ЭНЕОЛИТ- МЕДНОКАМЕННАЯ ЭПОХА

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАРЯДУ С КАМЕННЫМИ ОРУДИЯМИ ТРУДА МЕДИ

3 ТЫСЯЧЕЛЕТИЕ ДО Н.Э.

Во II тыс. до н.э. была изобретена бронза

МЕДЬ + ОЛОВО = БРОНЗА

Исторический период, когда люди в основном использовали бронзу, называется эпохой бронзы или бронзовым веком.

2800 – 900 ГОДЫ ДО Н.Э.

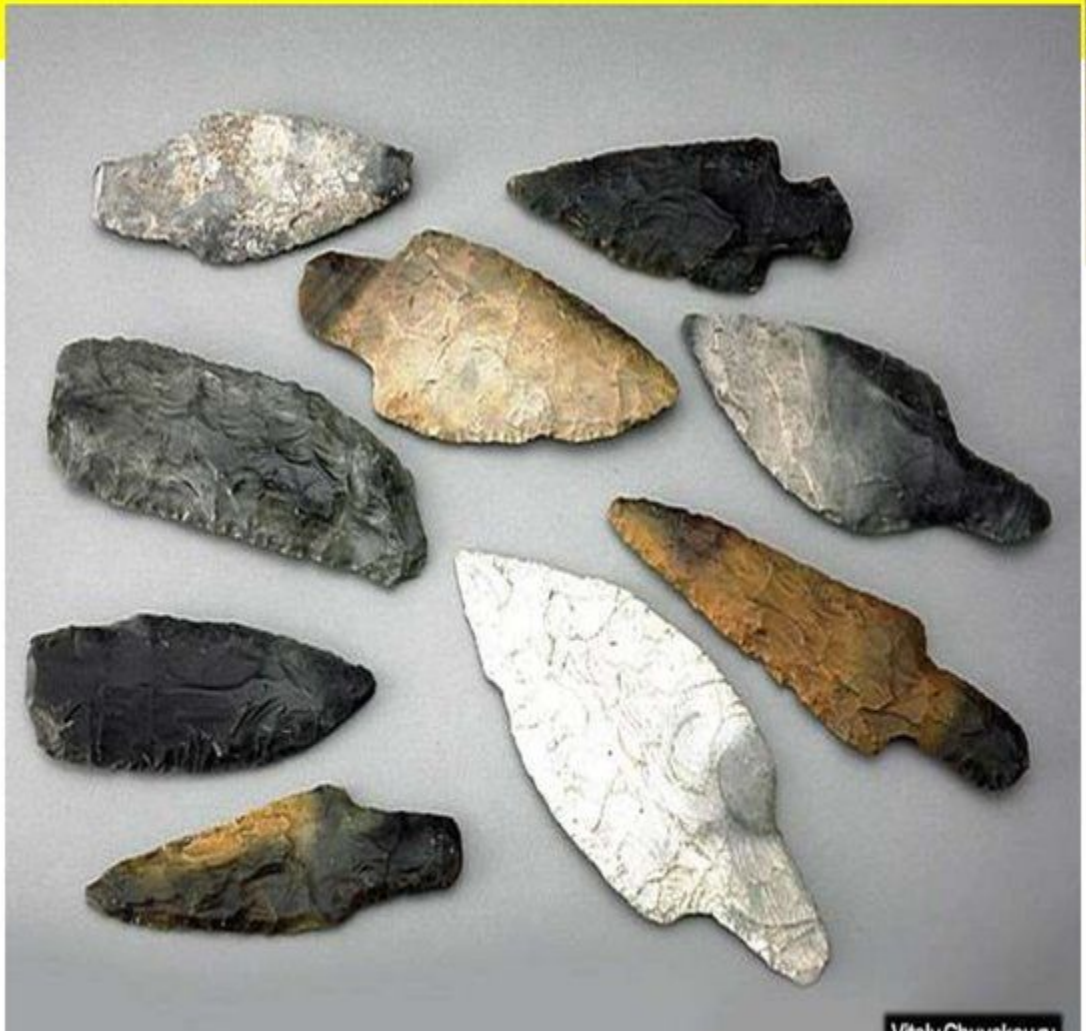
III – I ТЫС. ДО Н. Э.

Способы добычи руды:

метод «кайлования» - в мягких, рыхлых породах.

метод «огневой проходки» - в твёрдых породах.

Первое знакомство человека с медью произошло через самородки, которые принимали за камни и пытались обычным образом обработать, ударяя по ним другими камнями.



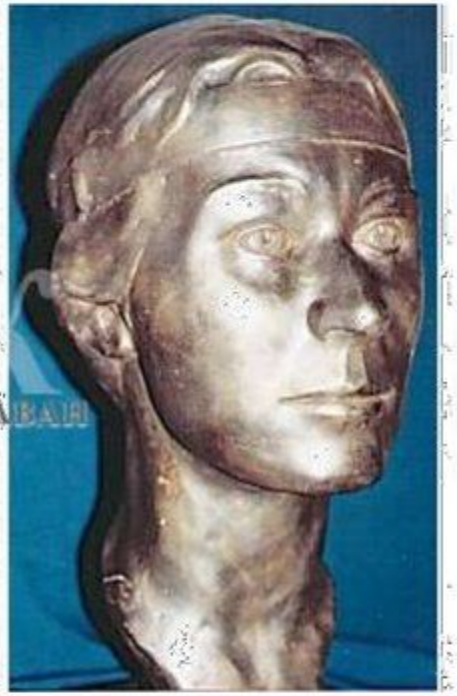
Бронзовый век

Одна из самых крупных культур эпохи бронзы в Европе и Азии - Андроновская культура. Ее памятники расположены на обширной территории от Енисея на востоке до Урала на западе. Первый памятник этой культуры был открыт археологом А.Я. Тугариновым, Б.Г. Андриановым в 1914 г. у с. Андроново близ г. Ачинска и поэтому в науке носит условное название андроновская.

В 1927 году экспедиция М.П Грязнова, обнаружила первые захоронения Андроновской культуры в Западном Казахстане.

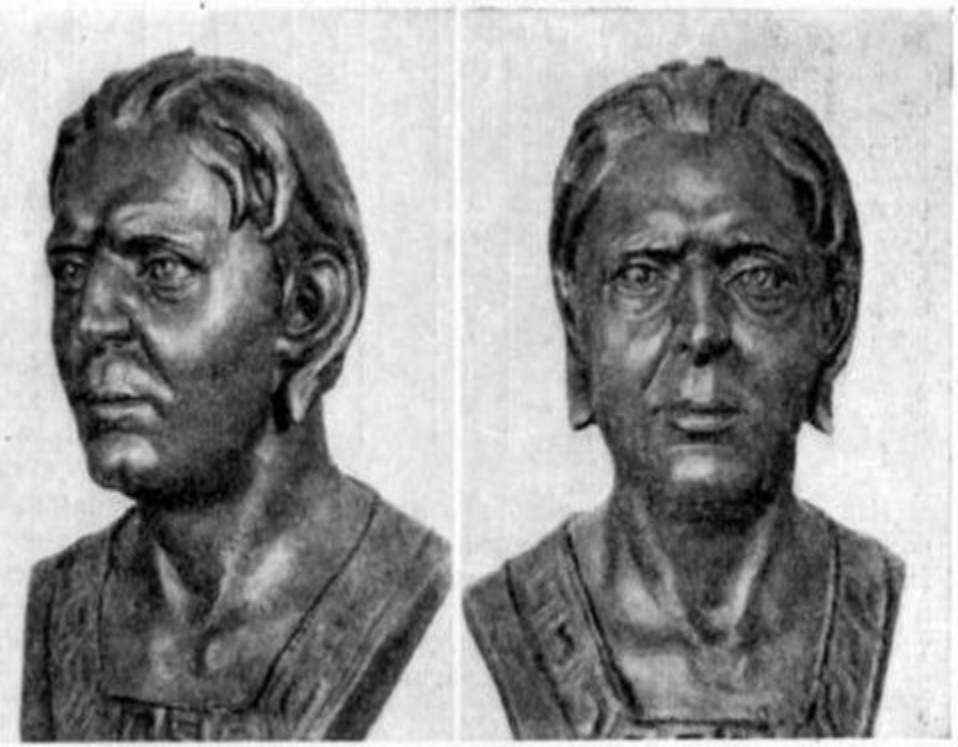
Начало периодизации и классификации памятников андроновской культуры положили археологи С.А. Теплоухов, К.В. Сальников, М.Л. Грязнов.

ЕВРОПЕОИДНЫЕ ЧЕРТЫ ЛИЦА



226. Женщина из Алексеевки (андроновка).

ГОВОРИЛИ НА ИНДО-ИРАНСКОМ ЯЗЫКЕ

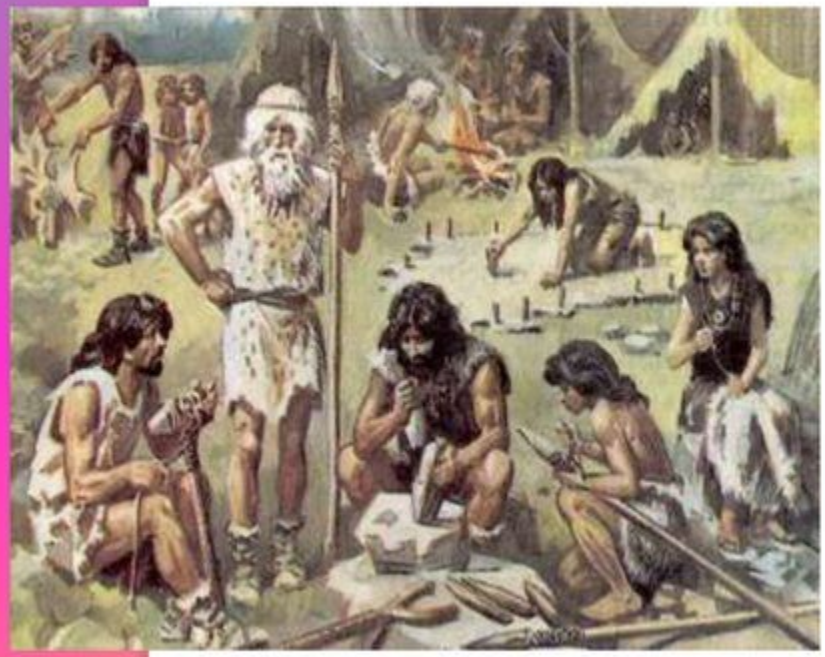


В.П. АЛЕКСЕЕВ

**«Андроновцы были очен
носаты, а лица их почти
без скул, с широко
открытыми глазами.
Грубого облика, но
красивые люди, мощного
телосложения,
мужественного вида.**

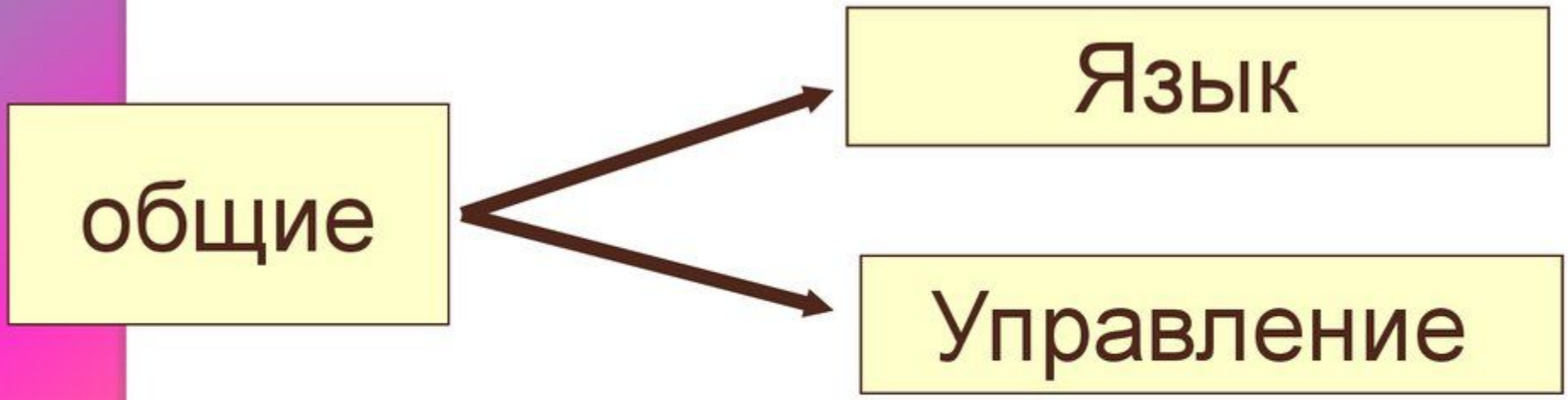
Родовые отношения

Племенные объединения



Совет старейшин
Племя
старейшина
старейшина
Браки
Родовая община
Родовая община

Племя – объединение нескольких родовых общин, которые живут рядом:



В эпоху бронзы происходит крушение матриархального рода

Во II тыс. до н. э.- возникло ювелирное искусство

Археологическим символом эпохи являются <u>серьги и подвески.</u>

Аркаим

– прототип древних городов, находился на границе Кустанайской и Челябинской областей (Северный Казахстан)

Аркаим был открыт в июне 1987 года. Свое название Аркаим получил от близлежащей сопки и урочища. Датировка памятника XVIII-XVI вв. до н.э.

- **Погребальный ритуал в раннем периоде андроновской культуры**

Сожжение на костре

- **Сжигание покойника на костре у андроновцев связано с культом огня**
- **В средне- и позднеандроновский периоды умерших хоронили в скорченном состоянии**

БЕГАЗЫ- ДАНДЫБАЕВСКАЯ КУЛЬТУРА X-VIII ВВ. ДО Н. Э.

Центральный Казахстан

Аул Дандыбай близ г. Караганды и урочище Дандыбай в северном Прибалхашье

- **В Бегазы-дандыбаевскую эпоху стали появляться курганы, где был похоронен один человек**

МОГИЛЬНИК БЕГАЗЫ

ХОЗЯЙСТВО ПЛЕМЕН ЭПОХИ БРОНЗЫ

Пастушеское скотоводство, которое постепенно превращалось
отгонное.
Мотыжное земледелие.
Подсобную роль играли охота и рыболовство.
Добыча полуметаллов и выплавка.

Хозяйство древнейших племен Казахстана (андроновская культура)

Практические задания

- Законспектировать презентацию
- Заполнить хронологическую таблицу (даты,события)