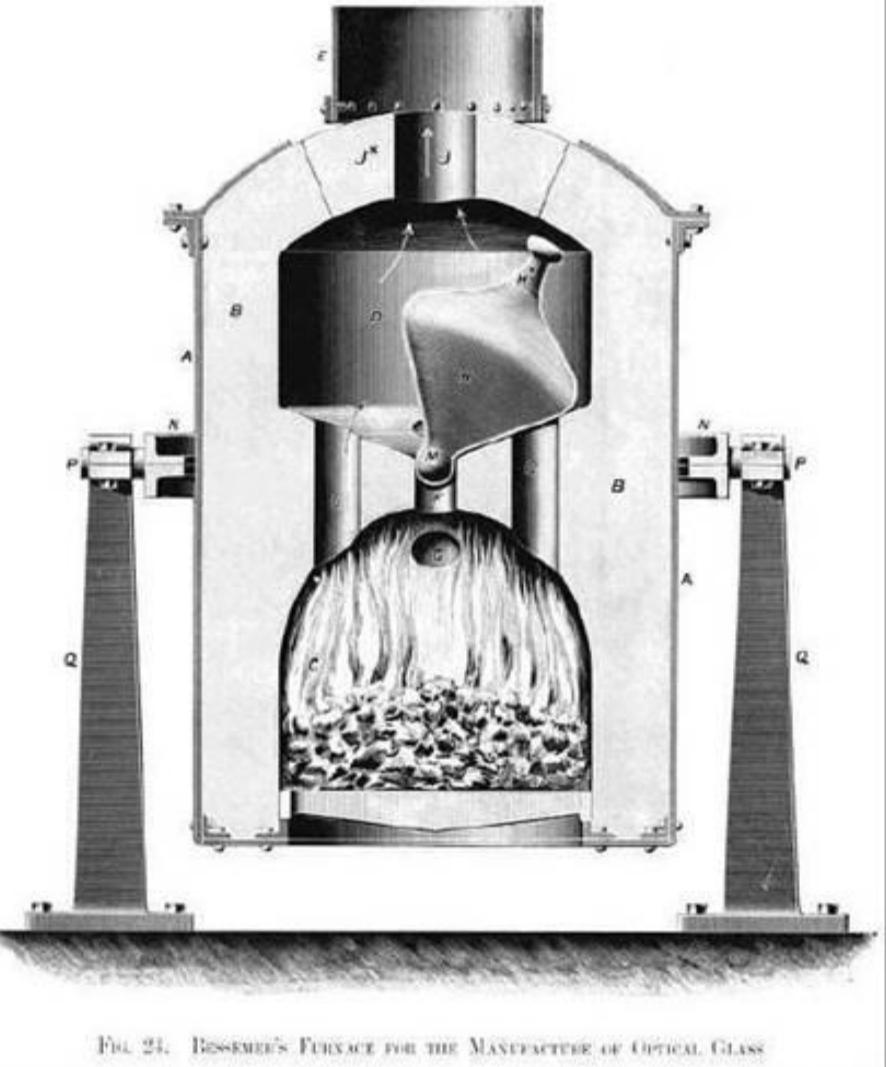
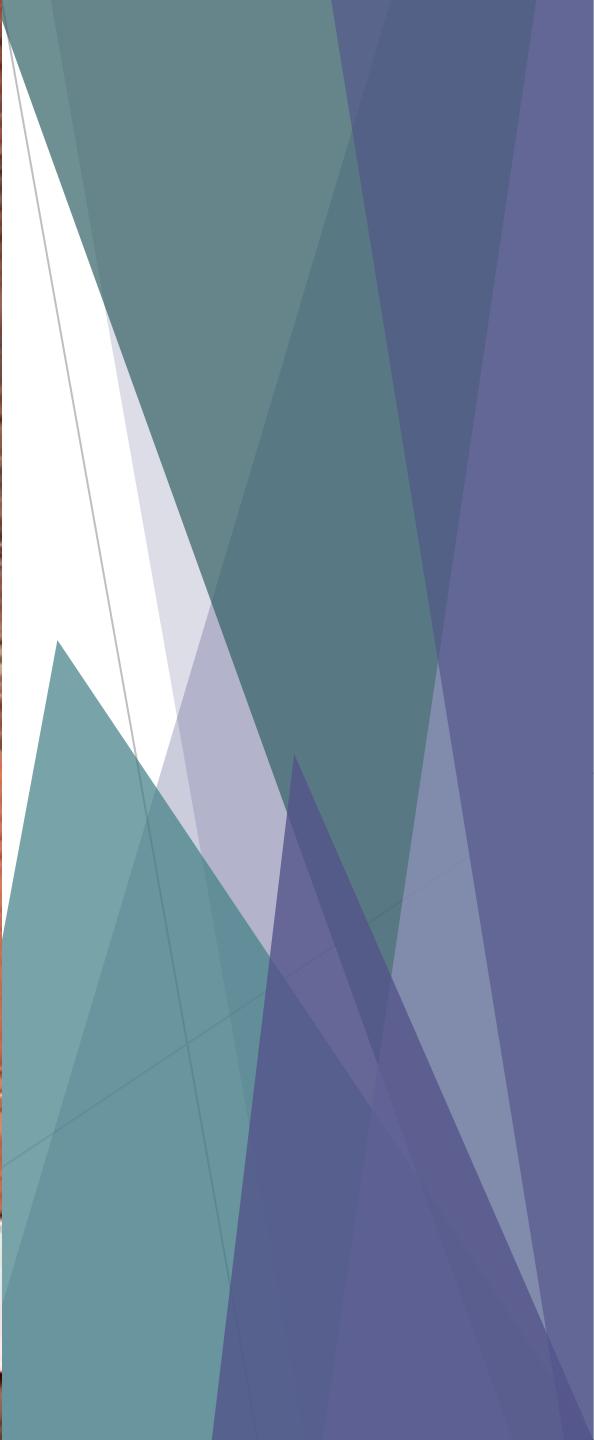


Fig. 24. Bessemer's Furnace for the Manufacture of Optical Glass

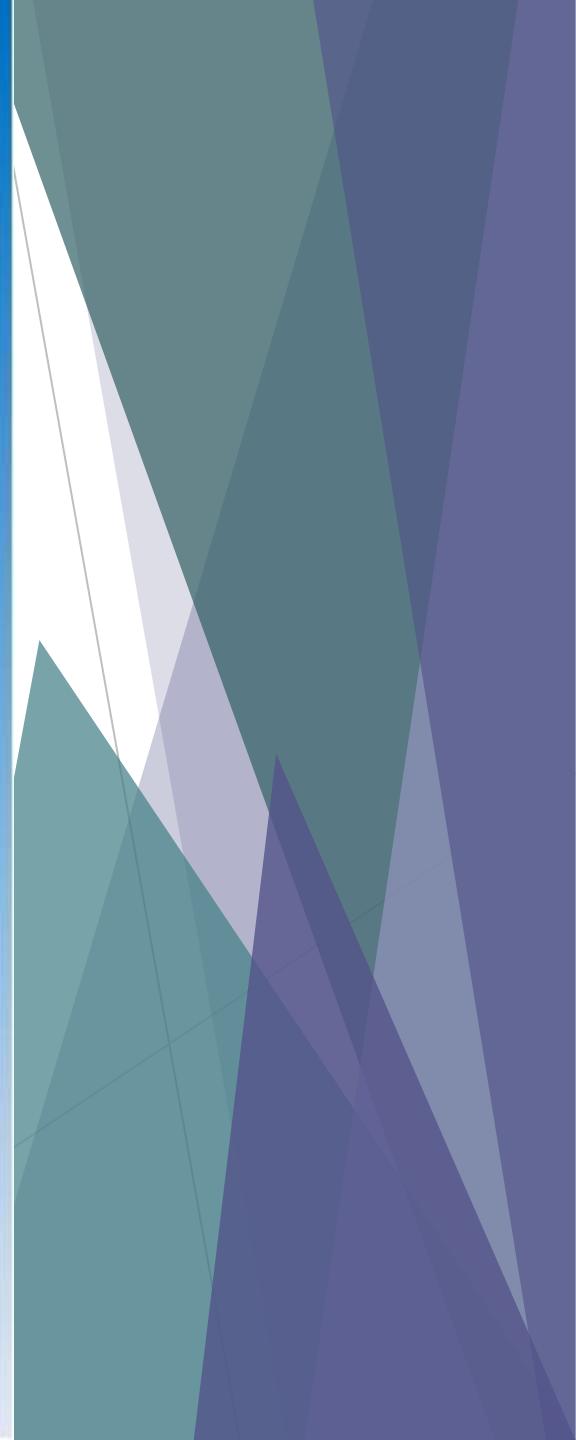
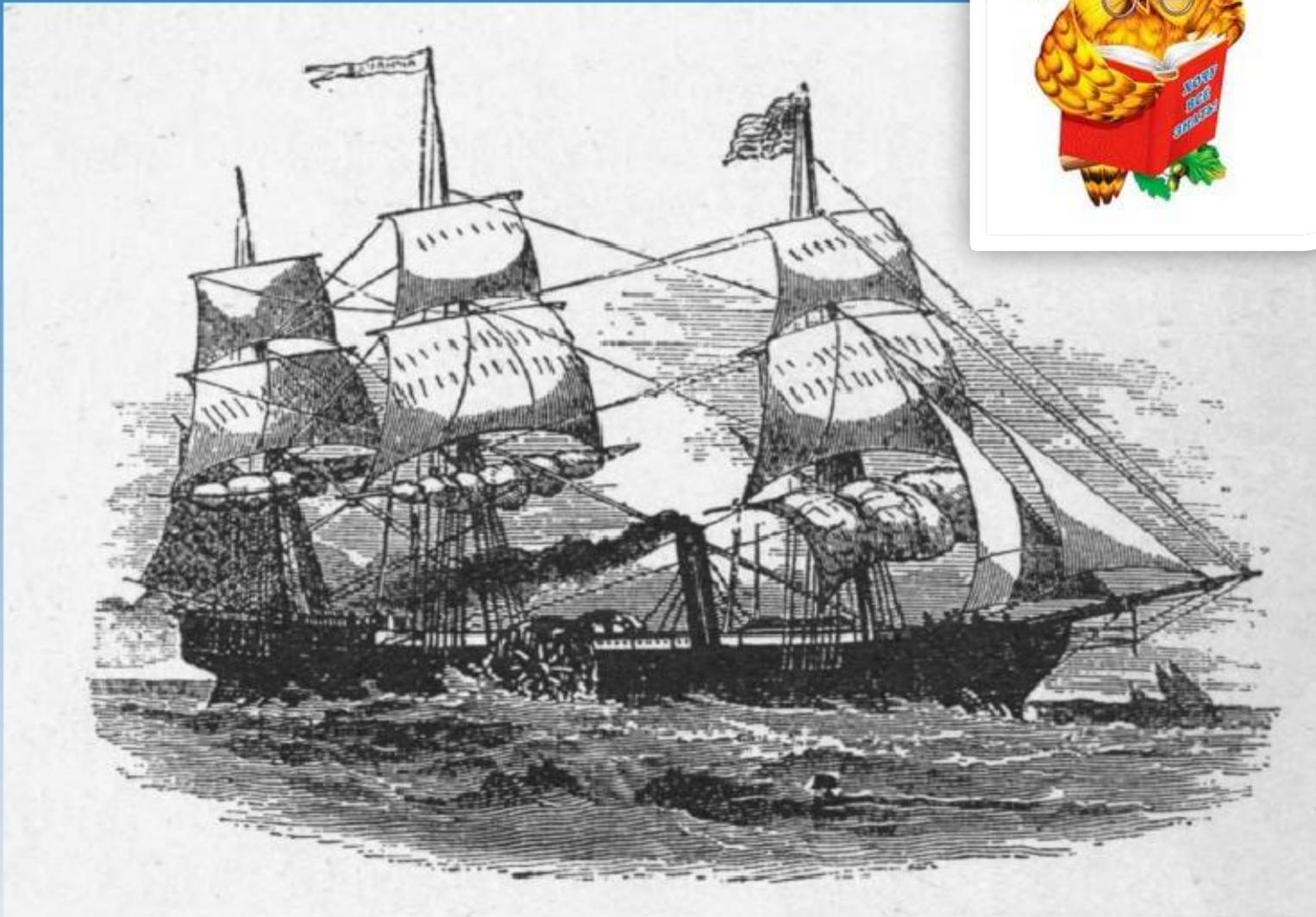
Внутреннее устройство печи для получения оптического стекла, чертеж Г. Бессемера.



Генри Бессемер, английский инженер; изобрел особый способ переработки чугуна в сталь



«Саванна» переплыла  
Атлантику в 1819г.



1832 г.

# Павел Львович Шиллинг

(1786 - 1837)



Первый **электромагнитный телеграф** был  
**изобретен** русским изобретателем **Павлом  
Львовичем Шиллингом** в 1832 г.

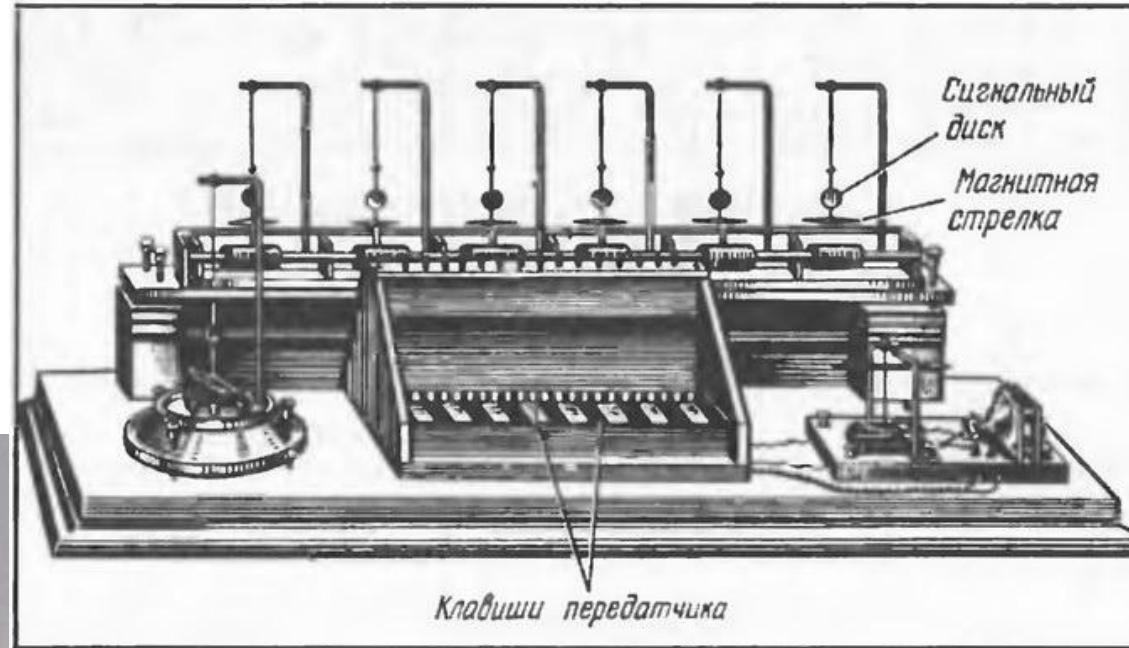
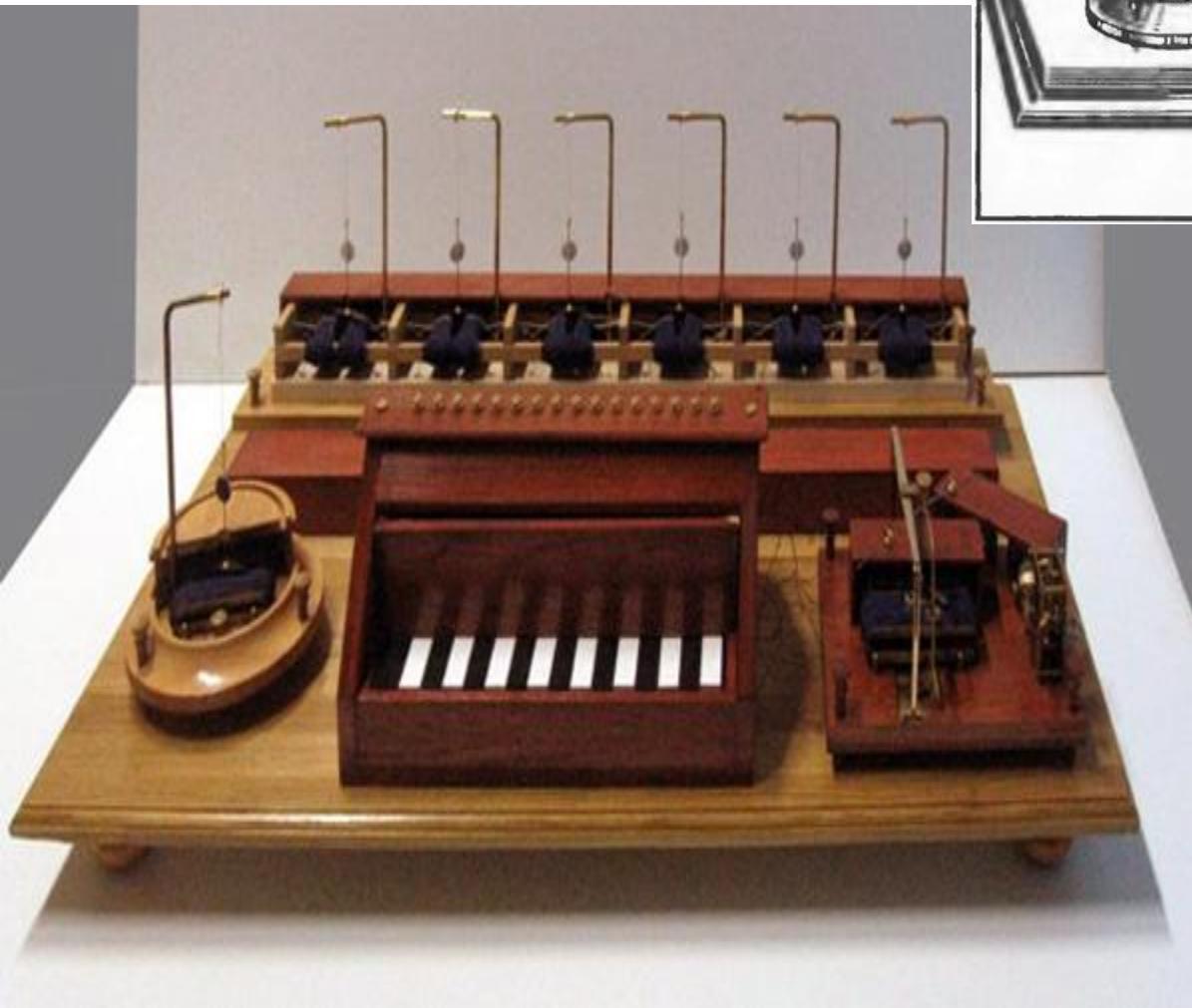
Телеграф Шиллинга употреблялся для  
практических целей. С его помощью  
осуществлялась связь между Зимним дворцом и  
зданием министерства путей сообщения в  
Петербурге.



С. Петербургъ  
St. Pétersbourg

Министерство путей сообщения.  
Ministère des voies de communication.

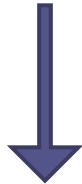




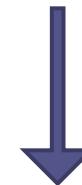
1850 ПРОКЛАДКА  
ПОДВОДНЫХ  
КАБЕЛЕЙ ПО ДНУ  
МОРЯ

Подобные достижения и новшества меняли не только производство, но и повседневную жизнь людей, открывая для них новые возможности.

Оформилась классовая структура общества



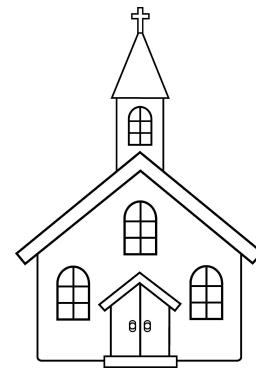
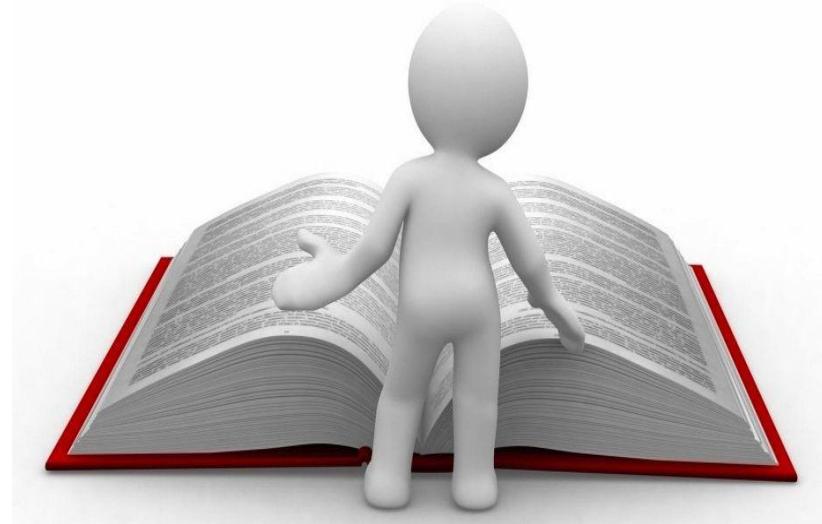
Буржуазия



Пролетариат



# УРБАНИЗАЦИЯ



## Россия

## Страны Западной Европы и США

### Социальная структура

Население России в первой половине XIX в. неуклонно росло. Соотношение численности сельского и городского населения существенно не менялось (в городах жило не более 7—8% россиян). В основе социальной структуры лежал сословный принцип. Господствующим сословием оставалось дворянство.



В Англии более половины населения жило в городах. Сложились классы буржуазии и пролетариата. Франция оставалась крестьянской страной, хотя развитие промышленности вело к постепенному формированию новых общественных классов. В обеих странах сословный строй был разрушен.



# Сравним экономическое развитие России и передовых стран в первой половине XIX века

## Россия

## Страны Западной Европы и США

### Сельское хозяйство

Россия оставалась **страной аграрной**. С конца XVIII в. сельское хозяйство России все прочнее связывалось с рынком — внутренним и внешним.



В сельском хозяйстве Англии сложилась так называемая система лендуордизма: собственник земли передавал ее большими участками арендатору, который привлекал для ее обработки наемных работников. **Крестьянство как особый социальный слой в Англии фактически исчезло.**

Основной фигурой французской деревни был **свободный крестьянин, ставший собственником земли в результате аграрных преобразований времен Французской революции и наполеоновского правления.**



# Особенности промышленного переворота в России стр.113 ?

- Начался позже-1830г
- Активно проходил в некоторых отраслях производства
- Сохранение крепостного права и феодальных пережитков
- Появление районов специализации
- Строительство железных дорог(1837,1851)



# Предпосылки отмены крепостного права

Что говорили о крепостном праве...

**Екатерина II.** «Крепостное право есть несносное и жестокое иго человеческому роду нестерпимое положение, но намерены мы помещиков при их имениях и владениях нерушимо сохранять, а крестьян в должном им повиновении содержать...»



**Павел I.** «Крепостное право, это зло, но отменять его, время еще не пришло...»



**Александр I.** «Крепостное право можно отменить, но делать это необходимо в течении ни одного столетия...»



**Николай I.** «Крепостное право несомненно зло, но еще большее зло, это его отмена...»



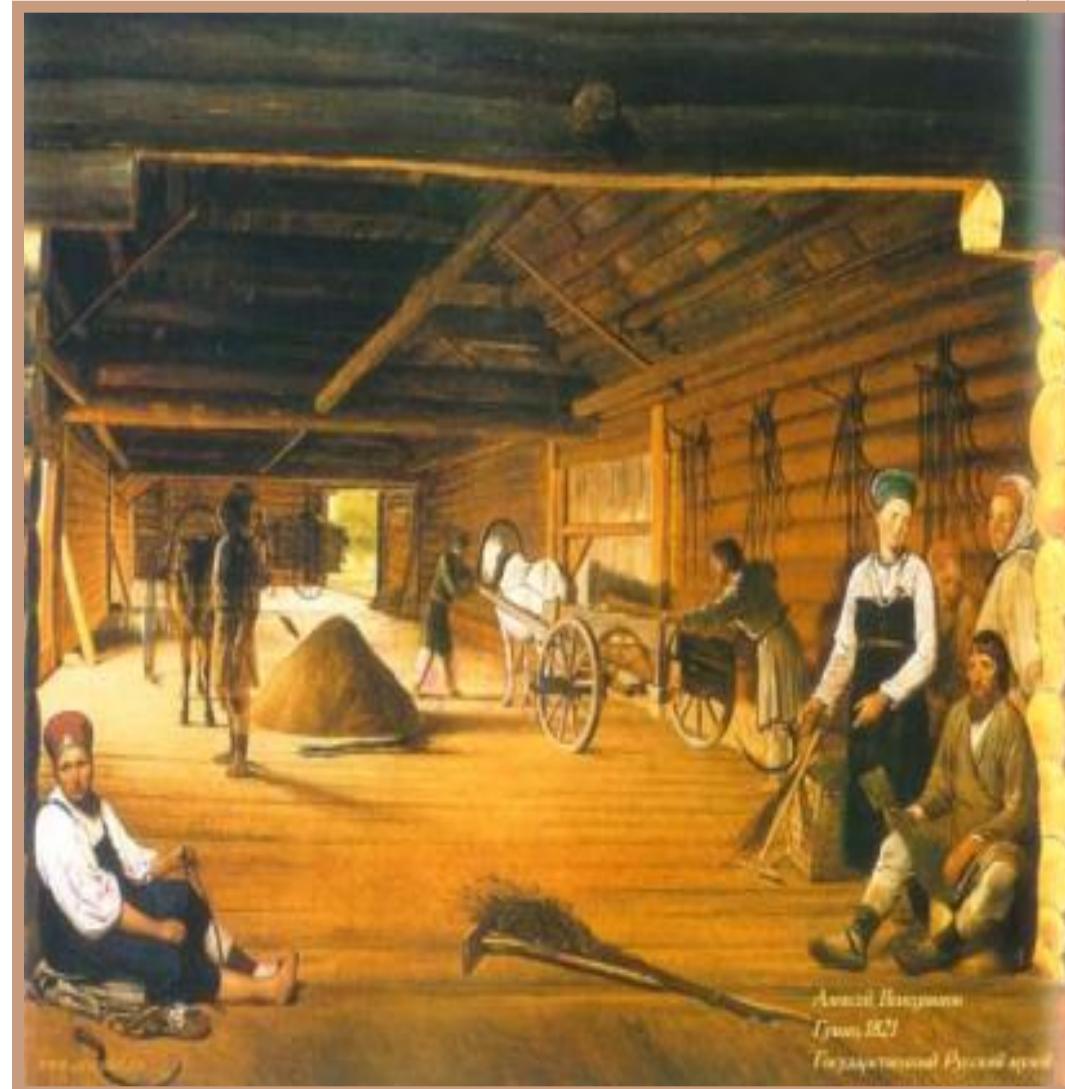


**Крепостное право - (крепостничество) , форма зависимости крестьян: прикрепление их к земле и подчинение административной и судебской власти феодала.**



# Предпосылки отмены крепостного права в России

При Александре I и Николае I работало ***немало секретных комитетов***, подготовивших несколько проектов отмены крепостного права. Однако подавляющая часть дворянства не мыслила своего существования без владения крепостными.



# *Предпринимались ли в России попытки решить крестьянский вопрос?*

Павел I	Александр I	Николай I
<p><b>1797</b> Указ о трехдневной барщине, запрет продавать дворовых людей и безземельных крестьян</p>	<p><b>1803</b> Указ о «вольных хлебопашцах» <b>1816</b> Отмена крепостного права в Прибалтике <b>1818</b> Проект Алексея Аракчеева</p>	<p><b>1842</b> Указ об «обязанных крестьянах»</p>



## Таким образом, крепостное право:

- препятствовало дальнейшему экономическому развитию страны,
- грозило отодвинуть Россию в разряд второстепенных держав
- являлось мощным дестабилизирующим фактором внутри российского общества.

