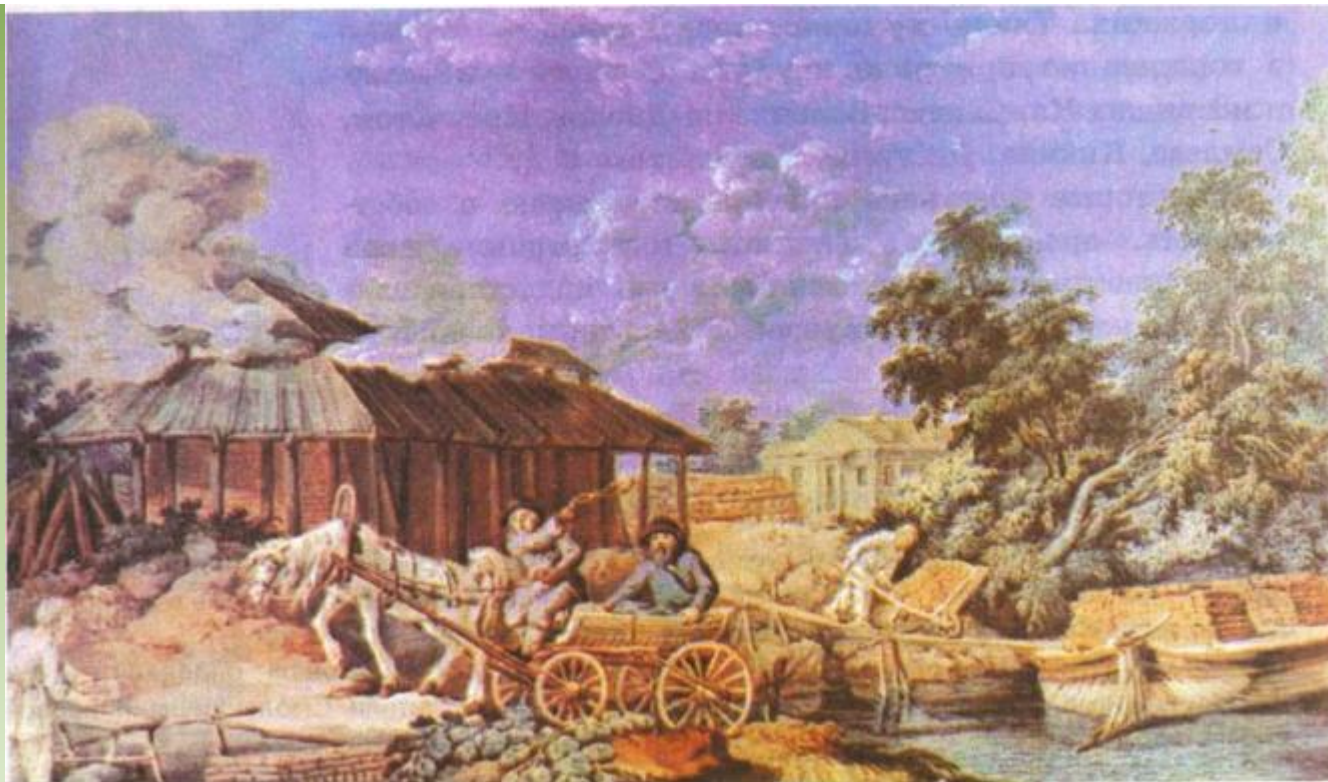


Урок 8

Тема

Промышленность и торговля



Кирпичный
завод в
дворянской
усадьбе

Проверка домашнего задания

- 1. Какие изменения произошли в сельском хозяйстве мордовского края?**
- 2. Рассказ «Дворянское имение XVIII века в крае».**

План

- 1. Производство поташа.**
- 2. Винокурение.**
- 3. Черная металлургия.**
- 4. Торговля.**

1. Производство поташа

Собственность

- Государственная (в XVII веке – частная)

Спрос

- В начале века – высокий, в конце века – падение спроса

Последствия

- Истощение лесных ресурсов края
- Разорение крестьян, приписанных к поташной конторе

Технология производства поташа

Сырьё

- Зола дуба, вяза, клена, орешника

Специальные заводы-будные майданы.

- Зола в дубовых корытах заливалась водой, получался щёлок.
- Горящие дрова поливали щёлоком. Выпаривание щёлока в четырехугольном коробе
- Полученное вещество представляло собой поташ.

Производство осуществлялось в теплое время года.

2. Винокурение

Условие развития винокурения

- Наличие сырья, несложность производства, высокая прибыльность

Собственность

- Помещичья, государственная, купеческая

Производство

- Водки – «простое вино»; спирта – «двойного вина»

3.Черная металлургия



Сырьё

- **Болотная руда**

Основная рабочая сила

- **Приписные крестьяне; использовался и труд вольнонаёмных рабочих.**

Наиболее крупные заводы

- **Сивинский, Авгурский, Виндреевский, Инсарский**

К концу XVIII века металлургическая промышленность пришла в упадок.

Мануфактуры

- **Парусиновые, полотняные, шляпные, стекольная**

Заводы

- **Портупейный, два замшевых**

Владение предприятиями

- **Купцами, помещиками**

**Развитие
промышленности, основой
которого было ремесленное
и мануфактурное
производство шло
медленнее, чем в целом по
стране.**

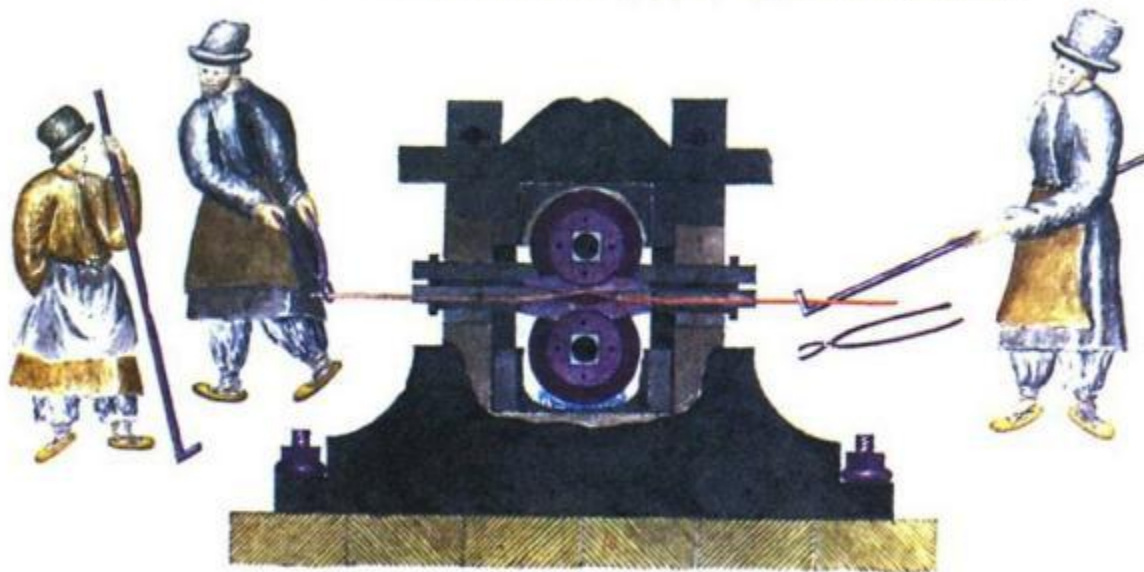


Наемный рабочий



Подсвечник, свечные щипцы.
Чернильница, футляр для перьев (перница)
(первая половина XVIII в.)

Резальная машина. С чертежа XIX в.



4. Торговля

Заграничная

- К 1786 году таких купцов в Пензе, Нижнем Новгороде и Арзамасе было 76 человек.

Внутренняя, в соседних уездах и областях

- Требовалось взять паспорт и таможенную выпись, чтобы было разрешено торговать.

Мелкая, розничная

- Торговля в посадах своих городов.

Ярмарочная торговля

Предметы торговли

- **Зерно, скот, мёд, воск, хмель, рыба, пушнина, кожи, мясо, овощи, фрукты.**
- **Бочки, кадушки, ушата, ведра, квашни, ложки, короба, горшки, сохи, плуга, топоры, скобеля, косы, серпы, изделия из глины, колодные улья.**
- **Древесный уголь, срубы для домов и бань,, лесоматериалы.**

Запрещалось перепродавать товары.

Главный ярмарочный дом в Нижнем Новгороде



Вставьте пропущенные слова в тексте

- Для производства стекла и мыла использовался _____. В начале XVIII века стало быстро развиваться _____ промышленность. С открытием нового способа производства стекла и мыла производство поташа _____. Развитие промышленности, основой которого было _____ и _____ производство шло медленнее, чем в целом по стране.

Проверка задания

- Для производства стекла и мыла использовался **поташ**. В начале XVIII века стало быстро развиваться **государственная поташная** промышленность. С открытием нового способа производства стекла и мыла производство поташа **прекратилось**. Развитие промышленности, основой которого было **ремесленное** и **мануфактурное** производство шло медленнее, чем в целом по стране.

Домашнее задание

- **Лекция, вопросы и задания**