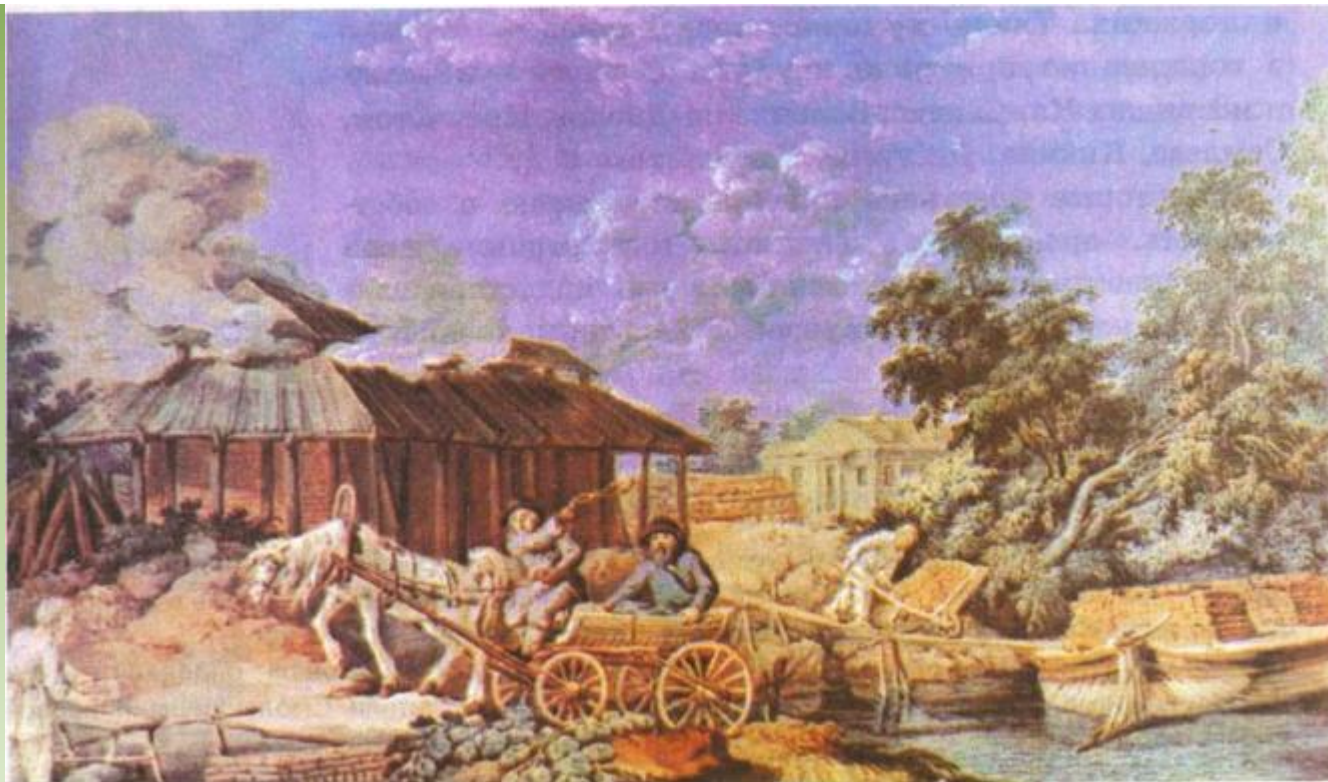


# Урок 8

## 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.**



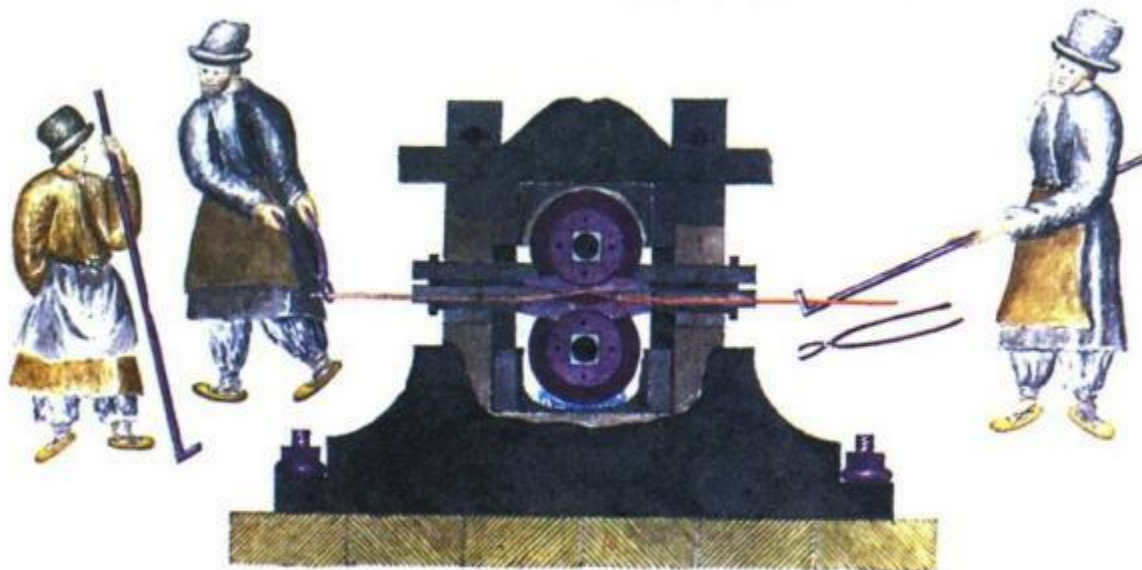
Наемный рабочий



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**