

# 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»



## 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

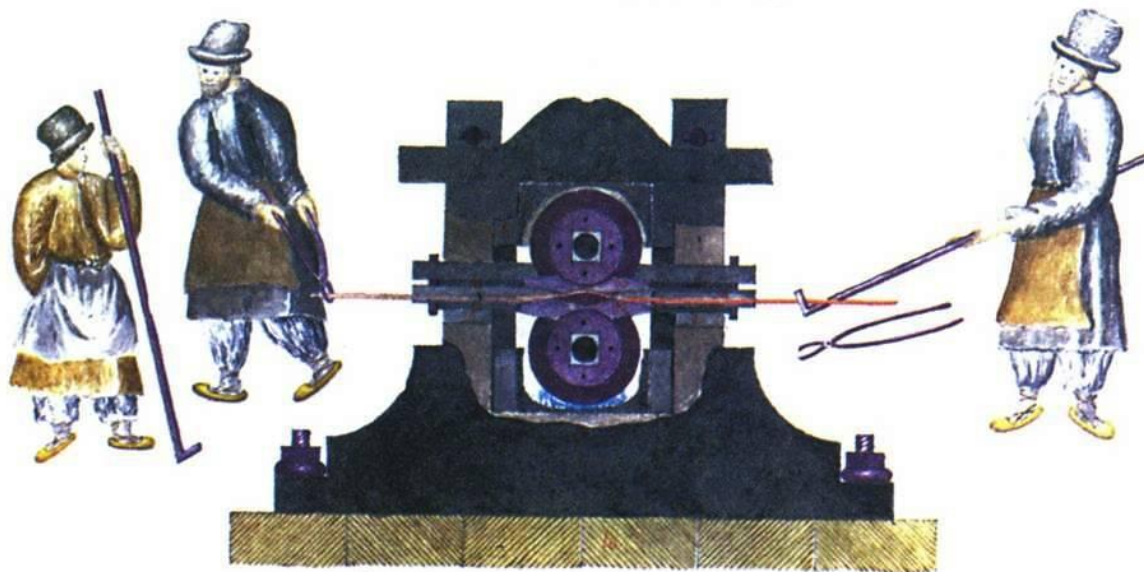
Развитие промышленности,  
основой которого было  
ремесленное и  
мануфактурное  
производство шло  
медленнее, чем в целом по  
стране.



Наемный рабочий



*Резальная машина. С чертежа XIX в.*



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