

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.

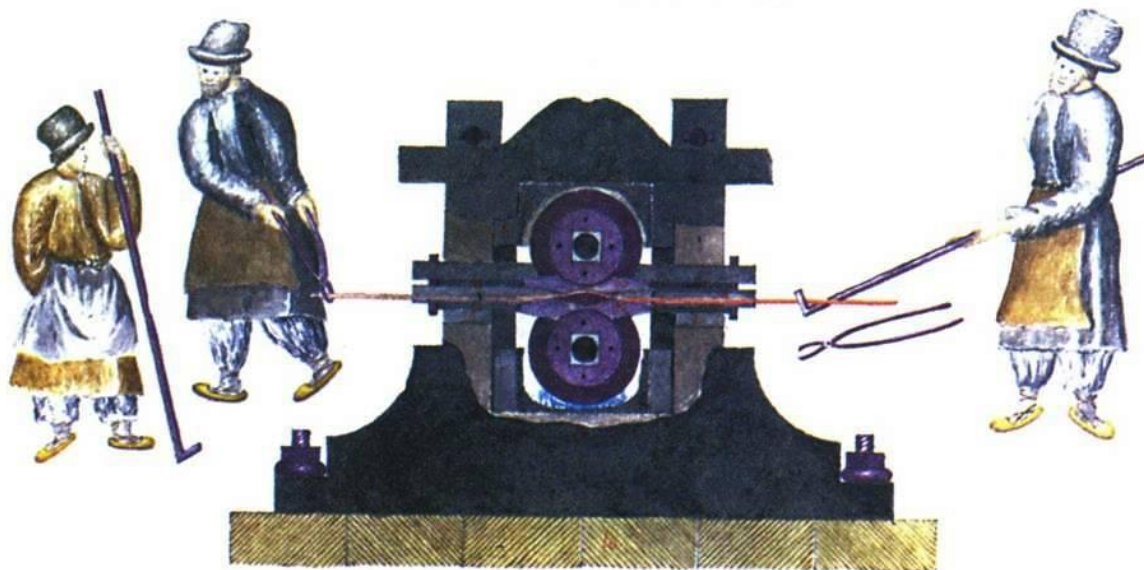


Наемный рабочий



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

- § 10, вопросы и задания