

Решающий рывок в экономике. Паровые машины – техническая задача из прошлого

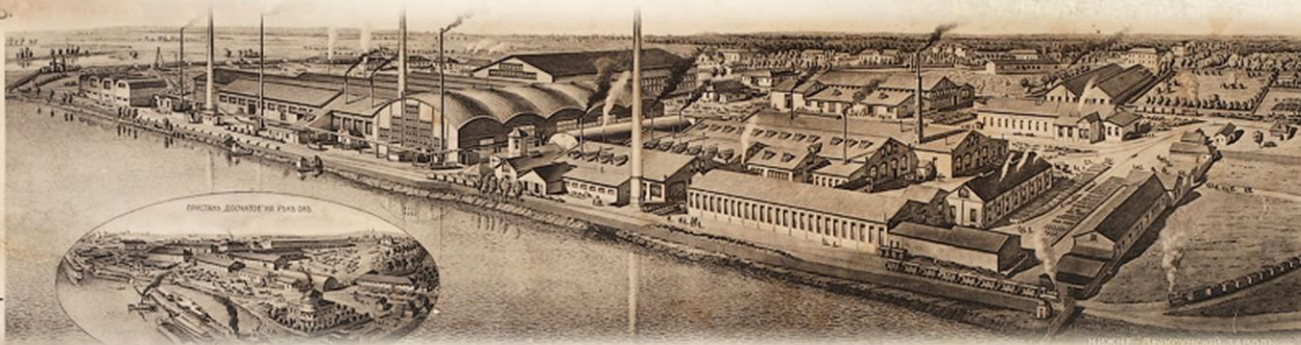


17.04.2023

План изучения темы

1. Европейская индустриализация
2. Особенности промышленной революции в России.
3. Приокский металлургический район
4. Использование паровых машин для развития металлургического производства

Заводы изготовляют:
железо котельное
и резервуарное выс-
шего качества, кро-
вельное, сортовое раз-
ных профилей, цѣп-
ное, заклепочное и
банданное.
Оцинкованное кровель-
ное железо, трубы



ПРАВЛЕНИЕ
въ с. ВЫНСѢ.
Нижегородской губерніи.
КОНТОРЫ:
въ С. ПЕТЕРБУРГѢ.

ВСПОМНИМ:

- 1. Что такое мануфактура, фабрика?**
- 2. Когда началась промышленная революция в Европе, а когда в России?**
- 3. Что такое промышленный переворот, промышленная революция?**
- 4. Что такое индустриализация?**
- 5. Какую отрасль экономики затронула промышленная революция первой?**
- 6. Что такое хозяйственная специализация районов?**
- 7. Какую роль в Российской индустриализации сыграла Вукса?**



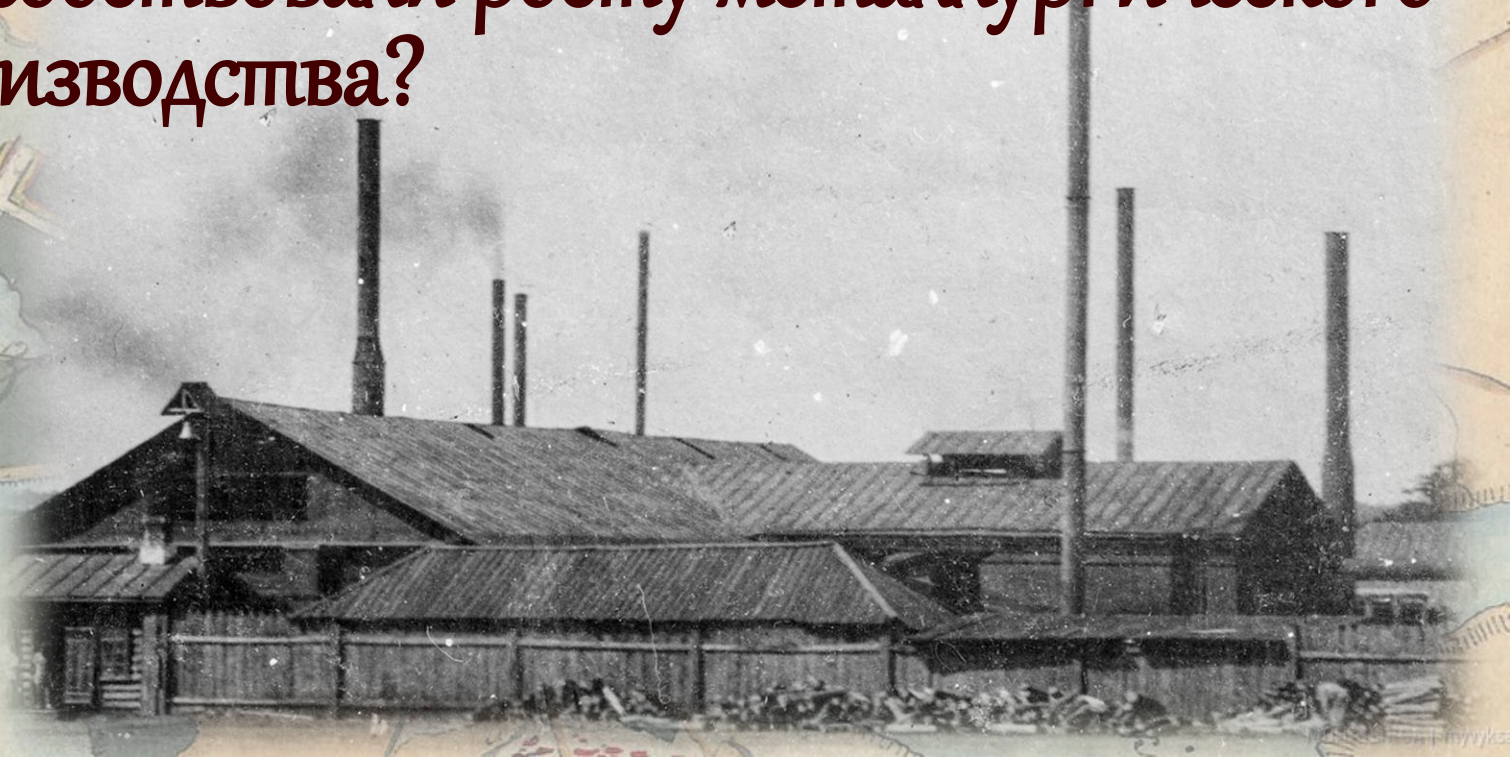


?

Какую роль в Российской индустриализации сыграла Выкса?

?

Какие технические изобретения способствовали росту металлургического производства?



Паровой молот для ковки



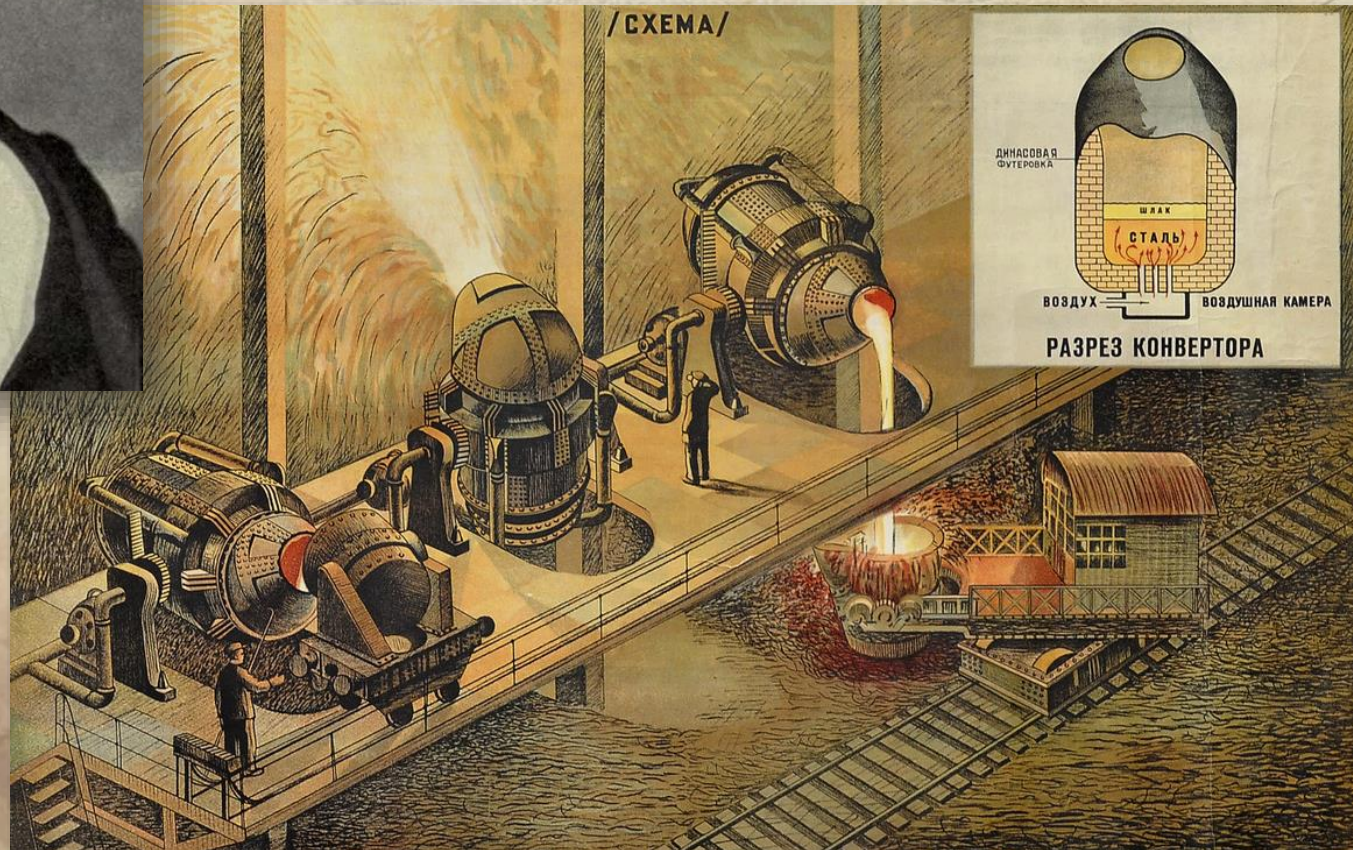
Джеймс Несмит
Шотландия 1842 г.



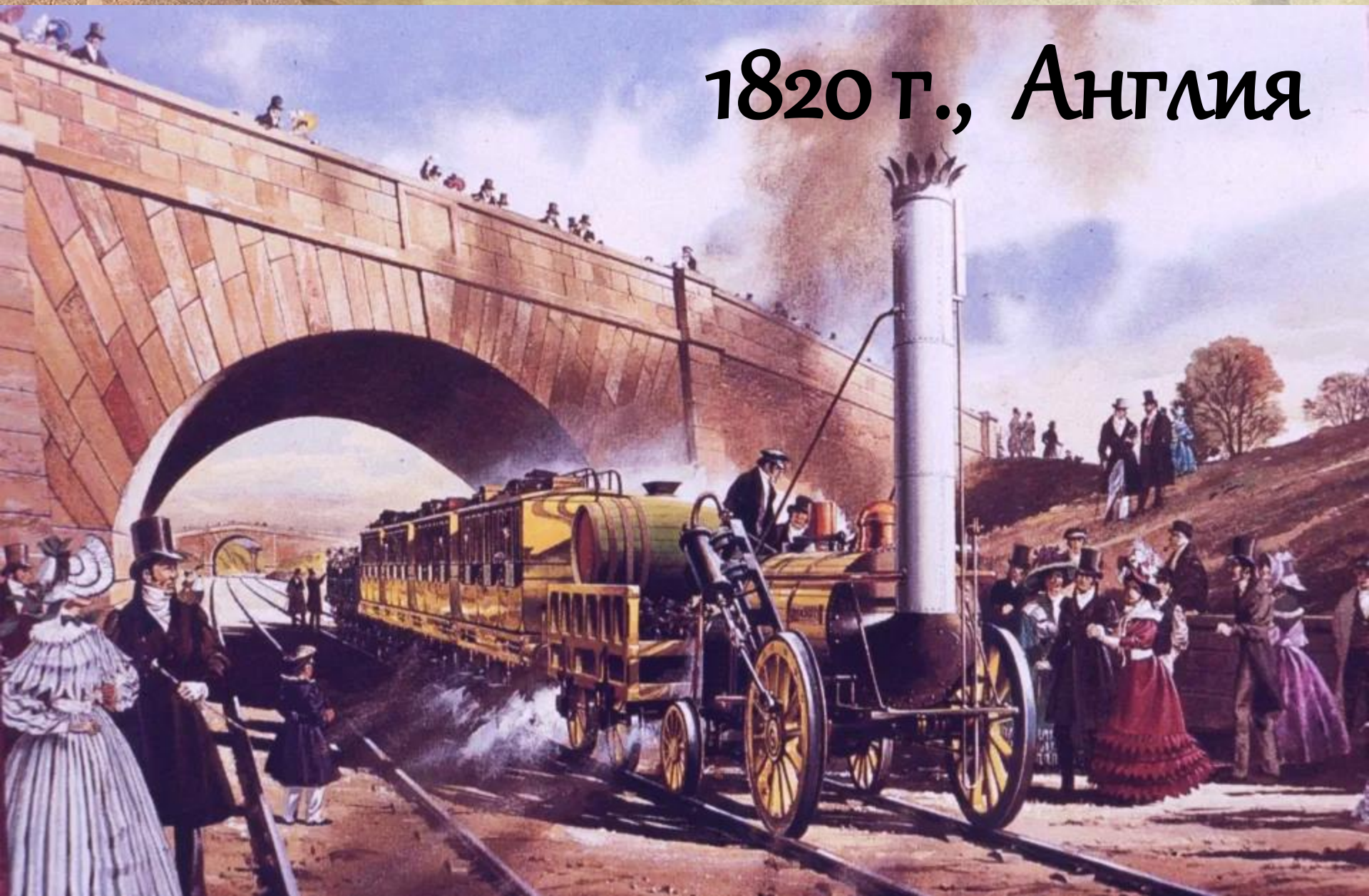
Конвертер для производства стали



Генри Бессемер
Англия, 1856 г.



1820 г., Англия



1819 г., США



XIX В. Промышленный переворот в России - составная часть всемирно- исторического процесса, в ходе которого произошли качественные изменения в производственной и социально-экономической сфере.

