

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ В
ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX В.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Россия

Экстенсивный путь развития - увеличение объема аграрной продукции связано с освоением новых земель - Поволжья и Сибири.

Запад

Интенсивный путь развития – развитие сельского хозяйства за счет совершенствования способов обработки одних и тех же земель, использование новых сортов растений и применение техники.

Россия

Преобладал труд крепостных крестьян.

Повинности крестьян



барщина
6 дней

денежный
оброк

Отходники – это крестьяне, уходившие на сезонную работу в другие места.

Запад



ForexAW.com

Наемный труд — труд наемного работника, работающего по договору найма на предприятии.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Россия

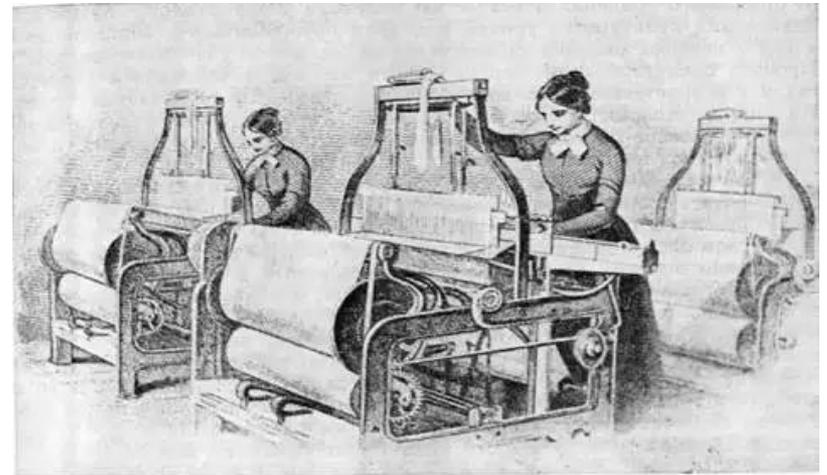
Промышленный переворот начался в XIX.

Особенности:

1. Осуществлялся медленно.
2. Дворянство мало вкладывало средств в техническое оснащение. Использовался труд крепостных крестьян.
3. Купцы – не могли получить кредиты для развития производства.

Запад

Промышленный переворот начался в текстильной промышленности в XVIIIв.



Россия

В 1830-1840 гг в Петербургской, Московской и Владимирской губерниях появляются новые предприятия – **фабрики.**

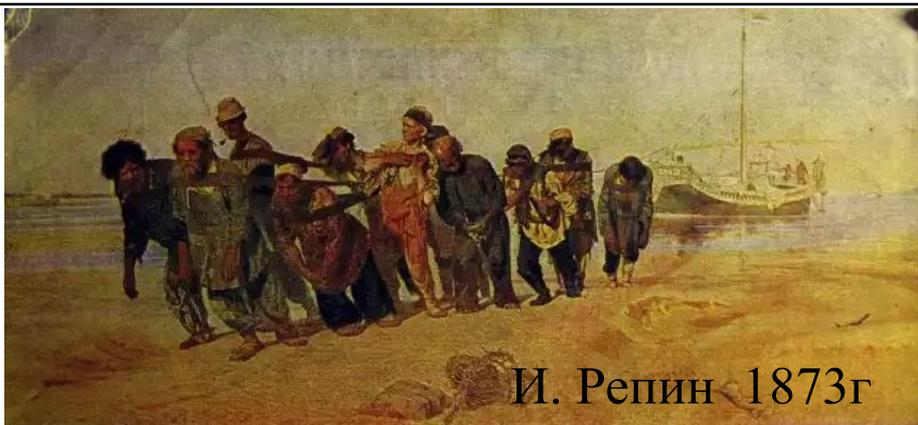
1. Текстильная промышленность.
2. Metallургическая промышленность.

Запад

В Англии в 30-х гг. XIX в., стало превращение страны в «наставницу европейских народов», «мастерскую мира», в конце 30-х гг. она производила 50% металла, 100% машин, добывала 80% угля общеевропейского производства.

РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТА

Россия



И. Репин 1873г

Баржи, которые по берегу с помощью ремней тянули бурлаки со скоростью 5 -10 верст в сутки.

Запад

В 1807 году Роберт Фултон в Америке построил первый пароход (паровой двигатель).



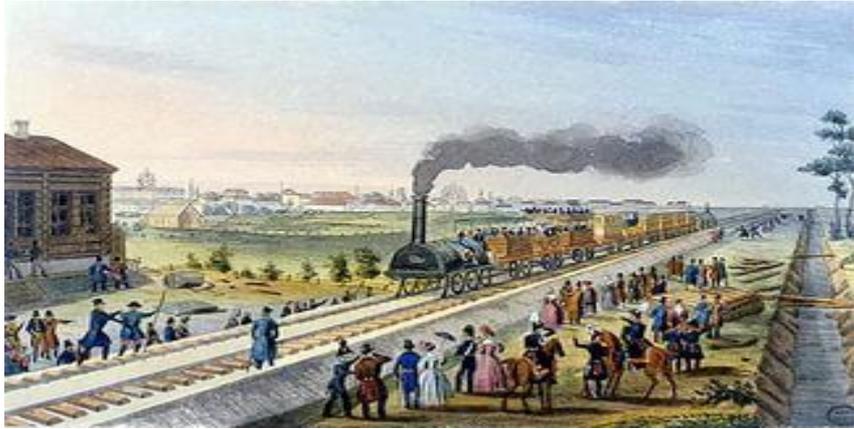
В одной версте примерно 1 км 70 м.

В 1815 г. в Петербурге на частном машиностроительном заводе
Чарльза Берда был построен первый отечественный пароход
«Елизавета»



В 1820-1840гг появляются первые пароходы на
р.Волге, р.Днепре, р.Северной Двине, р.Лене и т.
д.

Россия



Первая железная дорога между Санкт – Петербургом и Царским селом появилась **1837г.**

В 1851 г. - первая крупная железнодорожная магистраль Москва - Санкт-Петербург.

Запад



Первый удачный паровоз был сделан инженером-самоучкой Джорджем Стефенсоном **в 1814 г.**, он вез 8 вагонов со скоростью 10 км/час.

В 1825 году была построена первая в мире железная дорога, соединившая Манчестер и Ливерпуль.