

## Урок 3

### Тема

# Экономика края. Промышленное развитие.

*Рудокопы возле рудника-«дудки». Фотография XIX в.*



§ 3 учебника

# План

1. Крестьянская промышленность.
2. Мануфактурная промышленность.
3. Особенности промышленного развития края.

# 1. Крестьянская промышленность

- Крестьянская промышленность представлена промыслами: ткачество, обработка кож, изготовление посуды, производство поташа, кирпича.
- Отраслевая специализация промыслов определялась географическим расположением на границе лесной и степной зон.
- Основным стимулом развития промыслов было увеличение налогового бремени.

- Особое развитие получил рогожно-кулевой промысел.
- Грубая хозяйственная ткань - первоначально производилась из волокон растения рогоз (отсюда и название), а позже и из лыка (мочала). Из такой ткани изготовлялось кулье, рогожные мешки.
- Центры производства: Чукалы, Ельники, Каменный Брод, Александровка, Надеждино, Софьино, Петровка.





- В лесных районах мордовского края
- *бондарный промысел* были распространены:

✓ *производство поташа, дёгтя и смолы*



*В бондарной. Художник А. Плахов.  
Бондарный промысел – изготовление  
деревянных бочек*

В бондарной

Бочки





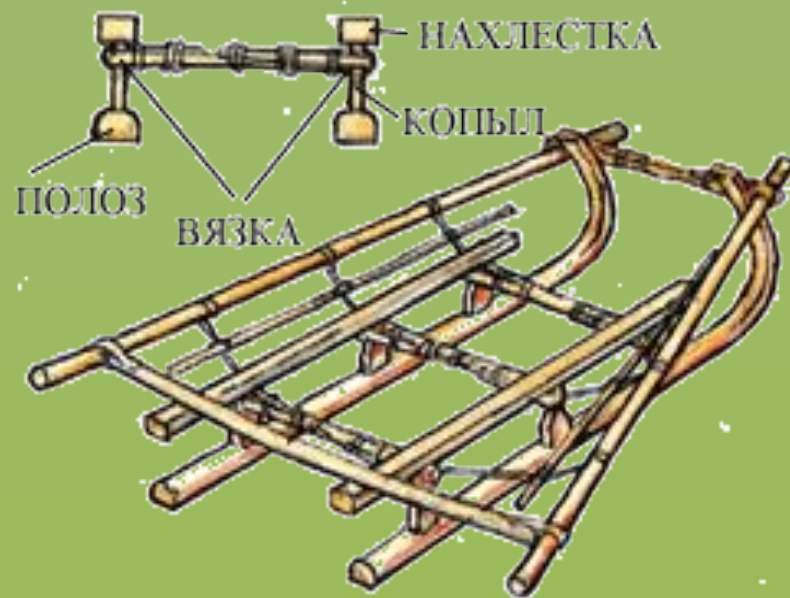
- Шорный промысел – изготовление кожаной
- Производство летней и зимней обуви  
ременной конской упряжи.



Валенки



Экипажный промысел – изготовление летних и зимних повозок, был развит в селениях Салазгорь, Четово, Ачадово, Пичпанда Спасского уезда



## 2. Мануфактурная промышленность

### Вотчинные мануфактуры

- Помещичьи предприятия винокурения, сахароварения.

### Посессионные мануфактуры

- Промышленные предприятия использовавшие труд приписанных государством крестьян – Авгурский, Рябрикинский, Сивинский, Виндреевские металлургические заводы, Ширингушская суконная фабрика.



# Капиталистические мануфактуры

- Принадлежали купцам Манухиным, А. И. Шапкину, Ф. И. Кубанцеву, И. Л. Короткову, И. М. Севастьянову, Л. И. Ненюкову.
- Специализировались на переработке сельскохозяйственной продукции, металлургическое производство, судостроение, использовали наёмный труд и труд посессионных крестьян.

### 3. Особенности промышленного развития края

- Промышленность мордовского края находилась на мануфактурной стадии.
- Главной движущей силой механизмов являлось водяное колесо.
- Использовался труд государственных, удельных, крепостных крестьян.
- Промышленный переворот затронул край в середине 50-х гг.
- Первая паровая машина была установлена на Авгурском металлургическом заводе Н. Д. Манухина.



# Задание

- В роли наёмных рабочих в основном выступали государственные или помещичьи крестьяне, ушедшие на оброк. Такого крестьянина помещик в любой момент мог вернуть в поместье, отправить на барщину.

***Какова связь крепостного права и промышленного развития?***

# Домашнее задание

- § 3 учебника, вопросы и задания