

Занятие 4.

Бронзовый век. Общие сведения.

Орудия и оружие бронзового века.

Доспехи бронзового века.

Транспорт бронзового века.

Бронзовый век Чувашии.

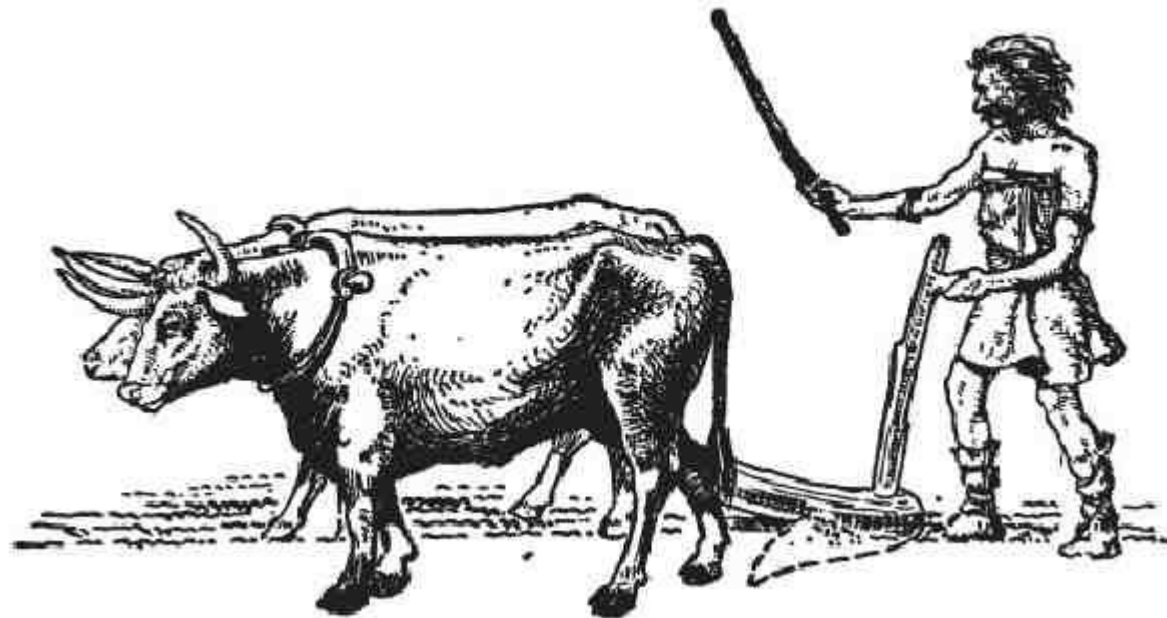
Бронзовый век – выделяемая на основе данных археологии эпоха человеческой истории, характеризующаяся ведущей ролью изделий из бронзы.

Бронза – сплав меди и олова.

Самые ранние бронзовые изделия с примесями олова обнаружены в Ираке и Иране и датируются концом 4 тысячелетия до н.э.



**Земледелие было пахотным.
Легкие плуги, датирующиеся первой
половиной II тыс. до н. э.,
найлены в Дании и Италии.**



**В качестве
тягловых
животных
использовали
крупный
рогатый
скот .**





**В начале
бронзового
века
земледельцы
продолжали
пользоваться
каменными и
костяными
орудиями
труда .**



Использование
бронзовых
орудий в
земледелии
начинается
довольно
поздно, не
ранее
середины
II тыс. до
н. э.



**Для изготовления муки использовали
зернотерки.**

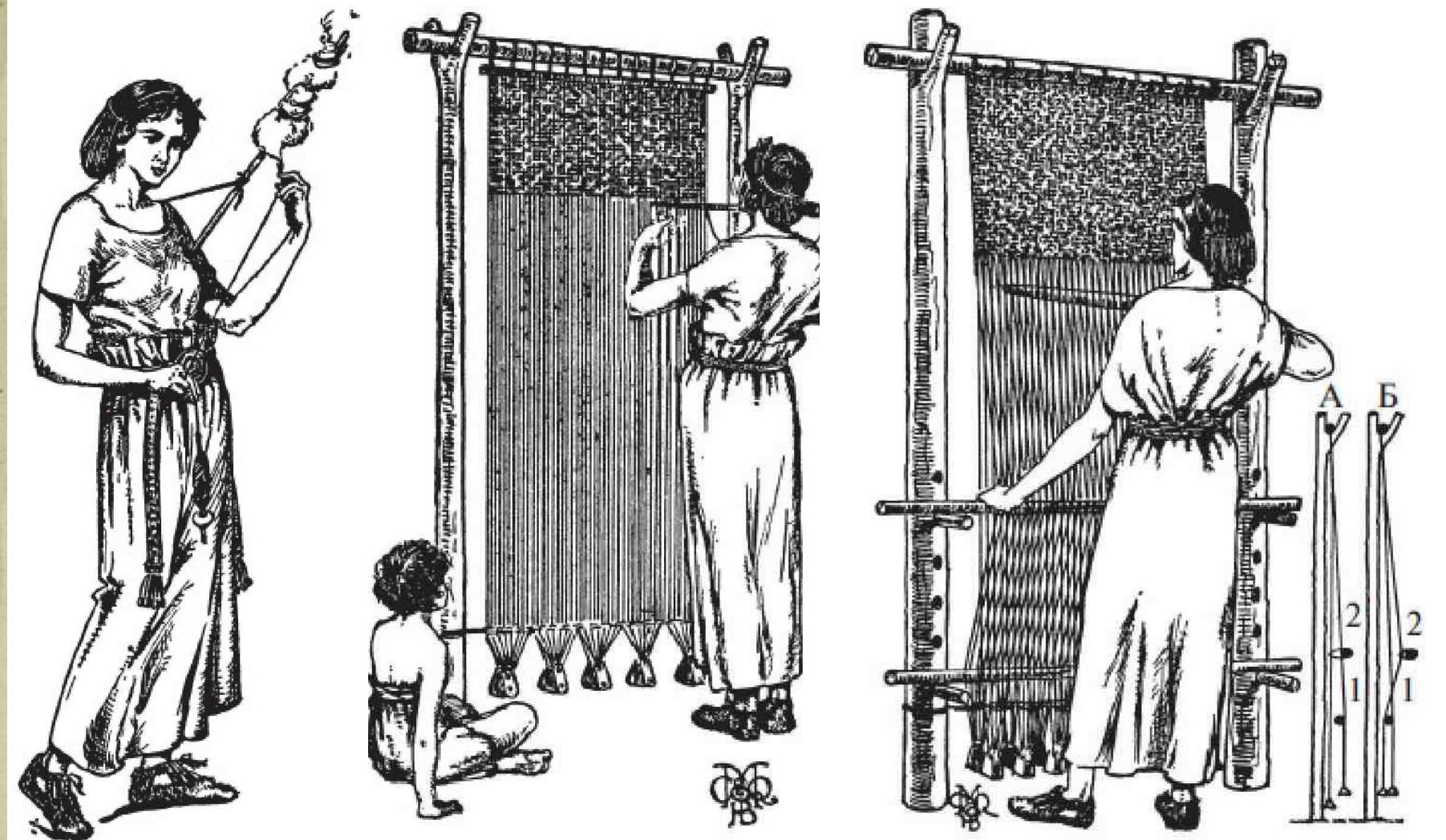


Изготовлением керамики занимались в основном женщины и подростки.

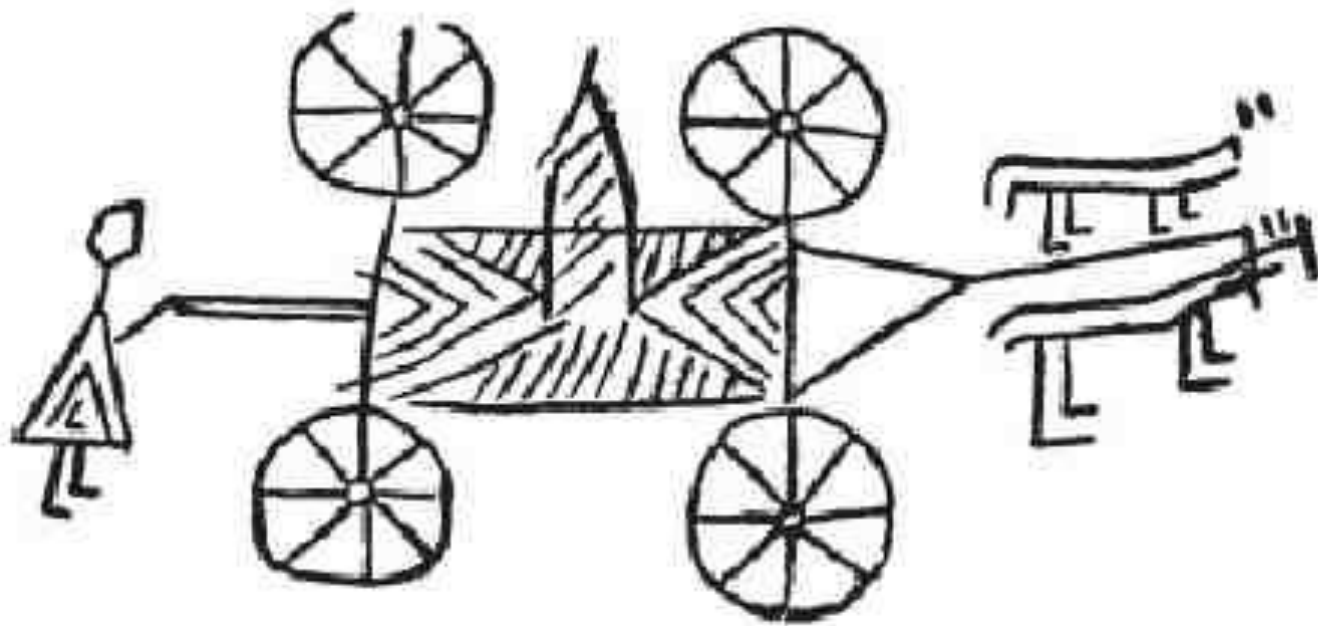


С появлением
бронзы выделяется
новый тип ремесла
– кузнеца
бронзолитейщика .

Кузнечный инвентарь :
1 – молоты с рукоятками,
сделанными наподобие
топорищ ;
2 – зубило с хвостовиком,
3 – полукруглое долото ;
4 – точильный камень из
песчаника ;
5 – наковальня .



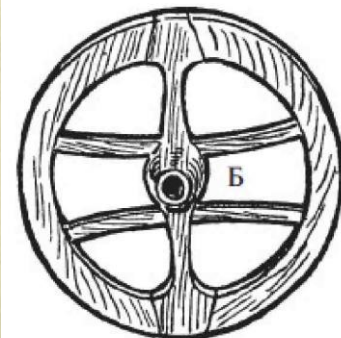
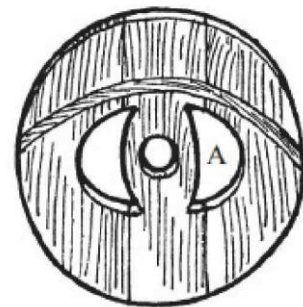
Ткачество появилось в бронзовом веке и оказало сильнейшее влияние на человеческий прогресс.

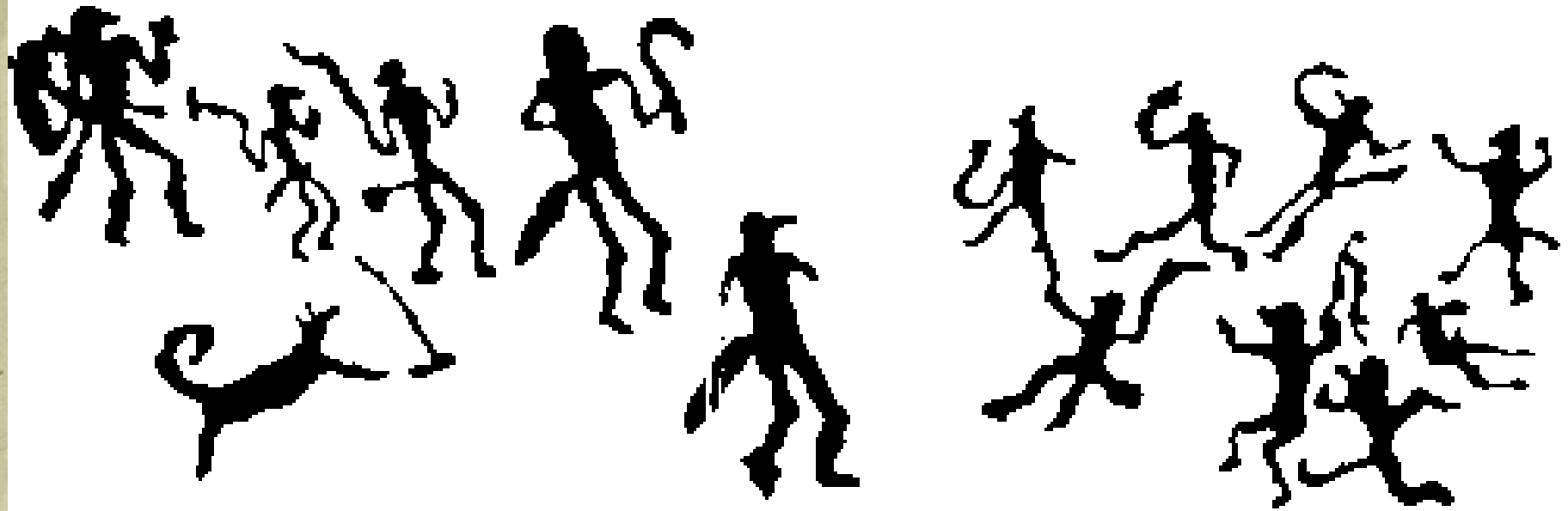


В бронзовом веке появился колесный транспорт – телеги и повозки.

Сначала у них были сплошные деревянные колеса, позже – со спицами.

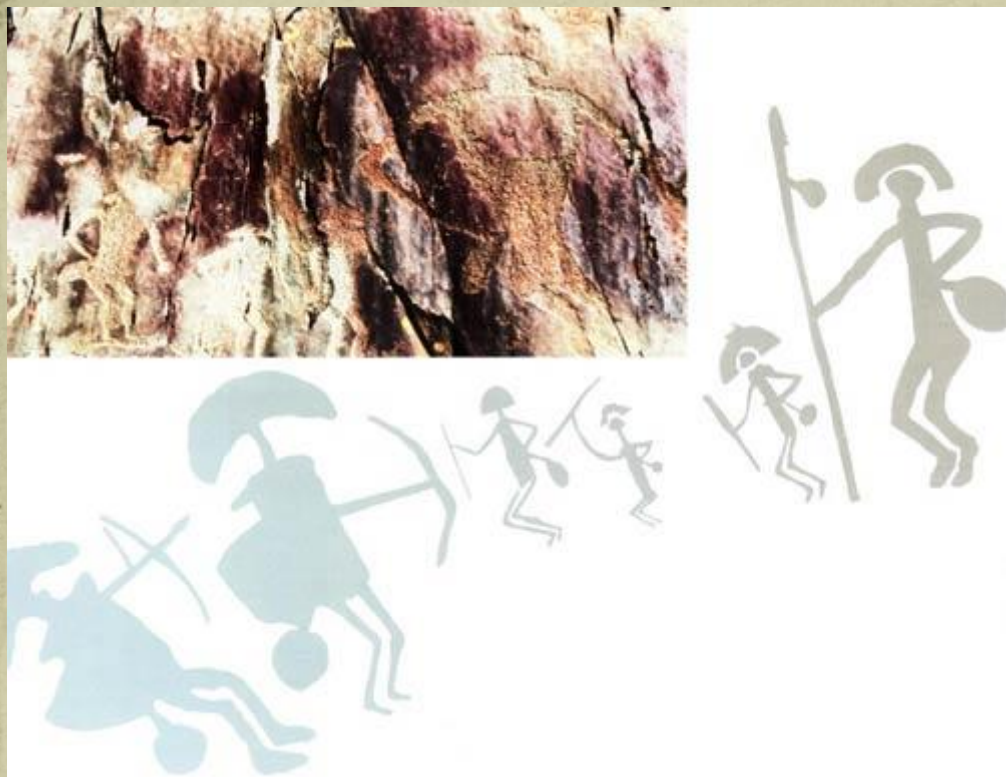
А и Б – типы колес первых повозок.



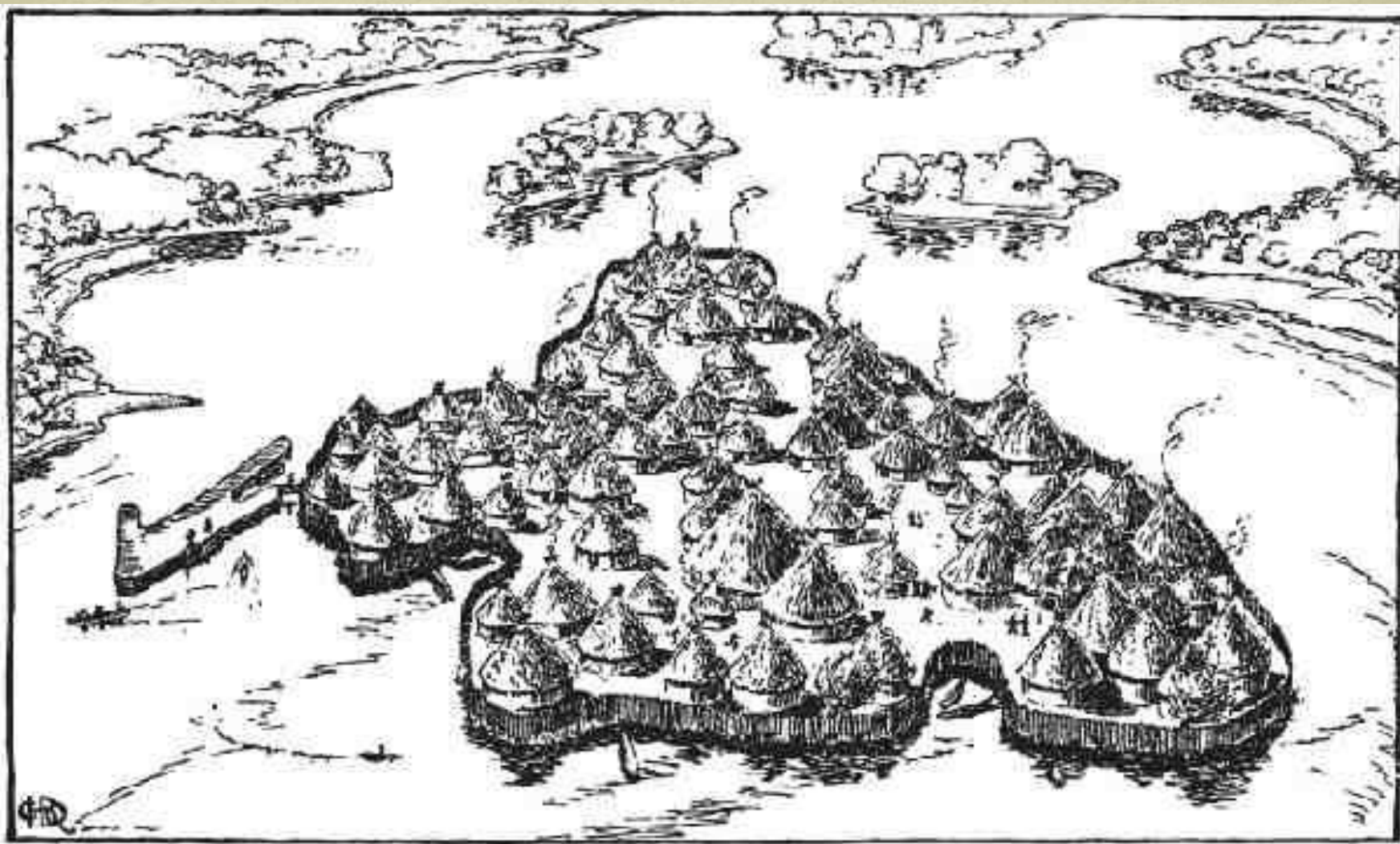


В бронзовом веке начинаются крупные межплеменные столкновения.

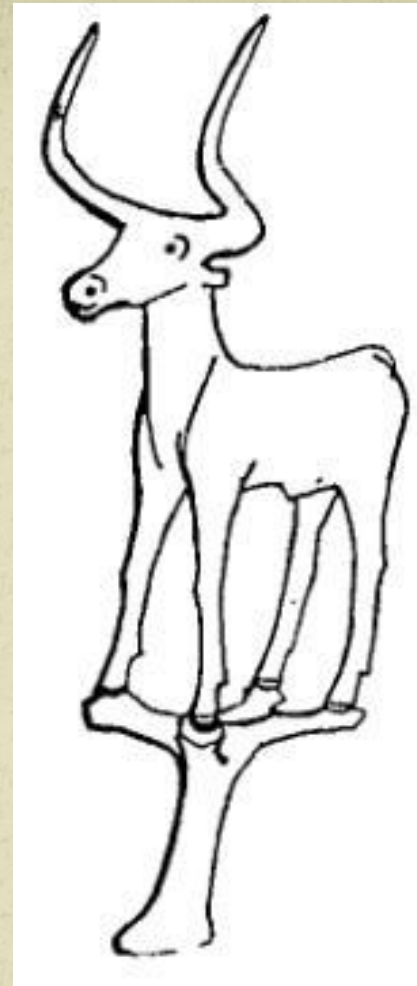




Открытые бои включали в себя первоначальную перестрелку из луков на дальней дистанции, затем быстрое сближение с противником и поражение его в непосредственном контакте колющим (копьями, кинжалами) и ударно-дробящим (топор, дубины) оружием ближнего боя.



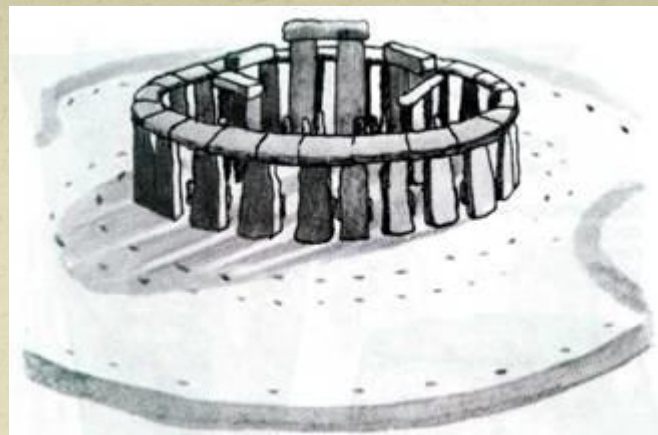
**В бронзовом веке появляются первые
укрепленные поселения.**



С глубокой древности в Европе был известен культ быка, который сохраняется и в бронзовом веке.



**Дольмен Черноморского
побережья .**

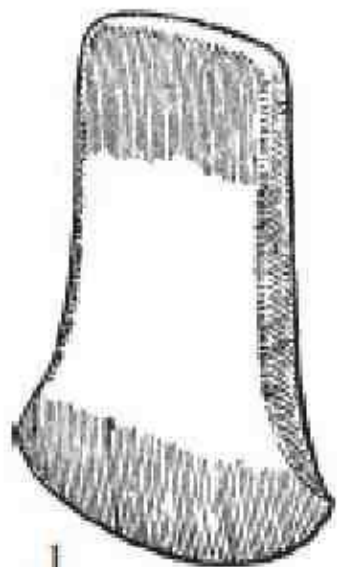


Стоунхендж .

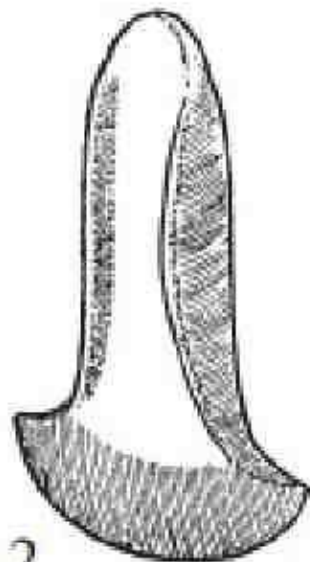
Гробница .



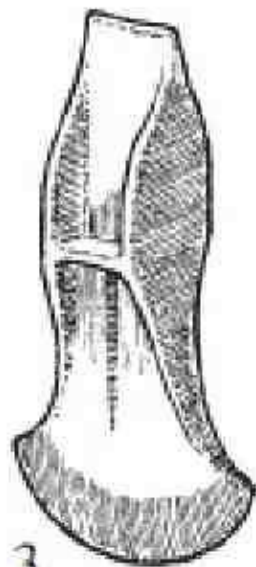
**В разных частях света стали появляться
мегалитические сооружения .**



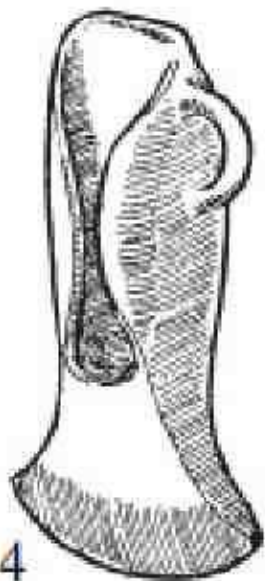
1



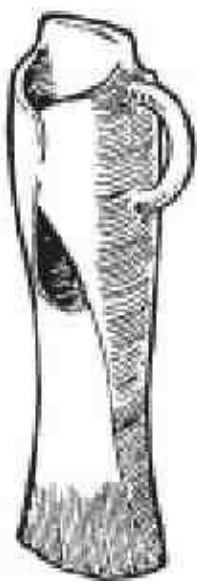
2



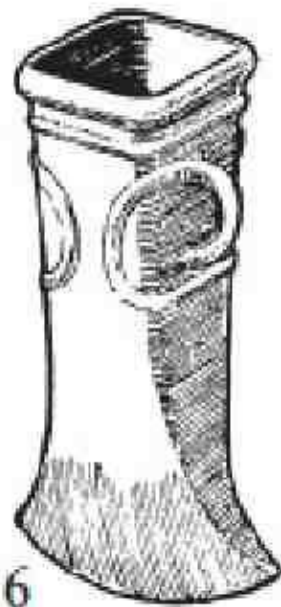
3



4

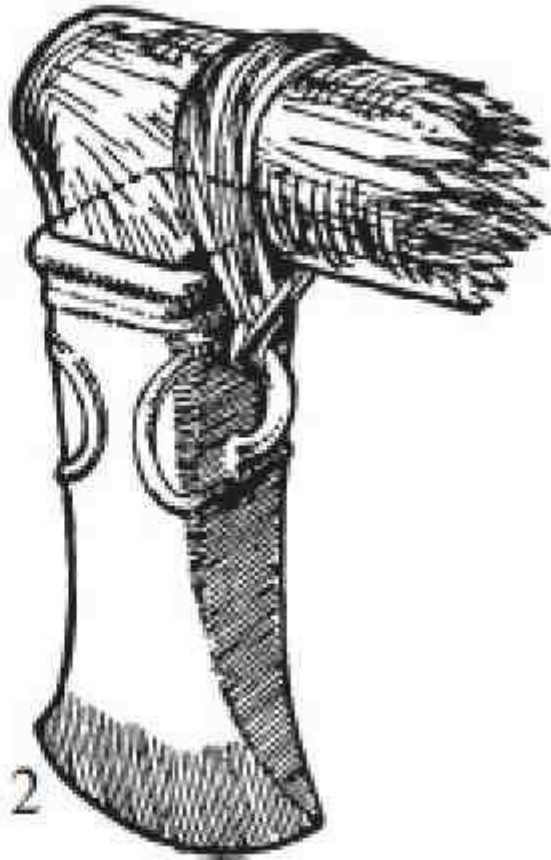
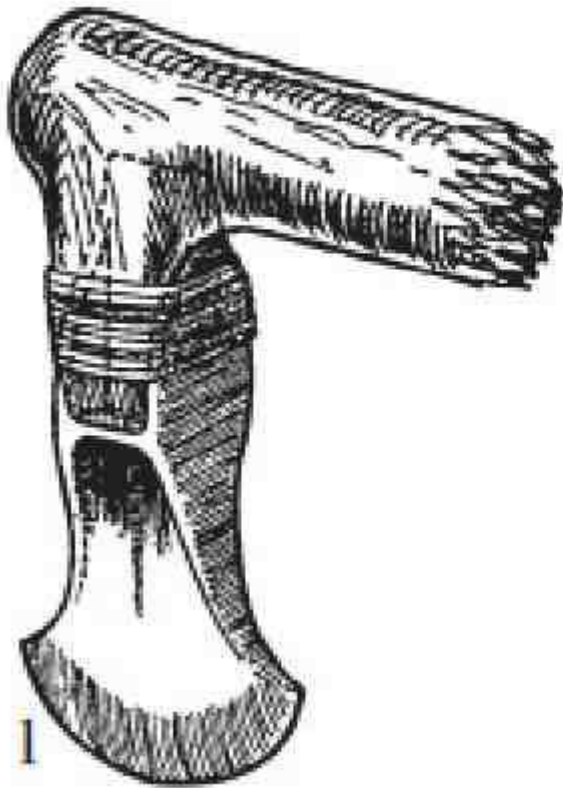


5



6

Самым распространённым типом топора в бронзовом веке был топор – кельт.



Кельт прикрепляли, выбирали раздвоенный сук, обрубали лишнюю ветвь, потом обрезали таким образом, чтобы в дерево входила верхняя часть топора, и привязывали ремнем из сыромятной кожи.



Бронзовые копья.



Бронзовые мечи и кинжалы.



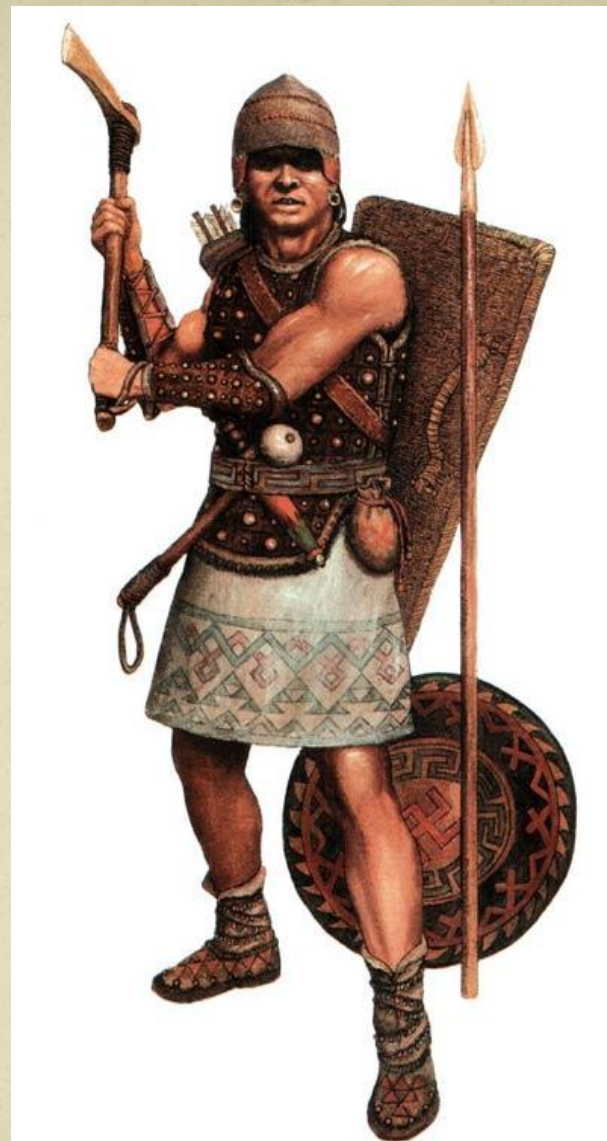
Воин бронзового века
в чешуйчатом доспехе.



Воин бронзового века
в роговом доспехе.

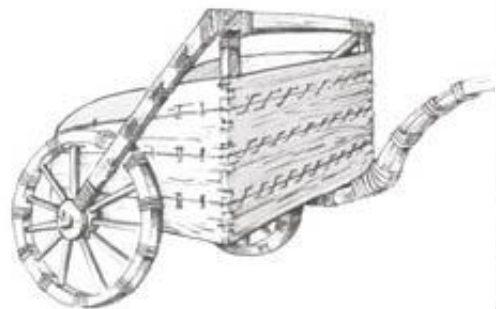


Воин бронзового века
в нашитом доспехе .



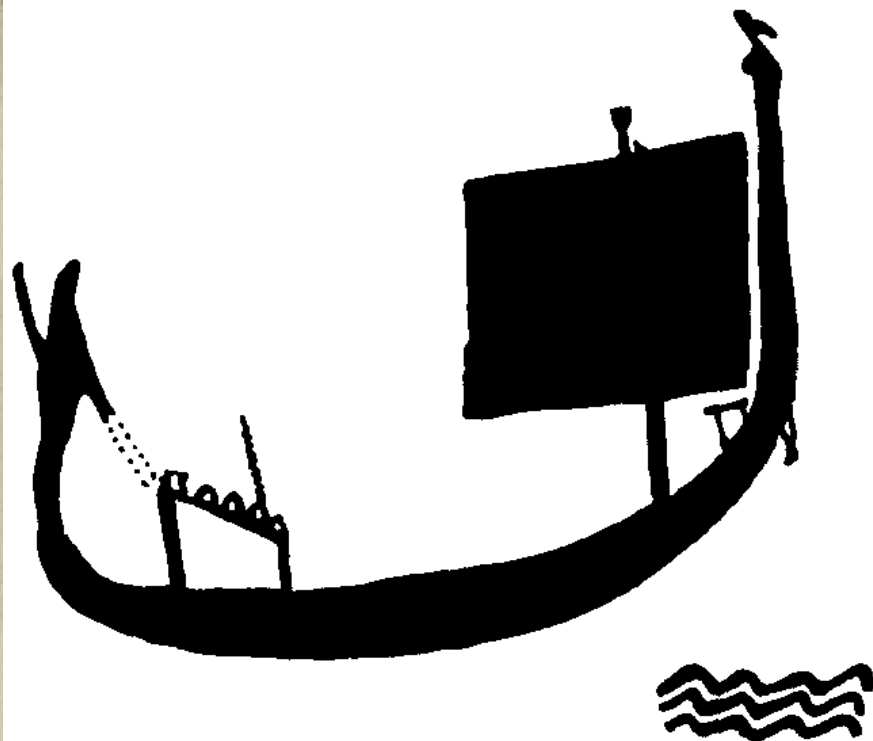
Колесничий андроновской
культуры .

**В бронзовом веке появились
первые колесницы.**





Колесница андроновской культуры.



В бронзовом веке
появились первые
корабли .



В бронзовом веке появилось морское пиратство. Набеги на приморские поселения совершали воинственные «народы моря».

Культуры бронзового века
на территории Чувашии:

Балановская культура.

Абашевская культура.

Срубная культура.

Балановская культура - археологическая культура бронзового века (II тыс. до н. э.), располагавшаяся на территории Средней Волги и Вятско-Ветлужского междуречья.

Название получила от Балановского могильника.



**Балановцы имели
европеоидный
узколицый восточно-
средиземноморский
антропологический
тип .**

**Раскопки Балановского
могильника в 1934 г.**





**О.Н. Бадер на раскопках Балановского
могильника в 1934 г.**



**Керамика и каменные
топоры балановской
культуры.**



Костяные таблички.

Литейные формы с бронзовым топором



Просверленный клык медведя.

Предметы балановской культуры.



Погребение Балановского могильника.

Характерные признаки балановской культуры:

- одиночные, парные и коллективные захоронения;
- могильные ямы прямоугольной формы;
- большая глубина могильных ям;
- наличие внутремогильного сооружения в виде корзины или ящика;
- подстилка и подсыпка на дне ямы;
- положение погребенного в скорченном положении на боку: мужчины на правом, женщины на левом;
- костяки ориентированы: мужчины головой на восток, женщины головой на запад;
- наличие ритуальных костров;
- каменные сверленные клиновидные боевые топоры.

Абашевская культура – археологическая культура бронзового века (второй половины II тыс. до н.э.) на территории европейской части России. Культура получила своё название от наименования села Абашево.



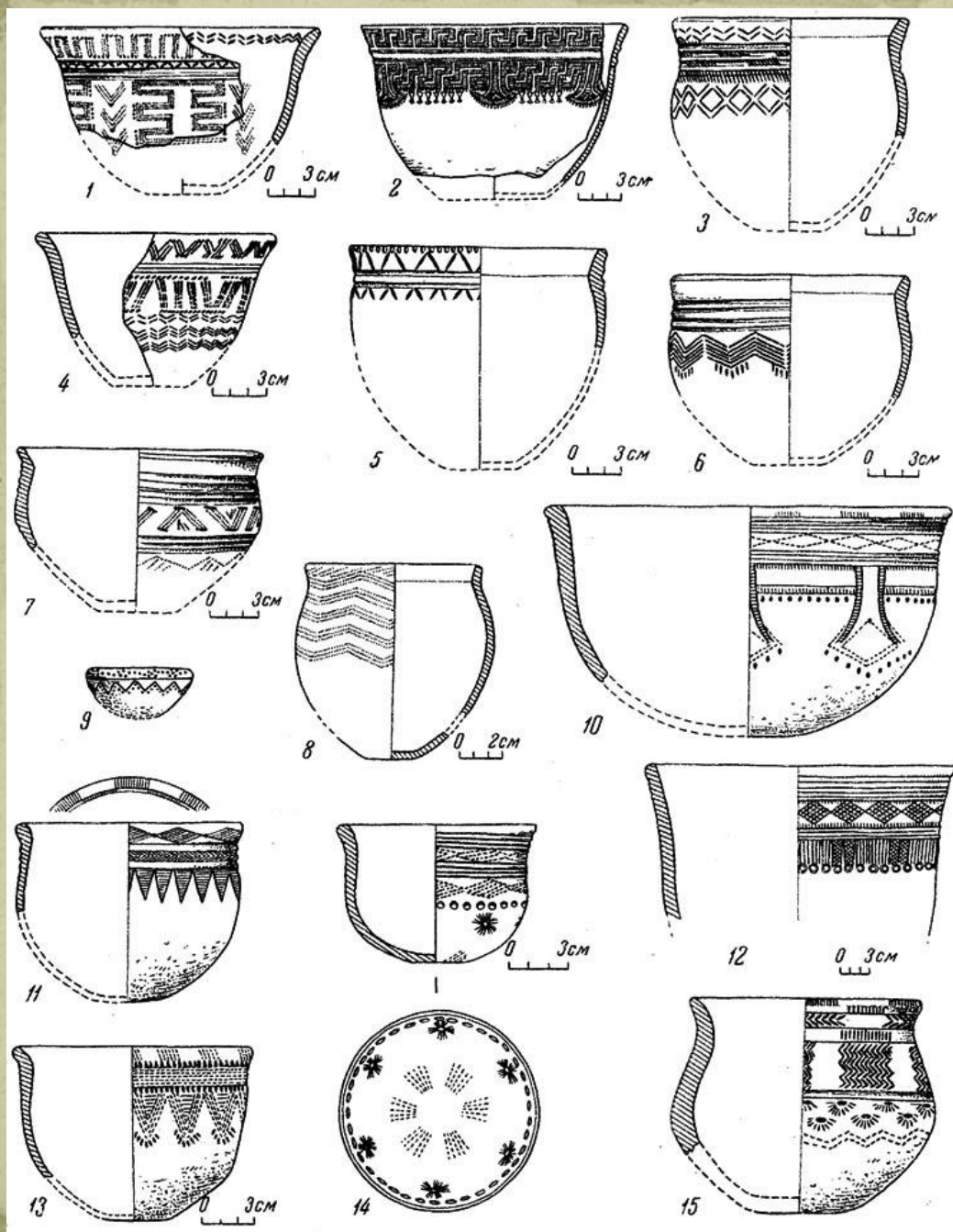
Абашевские племена были представителями индоевропейской или индоиранской языковой общности.

**Раскопки
Абашевских
курганов в
1925 г.**





Предметы из бронзы абашевской культуры.



Формы сосудов
абашевской
культуры.



Орнаментация
сосудов
абашевской
культуры.



**Нашивная бронзовая бляшка абашевской культуры—
эмблема археологической экспедиции
Чувашского национального музея.**

Характерные признаки абашевской культуры:

- наличие внемогильных деревянных конструкций;
- значительное проявление культа огня;
- умерших клали на спине с приподнятыми ногами;
- преобладала юго-восточная ориентировка погребенных;
- в погребениях часто встречаются головные украшения, оружие - реже;
- преобладание маленьких остросеребряных сосудиков.

Срубная культура – этнокультурное объединение эпохи поздней бронзы (XVIII – XII вв. до н.э.).

Срубная культура названа так по характерному для неё обряду погребения в срубках под курганом.

Срубная культура охватывала всё Нижнее и Среднее Поволжье.



Погребения срубной культуры.



Керамика срубной
культуры.

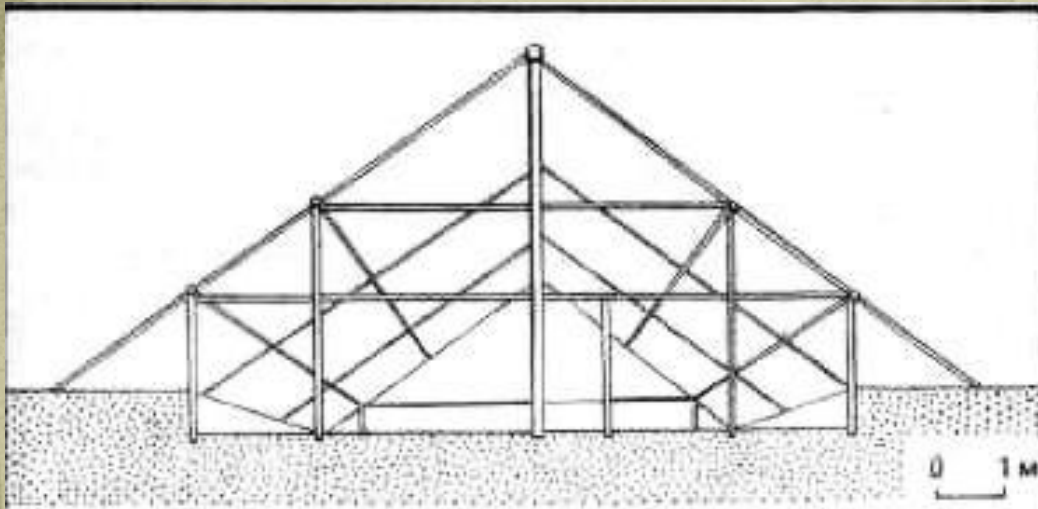


Бронзовые топоры
срубной культуры.

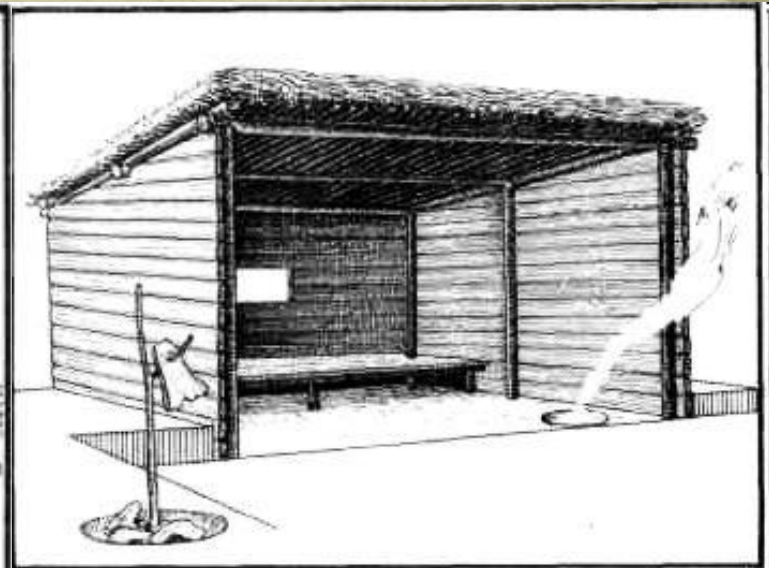


Бронзовые кинжалы
срубной культуры.



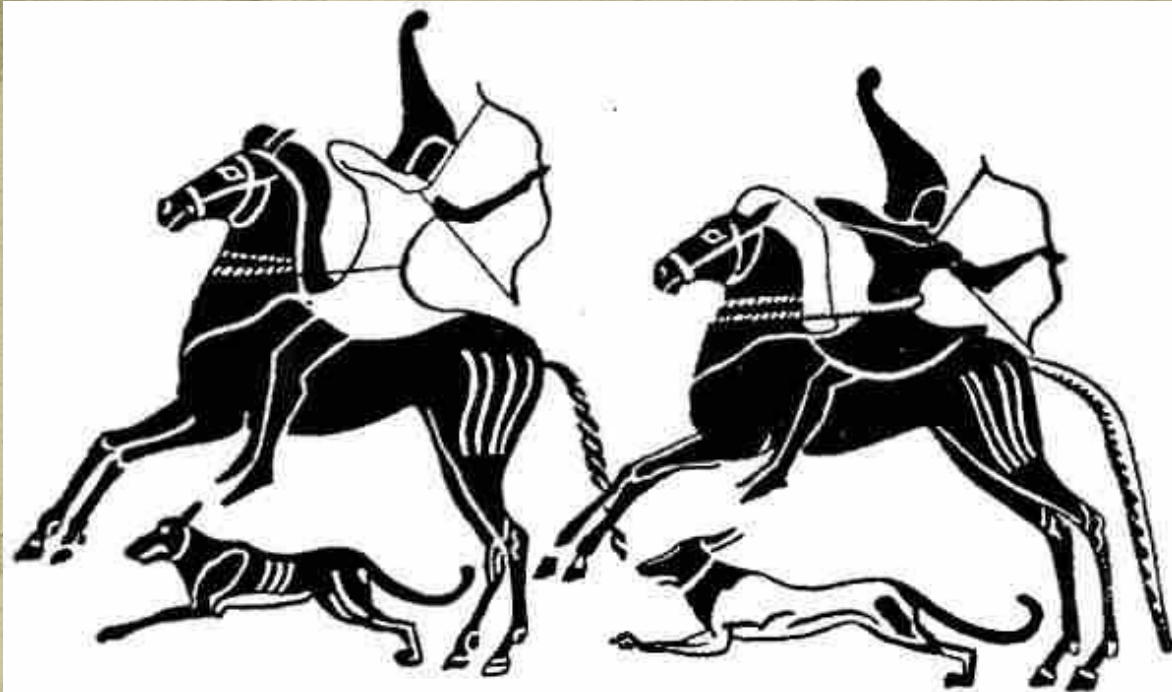


А



Б

Реконструкция жилищ с поселений
срубной культуры.



По одной из версий племена срубной культуры можно отождествить с воинственными киммерийцами.



Курганные комплексы срубной культуры в
Чувашии:

- д. Новое Байбатырево (Яльчикский район) ,
- д. Новые Шимкусы (Яльчикский район) ,
- д. Тигашево (Батыревский район) .