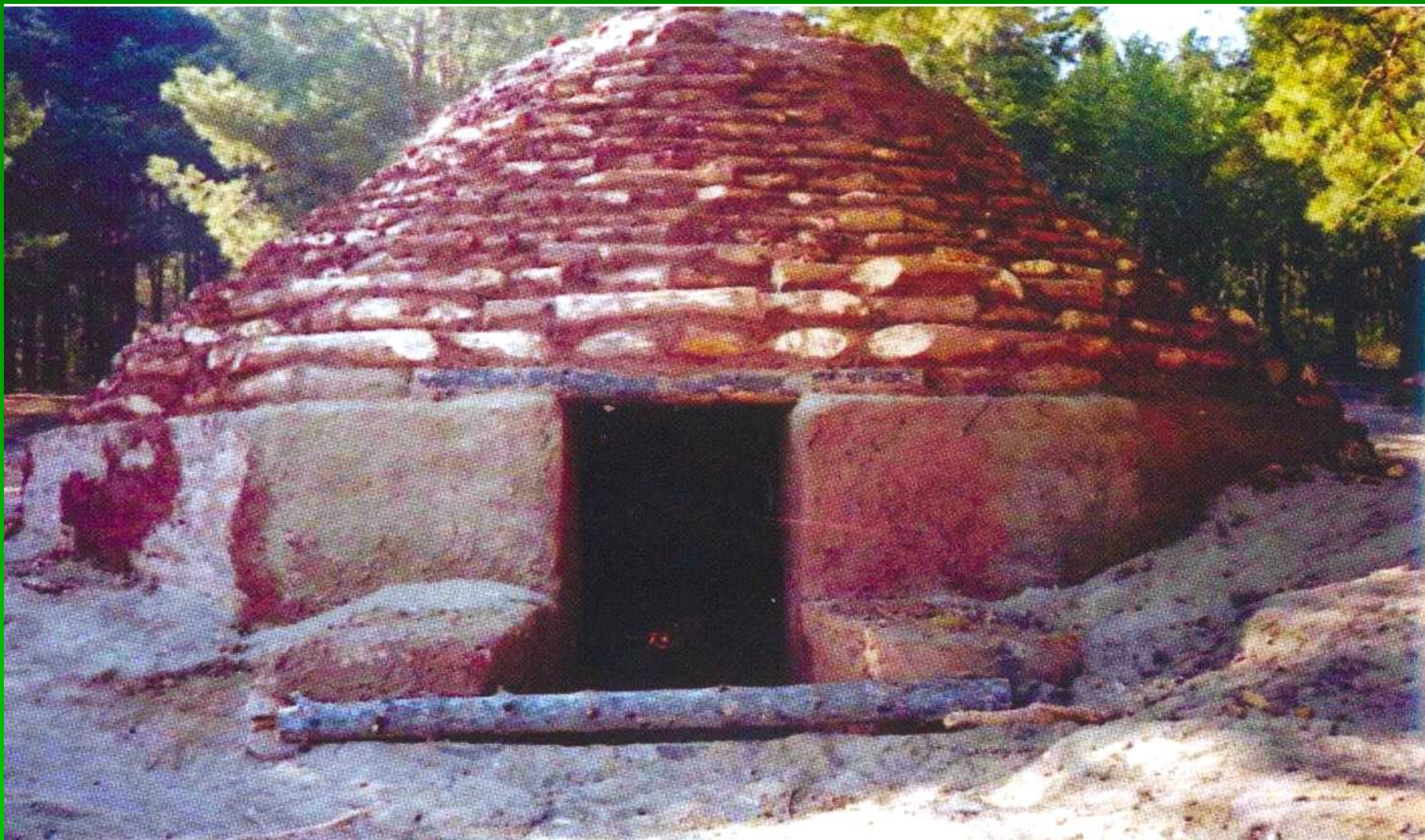


Ботайская культура



Энеолит на территории Казахстана в 3 -2 тыс. до н.э.

Ботай – музей под открытым небом

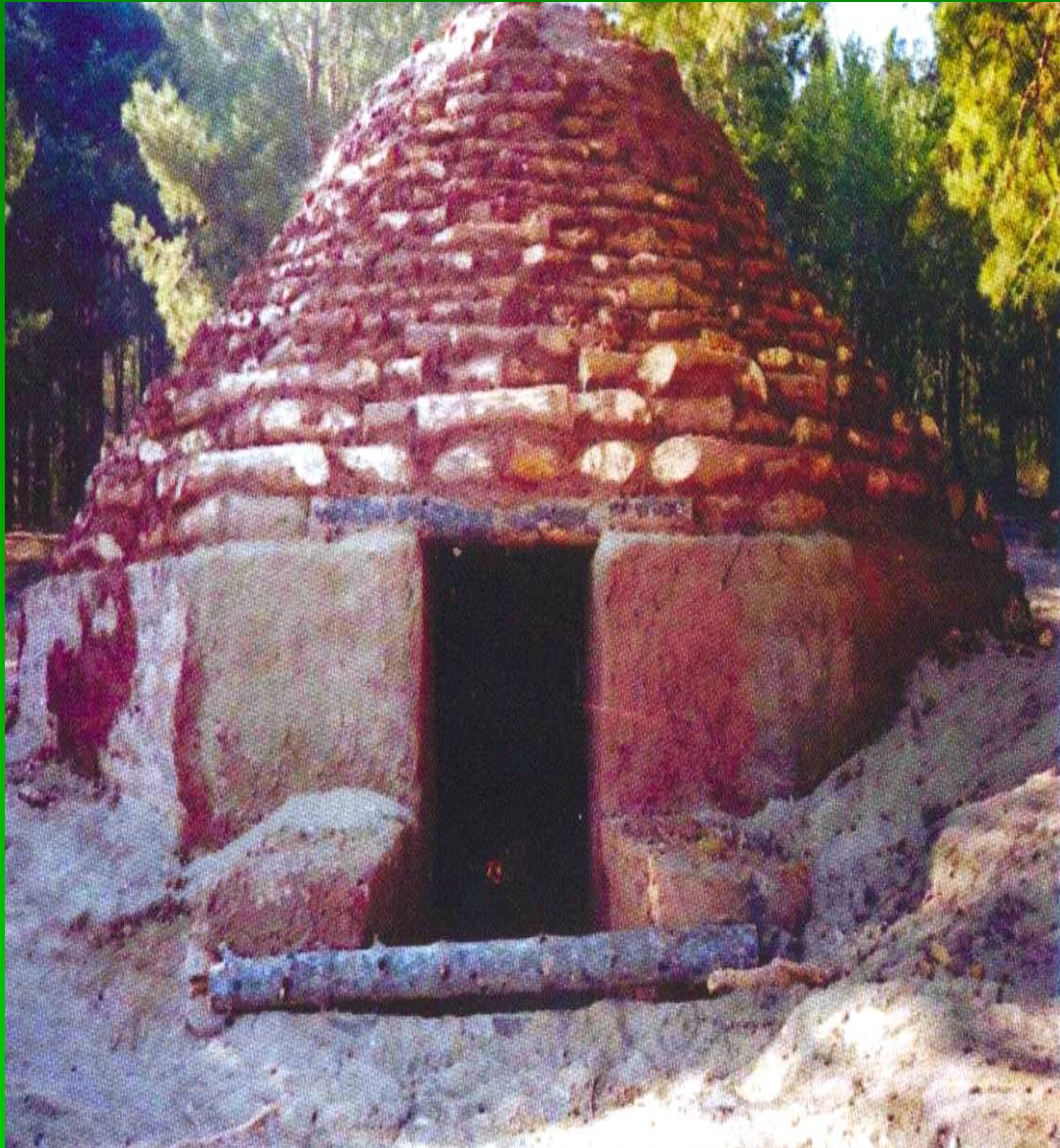


Закат «Каменного века»



- С использованием в производстве медных орудий труда начинается эпоха *энеолита* (*энео* – медь, *лито* – камень, т.е. меднокаменный век). Первым металлом, который люди научились применять, была медь. Введение в производство меднокаменных орудий стало началом упадка кремниевой индустрии.

Ботайская культура



Жилище эпохи энеолита. Реконструкция В.Ф. Зайберта.

- Памятников эпохи энеолита в Казахстане найдено не очень много. В основном они расположены на территории Кустанайской и Акмолинской областей, в бассейнах реки Тургай, Тобол и др. Среди них выделяется стоянка Ботай, хорошо изученная и давшая ценный исторический материал. Поэтому культура энеолита этого региона Казахстана называется *ботайской*.

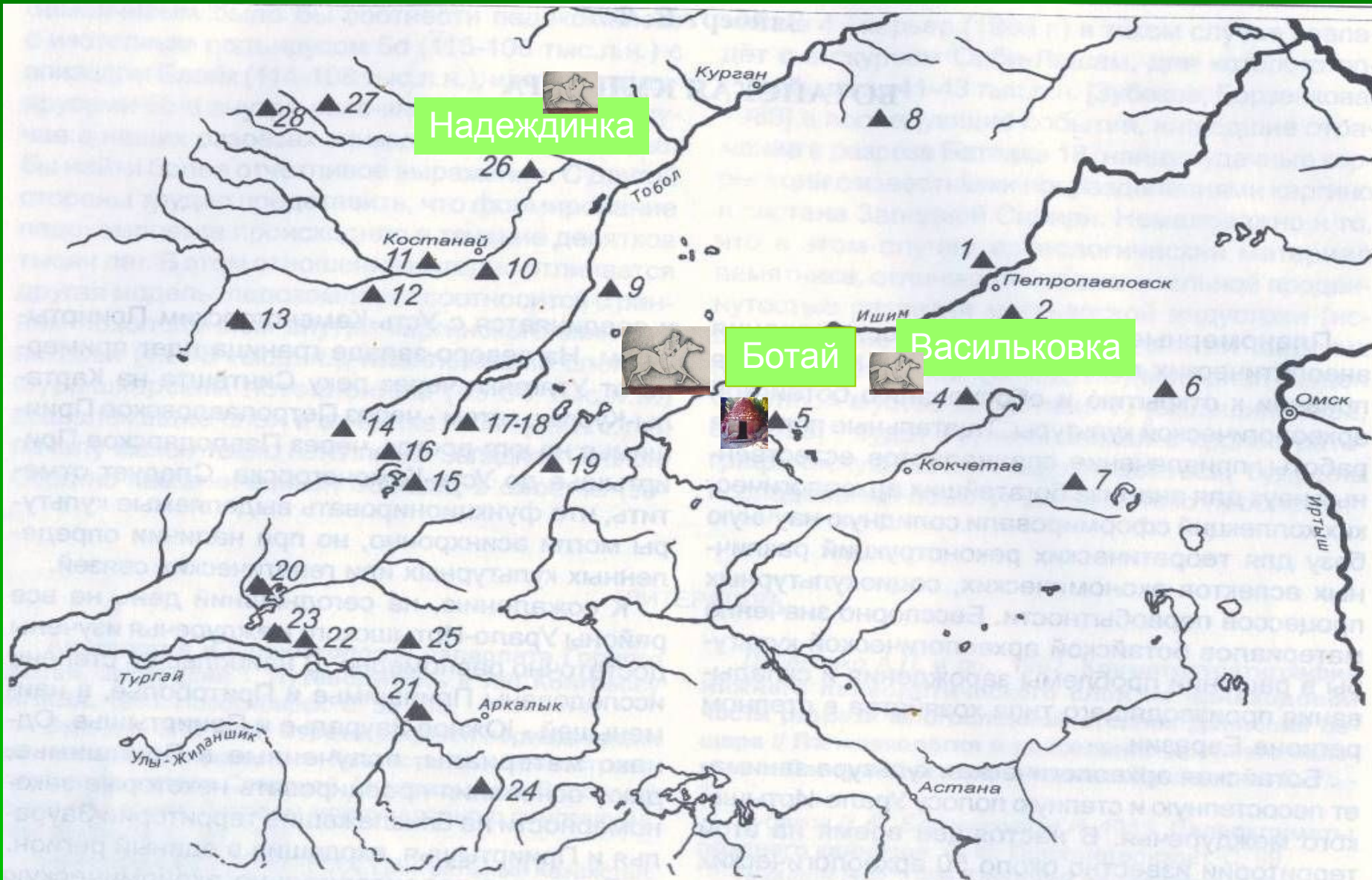
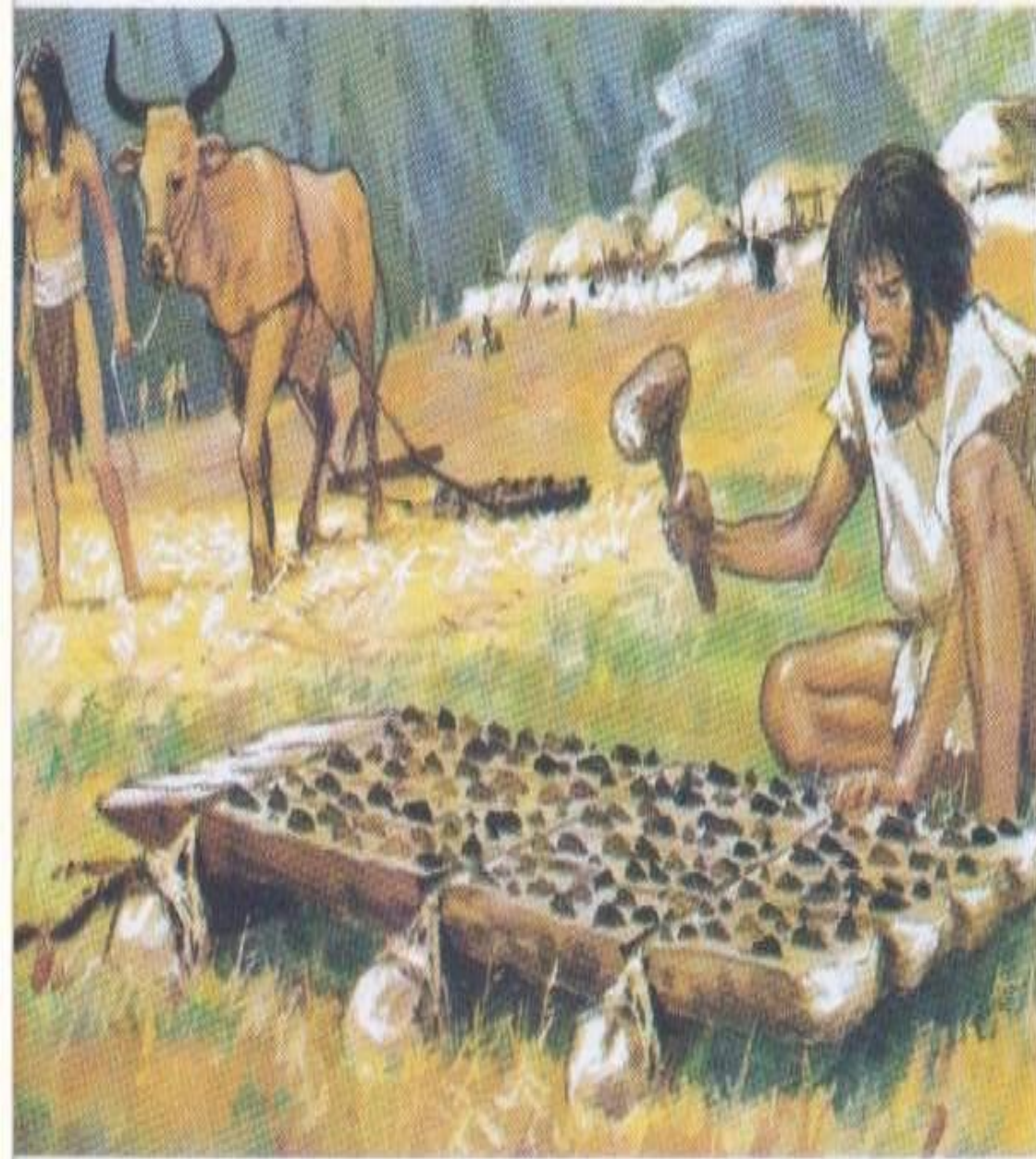


Рис. 1. Карта памятников эпохи энеолита Северного Казахстана [Зайберт, 1993; Калиева, Логвин, 1997] 1-пос. Баландино; 2-пос. Рошинское; 3-пос. Красный Яр; 4-пос. Васильковка IV; 5-пос. Ботай; 6-стоянка Селета; 7-стоянка Голубой залив; 8-пос. Соленое озеро; 9-стоянка Убаган; 10-Коль; 11-Аксу; 12-Евгеньевка; 13-Ливановка; 14-Терсек-Карагай; 15-Соленое озеро 1; 16-Малый Аксуат; 17-Дузбай 2, 3; 18-Бестамак; 19-Кара-Мурза 9; 20-Теке 1-6; 21-Каинды 1-5; 22-Кумкешу 1; 23-Токанай; 24-Кожай 1; 25-Агайдар 1; 26-Надеждинка 2; 27-28-Суртандинские памятники

Одежда женщин
андроновского времени

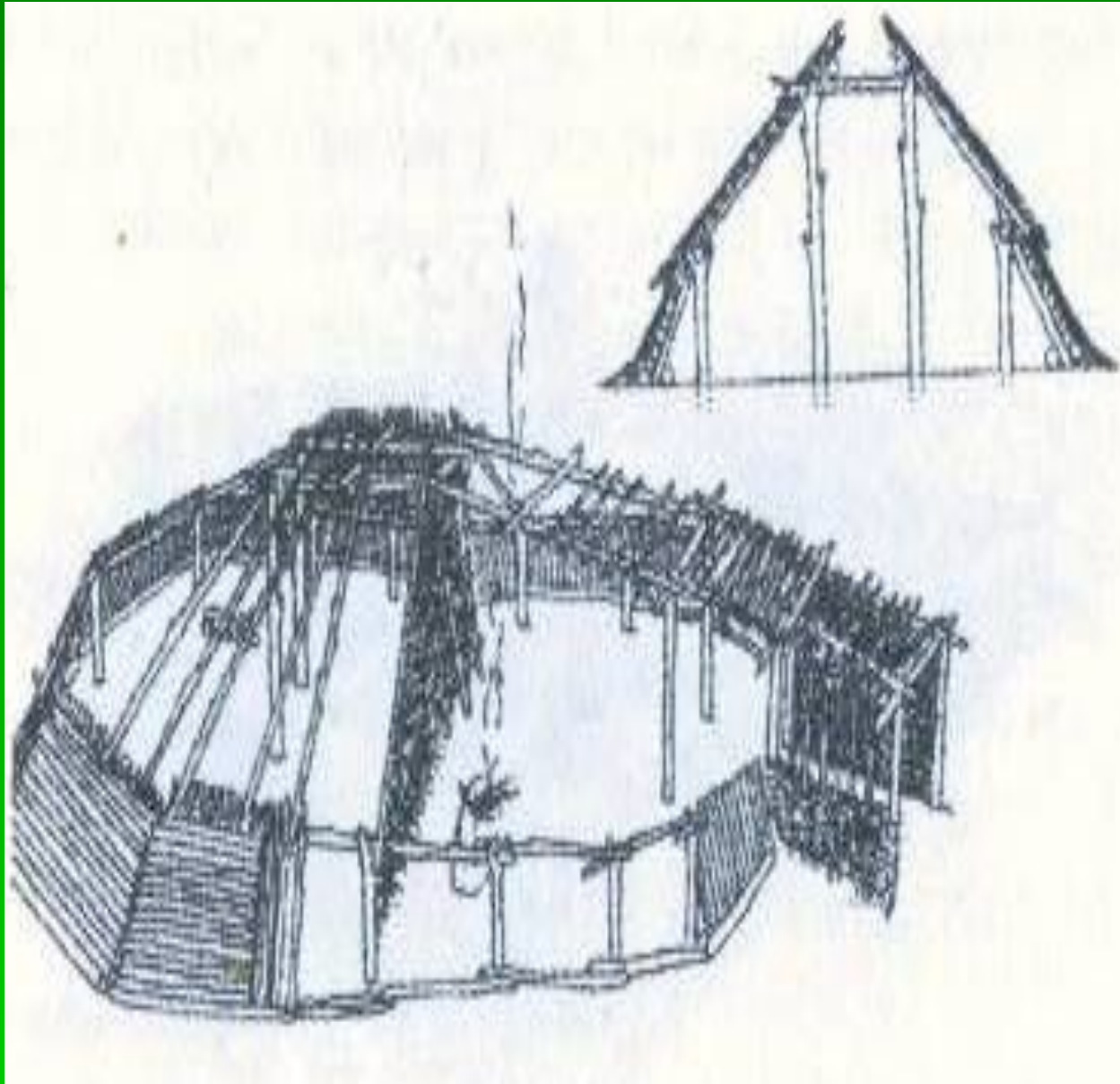


Ботайская стоянка



- Эта стоянка расположена около населённого пункта Ботай, на правом берегу реки Иман – Бурлук в Северо – Казахстанской области. Стоянка просуществовала около 200 лет, приблизительно с XXIV по XXII века до н.э. На стоянке найдено около 160 останков отдельно стоящих жилищ. Дома расположены по обеим сторонам улиц.

Жилища «ботайцев»



- Большинство жилищ — полуземлянки, часть стен находятся под землёй. Фундамент дома был высотой до 1 м, верхняя часть состояла из глины, вынутой с пола и обшитой брёвнами с сужающимися концами. Куполообразные крыши домов закрывали ветками деревьев, а сверху клали дёрн.

Внутренний интерьер



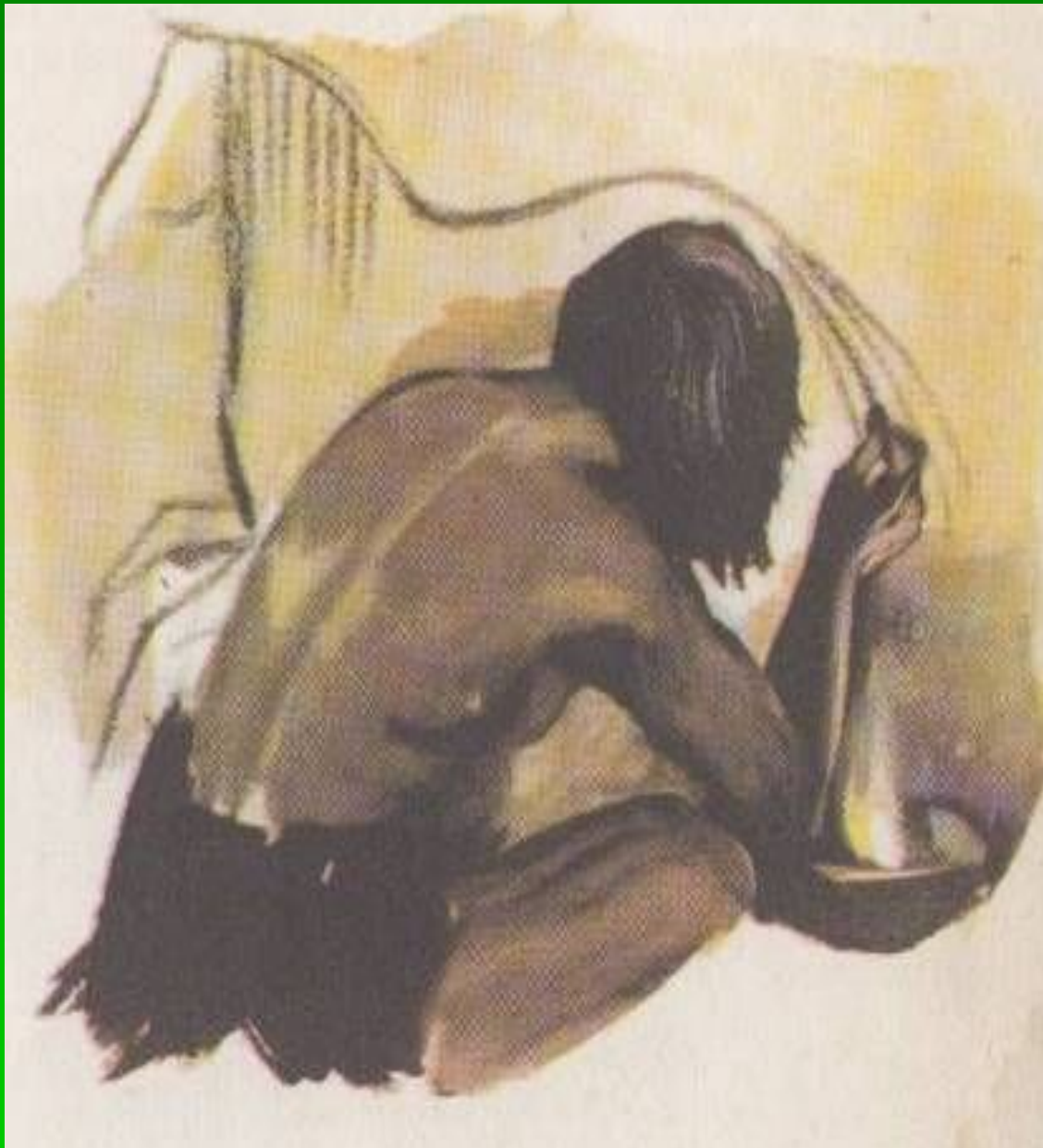
- В центре купола дома оставалось отверстие для дымохода. Входную дверь вырубали прямо в стене, за которой следовал небольшой коридор. Очаг располагался прямо в центре жилища. Дальше находилась спальня. На стоянке найдено много предметов из кости, камня, глины: каменные ножи, кинжалы, наконечники стрел и пик. Обнаружено множество каменных мотыг, топоров, рубил, скребков, костяных шил и иголок.

Погребальный обряд



- Многочисленные обряды и ритуалы сопровождали повседневную жизнь ботайцев. Кроме того, они занимались мумификацией. Умерших хоронили на старых стоянках близ поселений. Вокруг могил клали множество черепов лошадей.

«Ботайцы» – пастушечье племя



- Вообще ботайцы по количеству лошадей были самыми богатыми в Евразийской степи. На ботайской стоянке найдены останки свыше 70 тысяч лошадей. Это даёт основание утверждать о том, что ботайцы были одними из первых пастушечьих племён, занимавшихся разведением лошадей.

Второй регион энеолита



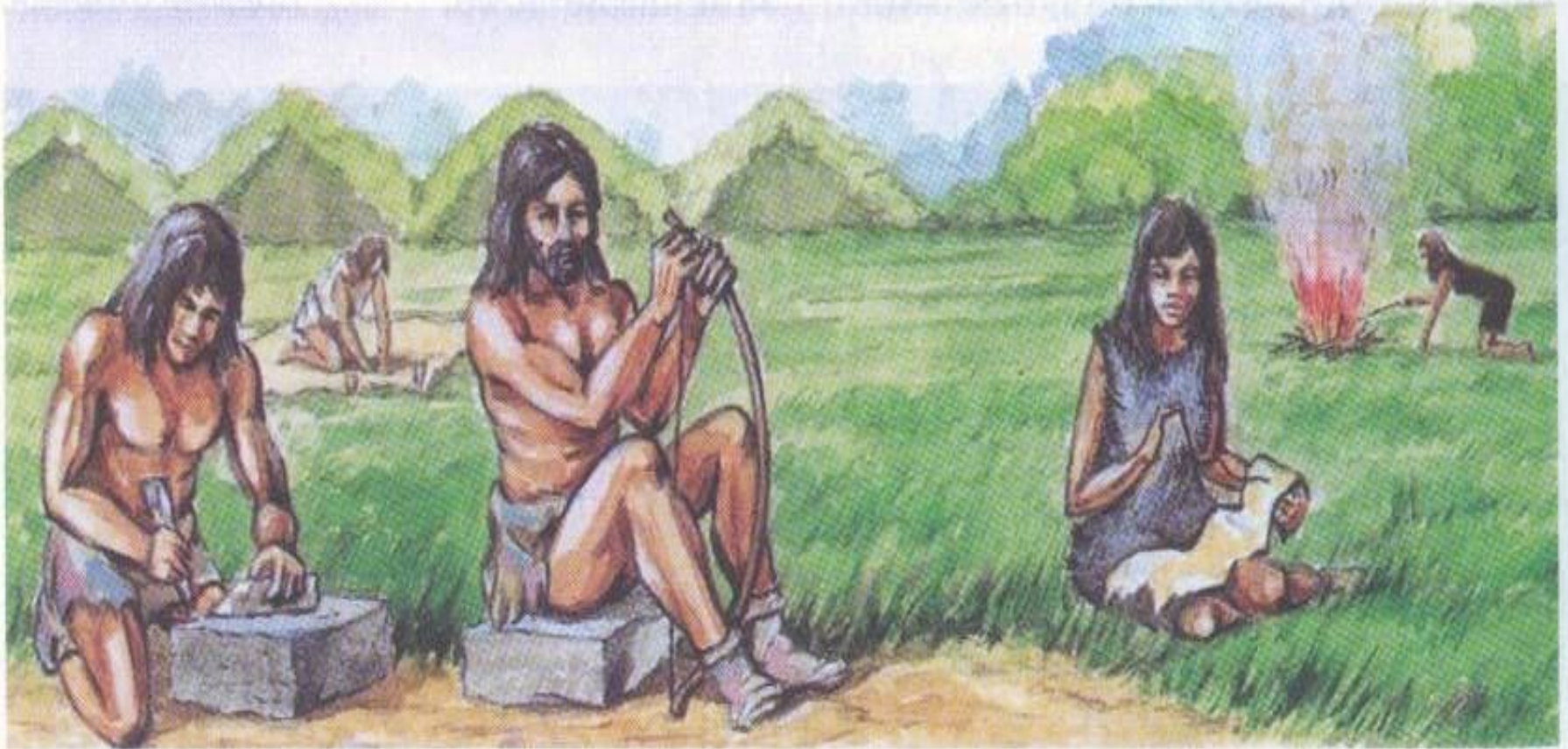
- Вторым регионом на территории Казахстана, где найдены памятники эпохи энеолита, являются горы Мангистау. Наиболее известными стоянками эпохи энеолита в Мангистау являются Шебер, Жынгильды, Кошкар-ата и др.

Теория миграции племён



- Существует мнение, что на культуру эпохи энеолита этого региона оказали влияние племена хвалынской культуры, жившие в бассейнах рек Волги и Урала, и племена кельтеминарской археологической культуры, часть которых в 3 - 2 тыс. до н.э. переселилась из Средней Азии в район Мангистауского полуострова на Каспии.

Орудия энеолитических стоянок



- На этих стоянках найдены были каменные орудия труда, в том числе наконечники копий и стрел, топоры, ножи, скребки для обработки кожи, долото, ножевидные пластины, керамика.

Начало обработки меди



Выплавка металла.

- В мастерской было найдено металлическое шило. Некоторые из этих предметов найдены в погребениях и могильниках хвалынской культуры. И там и там присутствуют медные предметы быта и орудия труда, изготовленные из этого мягкого и быстро ржавеющего металла.

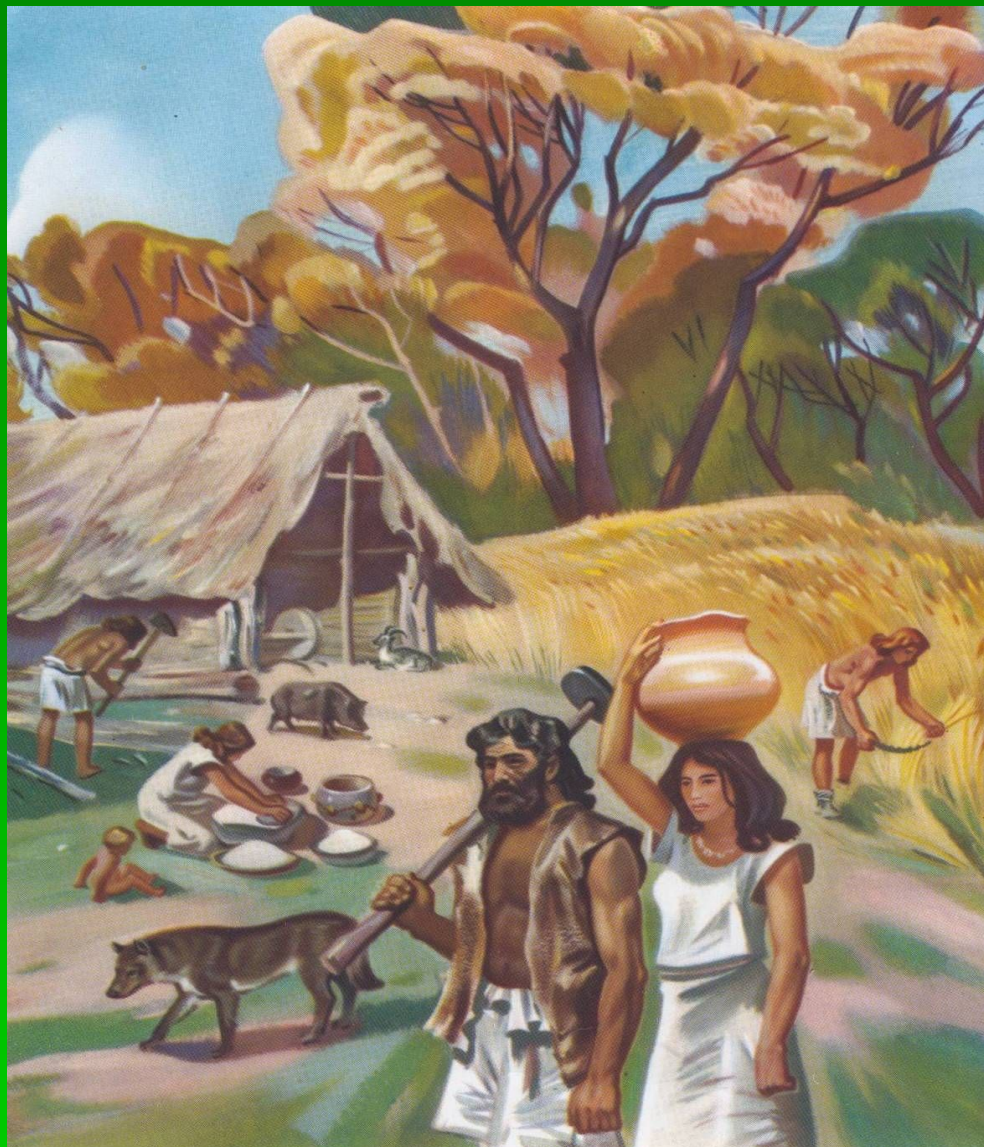
Энеолитическая керамика



Изготовление кувшина
из глины методом
ленточной спирали.

- Дно у большинства глиняных изделий было конусообразным, форма посуды – яйцевидной. Края керамической посуды обрамлены широкой полоской, украшены гребешковидным орнаментом.

Основное занятие людей энеолита



- Таким образом, племена эпохи энеолита, населявшие территорию Казахстана, в том числе и на хорошо изученных поселениях, расположенных между Иртышом и Волгой, в основном занимались скотоводством, хотя в северных районах (Ботайская культура) обнаружены и многочисленные земледельческие орудия из камня и рога, что говорит и о широком занятии мотыженным земледелием.

Потепление в мезолите



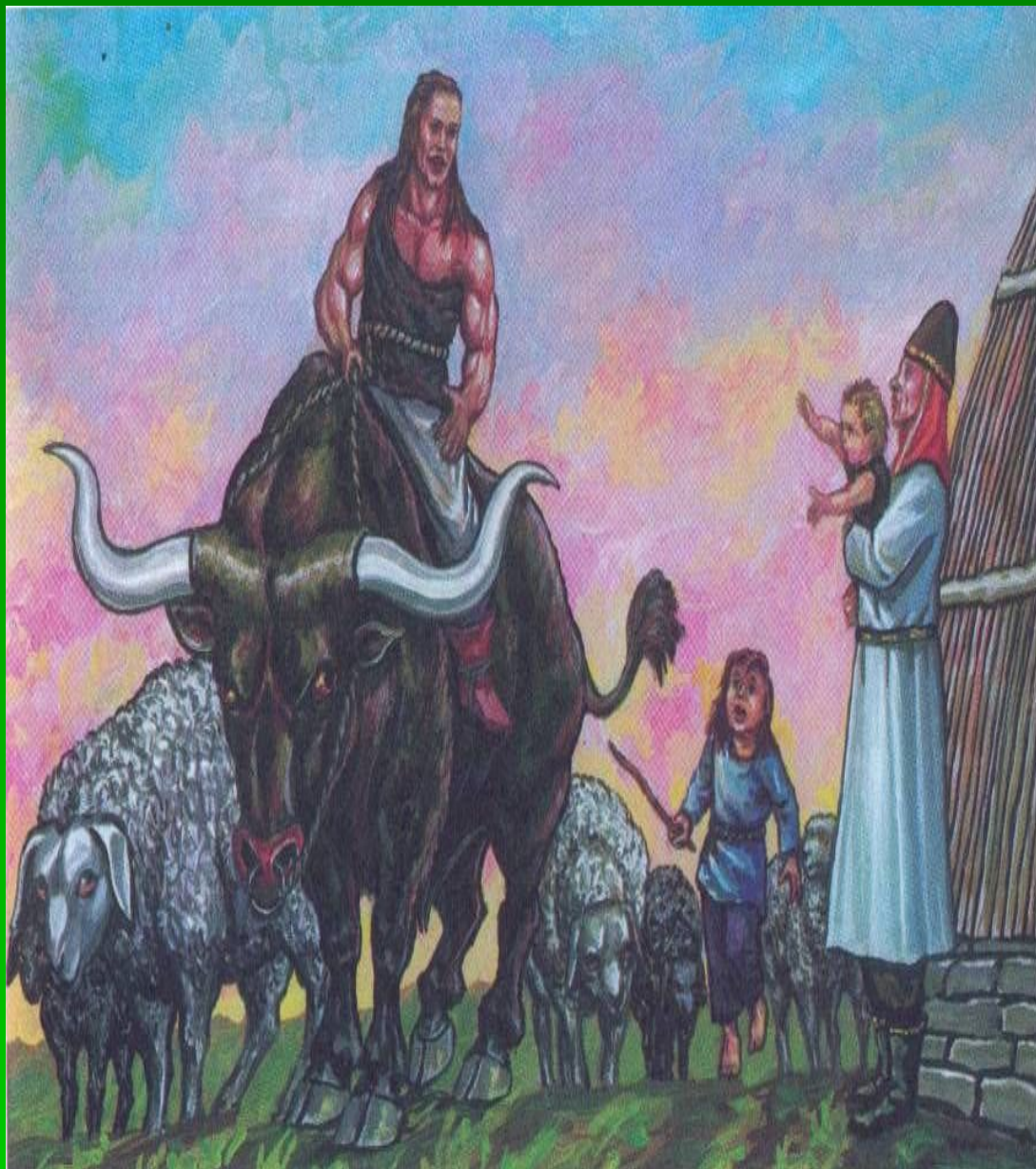
- В эпоху мезолита изменился климат Казахстана. Ледники отступили, сложился близкий к современному состав фауны и флоры. Изменился образ жизни человека.

Возрастание роли мужчин



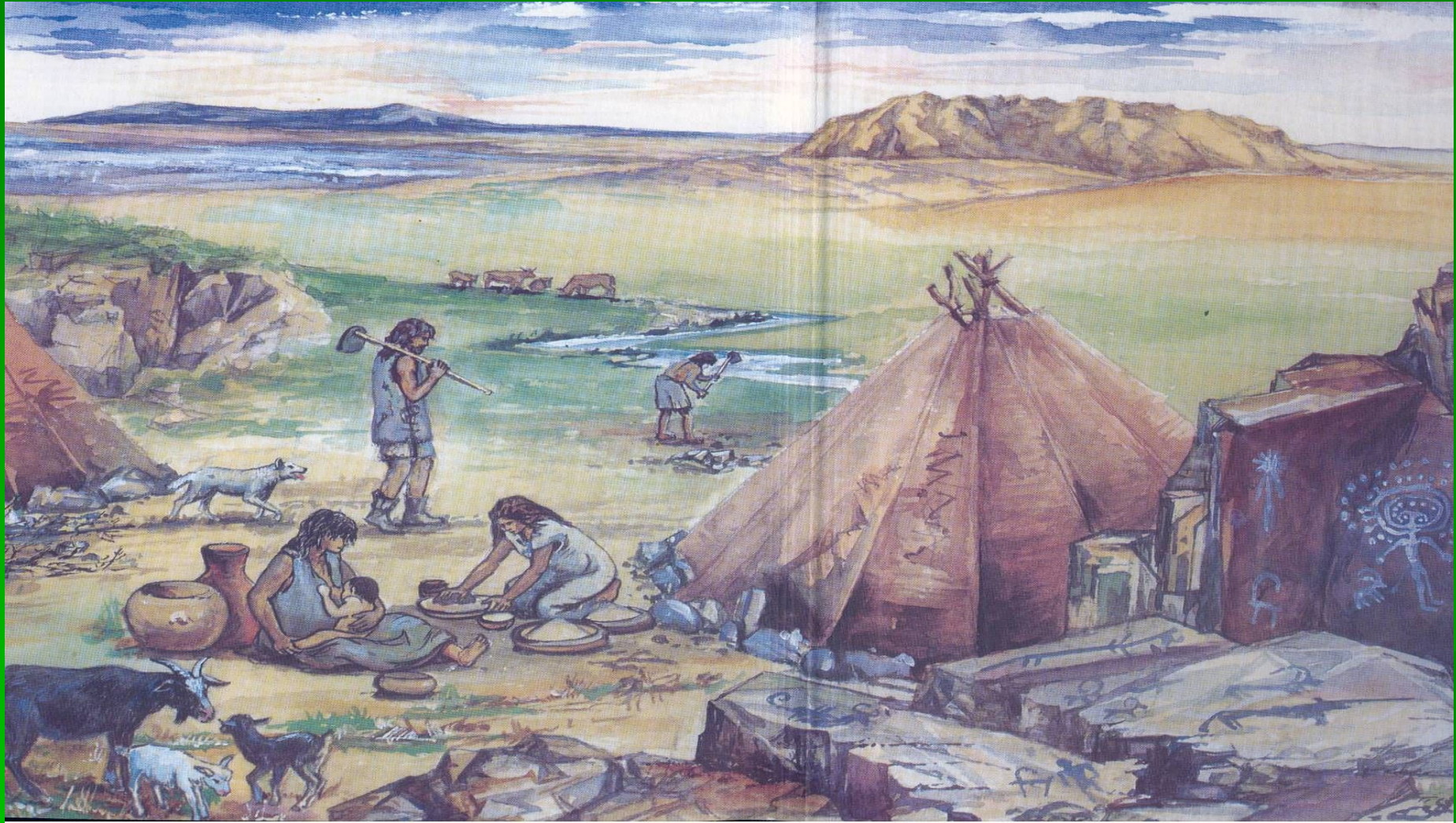
- Постепенно стала возрастать роль мужчины в образе жизни человека. Изобретение лука и стрел, благодаря микролитам и технике вкладышей, способствовало дальнейшему усовершенствованию методов охоты.

Расширение сфер хозяйствования



- Загонные способы охоты всё больше заменяются индивидуальными. Появились новые виды хозяйственной деятельности, в частности люди стали приручать животных. В целом сохраняются все привычные виды хозяйства – охота, рыболовство, собирательство, т.е. потребляющий тип хозяйства.

Занятия «ботайских людей»



- Но ведущую роль постепенно стали играть скотоводство (придомное, затем отгонное) и мотыженное земледелие, т.е. производящий тип хозяйства.

Развитие энеолитических промыслов



- Развитие скотоводства и земледелия повлекло за собой развитие различных промыслов — плетение, обработка шкур, гончарство, изготовление предметов обихода и др. Многие из этих работ по силу были только мужчинам, т.к. они обладали большей физической силой.



Основную работу по хозяйству теперь выполняют мужчины.



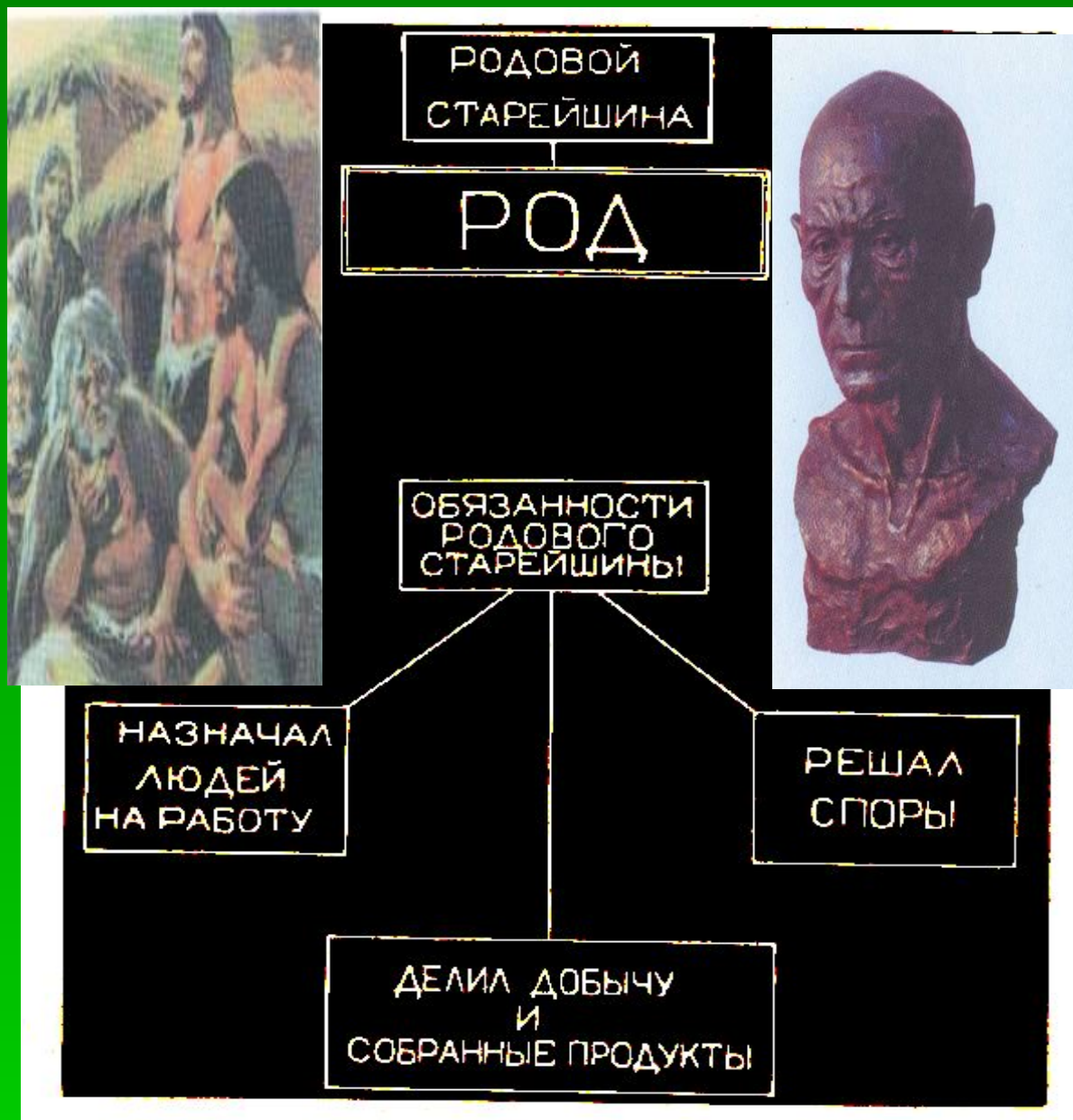
Общие работы по орошению посевной площади.

Общественное разделение труда



- Таким образом закладываются все условия для общественного разделения труда. В дальнейшем появились специалисты по изготовлению некоторых изделий, требующих особых навыков и опыта. Постепенно происходит специализация и целых родов по какому – либо типу занятия.

Происхождение родов



- Прогресс в хозяйственной деятельности способствует увеличению численности населения, происходит разрастание родов. Постепенно от материнской родовой общины стали отходить коллективы близких родственников. Эти новые коллективы давали начало родам.

Общность племенной культуры



- Все они относились к одной культурной общности, вели один тип хозяйства; общие религиозные представления, связанные с ними культы и обряды имели единую основу. Усиление взаимных связей между этими родами приводили к созданию племён.

Энеолитические культуры Казахстана



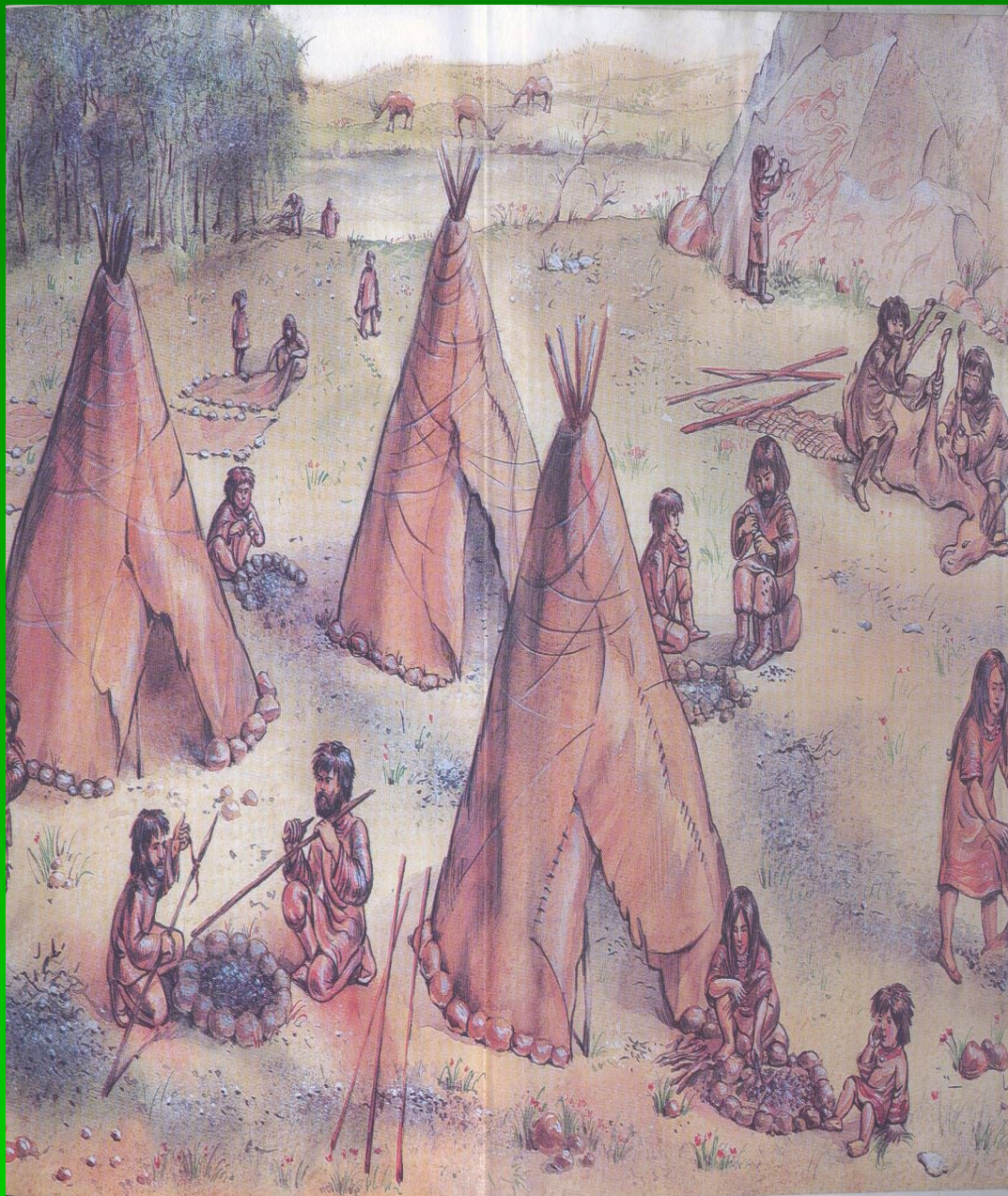
■ Об этом свидетельствуют археологические раскопки. Так, эпоху неолита в Северном Казахстане, в Приишимье распространяются племена *атбасарской культуры*, а на Тургайском плато – племена *маханджарской культуры*.

Роды – кланы - племена



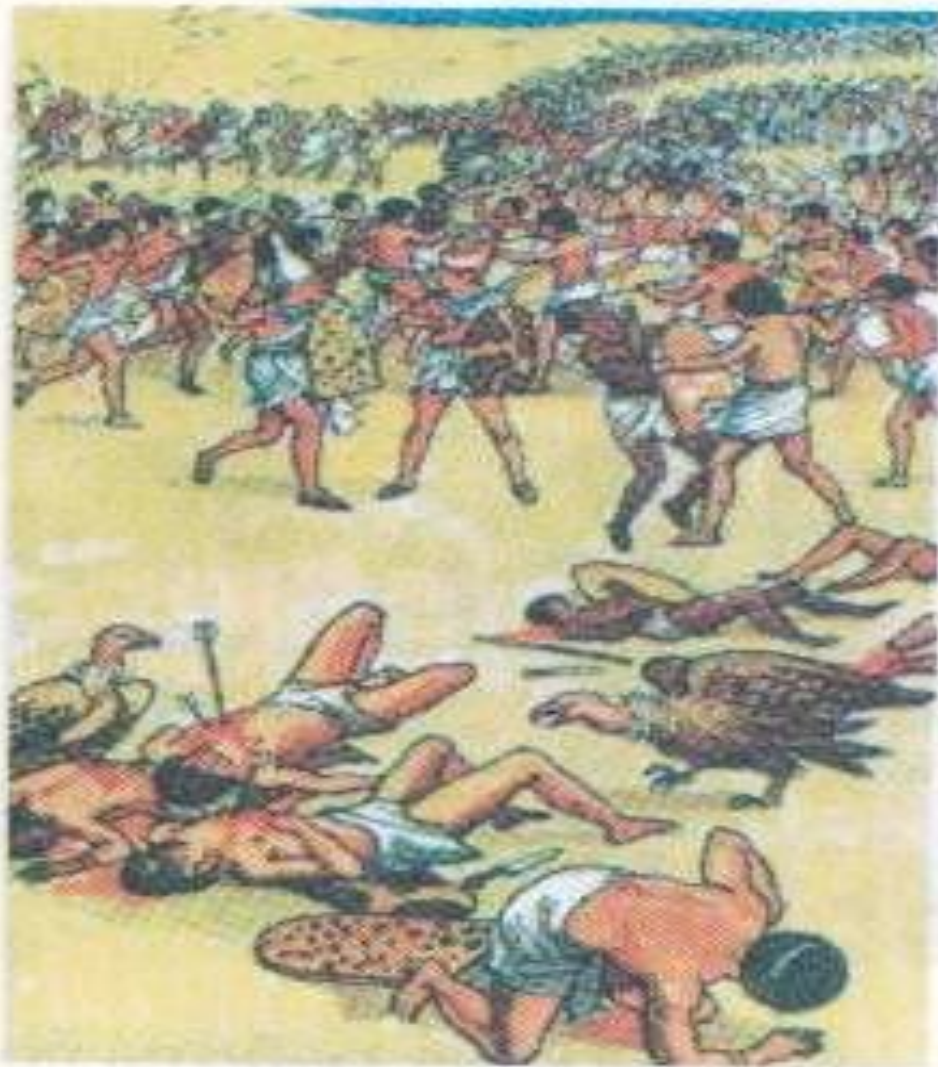
- В эпоху энеолита основу родовой общины стали составлять большие патриархальные семьи. Патриархальные (греч. – pater – отец, arche – власть) семьи состояли из трёх и более поколений ближайших родственников. Большие семьи входили в родовые объединения, роды объединялись в племена, последние в последующий исторический период создали союзы племен.

Экзогамия патриархальных родов



- По мере разрастания родов и появления новых родственных подразделений формируются новые запреты в брачных отношениях (запрет на браки между близкими людьми, затем между двоюродными, троюродными родственниками). В конечном счёте, возрастание значения хозяйственной деятельности мужчин привело к наследованию личного имущества по мужской линии.

Крушение матриархального рода



Межплеменная война.

■ Постепенно выделяется собственность больших патриархальных семей: дом, скот, орудия труда, домашняя утварь. Род владел пастбищами и охотничьими угодьями. Нередко из-за частного владения рода пастбищами и угодьями между племенами и родами вспыхивали конфликты и грабительские войны.

ПОТОМКИ БОТАЙСКИХ ЖИЛИЩ

Общий вид поселения Токсанбай на Устьюрте



ЮРТЫ БРОНЗОВЫЕ