

Начало железного века в Абхазии

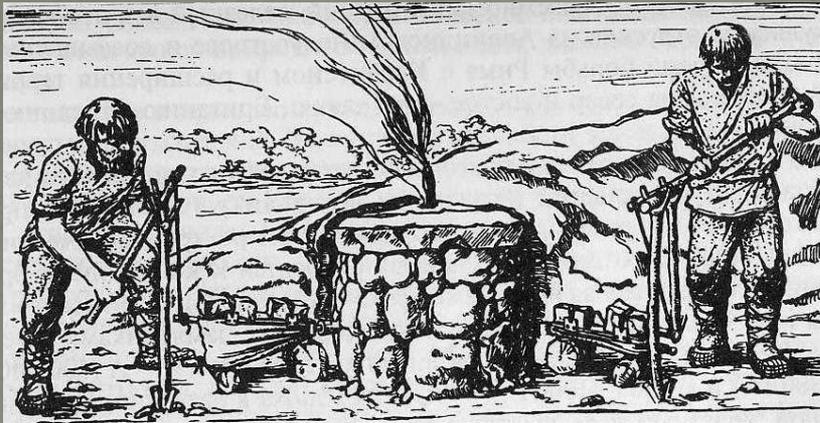
Стр. 52-57

План урока

- Пионеры железной металлургии
- Одни из железных путей
- Роль железной металлургии в жизни абхазов

Пионеры железной металлургии

- Знакомство с метеоритным железом
- Три условия зарождения железной металлургии:



- рудная база
- топливные ресурсы
- высокоразвитая цветная металлургия колхидской бронзы

- Большая яма – каштановые дрова: танец на носках.



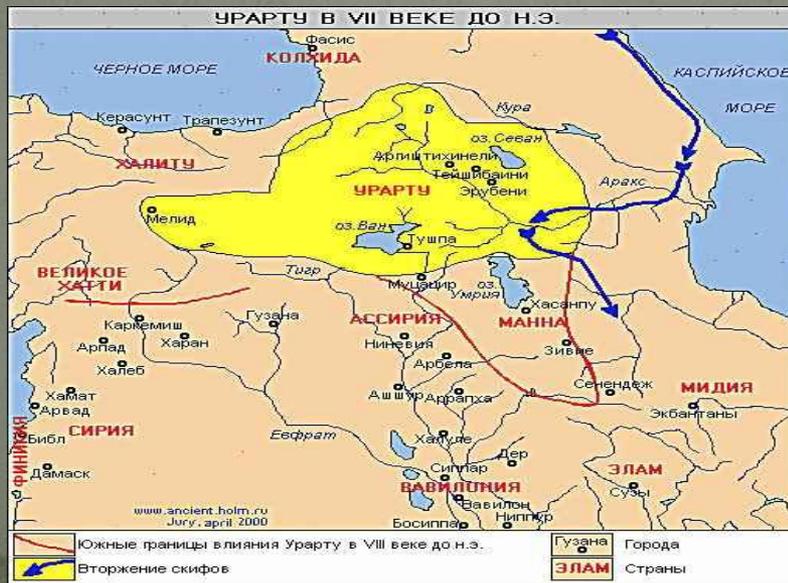
Один из «железных» путей

- Цементация – НАСТАЛИВАНИЕ 7 – 6 вв.:



Роль железной металлургии в жизни абхазов

- «Адзыржва» - напоить водой. Закалка водой.
- Нартский эпос и др. кузнец Айнар
- Колхидская бронза слишком мягкая.
- Распространение железа на Кавказе Урарту –» железная цивилизация»:



Отвечаем на вопросы:

12-15МИН

- 1. Железо – «небесный металл» ?
 - 2. Три основных условия зарождения железной металлургии?
 - 3. Закаленная сталь – бронза
 - 4. Причины зарождения Нартского эпоса?
 - 5. Закаливание металла – цементирование?
- После конспектирования: устно отвечаем на вопросы.

Домашнее задание

- Стр 52-57.
- Билет № 8 вопрос 1.