



**Во 2 тысячелетии до н.э., около 4 тысяч лет назад,
древние жители Казахстана научились
выплавлять бронзу.**

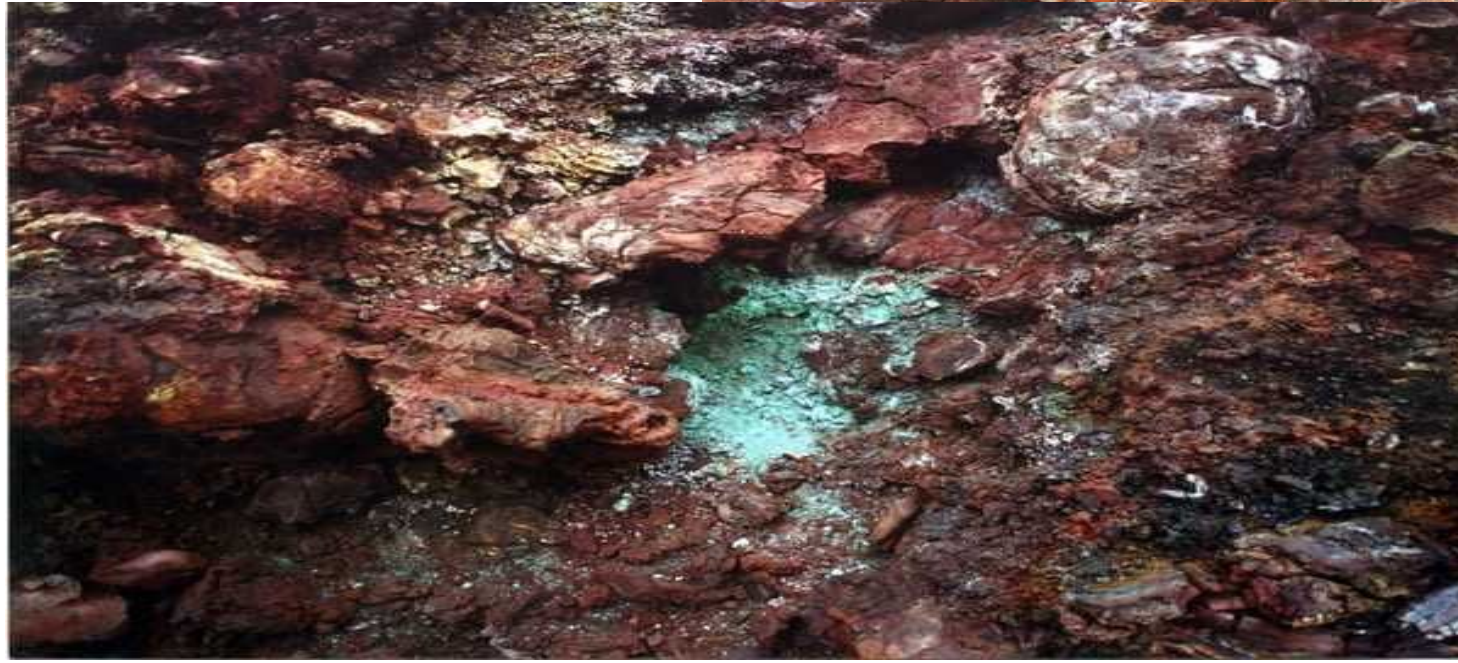
Медная руда



Бронза

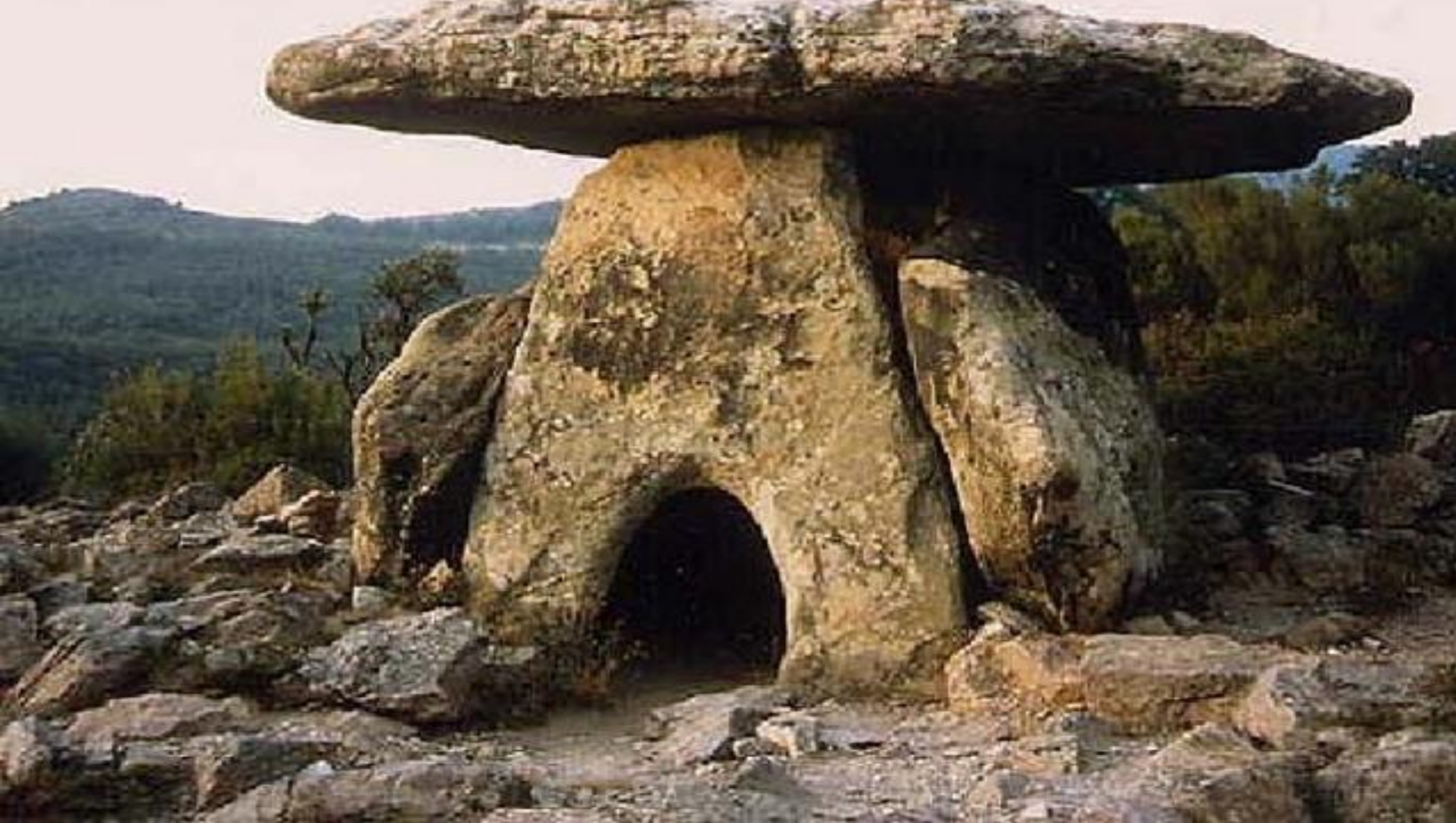






Раскопки могильника эпохи бронзы









Бегазы-Дандыбаевская культура (в археологии) — культура племен ЦК



этого периода

Название ввёл академик А. Х.
Маргулан, первым
исследовавший поселения и
курганы Бегазы и Дандыбай.
(1979г)

А.Х. Маргулан(10 мая 1904- 14 января 1985)

☞ Доктор филологических наук(1946), академик АН КазССР(1958), профессор (1960), заслуженный деятель науки КазССР (1961), основоположник казахстанской школы археологии и этнографии, востоковед, историк, литературовед, искусствовед. Его отец Хакан и мать Нуриля были просвещенными людьми своего времени. В их доме часто гостили известные в степи акыны, сказители, представители интеллигенции того времени.

МОГИЛЬНИК БЕГАЗЫ





Мужчина
андроновского
времени



Рис. 226. Женщина из Алексеевки (андроновка).

Женщина
андроновского
времени



Завершающий период эпохи бронзы на территории Центрального Казахстана получил название «бегазы-дандыбаевская культура».

1946 год, археологическая экспедиция под руководством видного ученого *А.Х. Маргулана*



Қазақстан
Kazakhstan

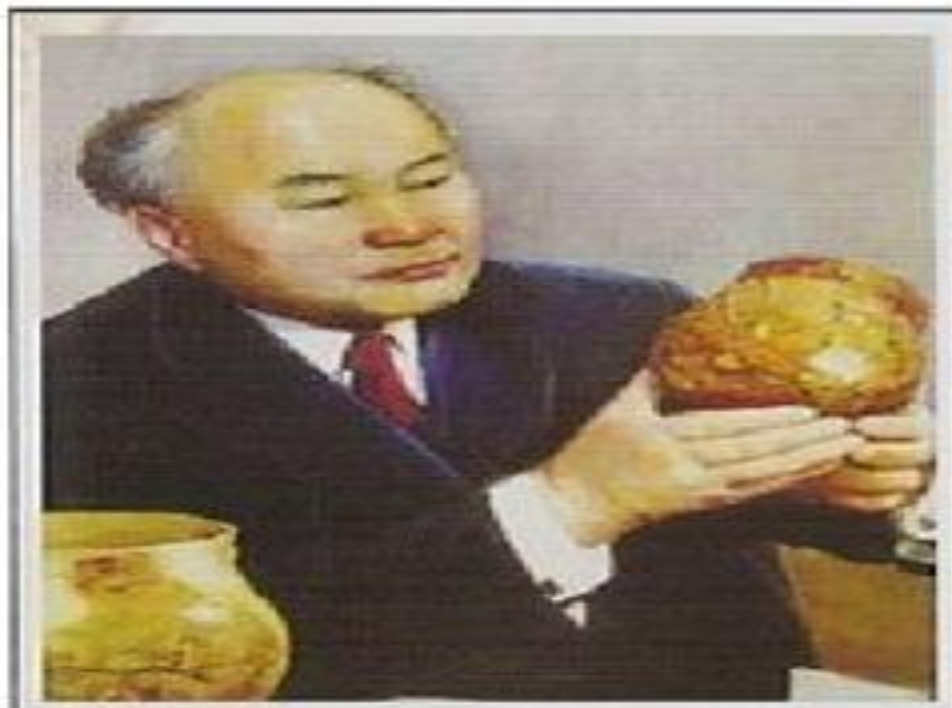
115.00

2004

100
жыл

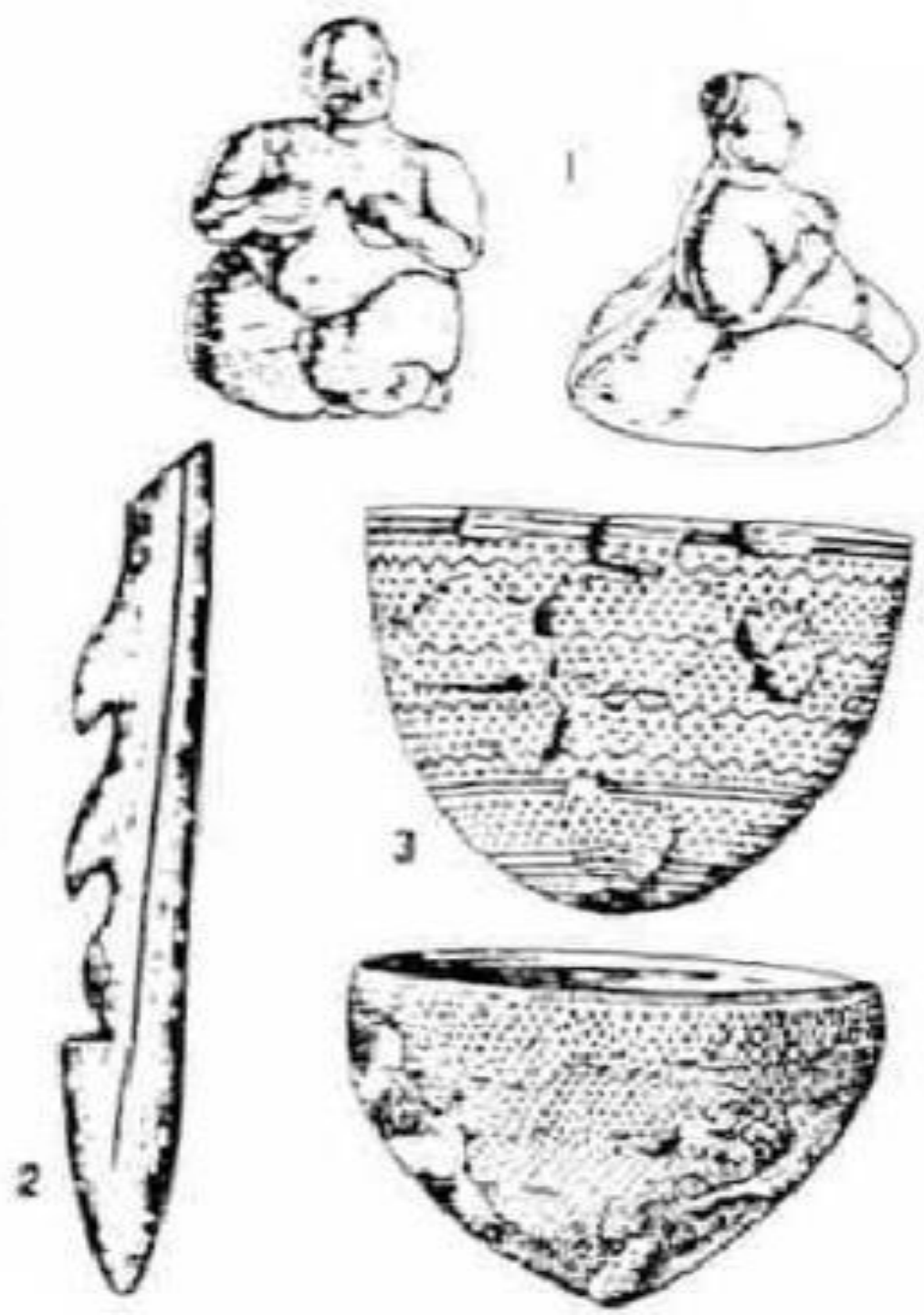
Аса ирменгі ғажып-археолог,
этнограф, ақын және

Әлкей Хақанұлы Марғұлан (1909-1985)







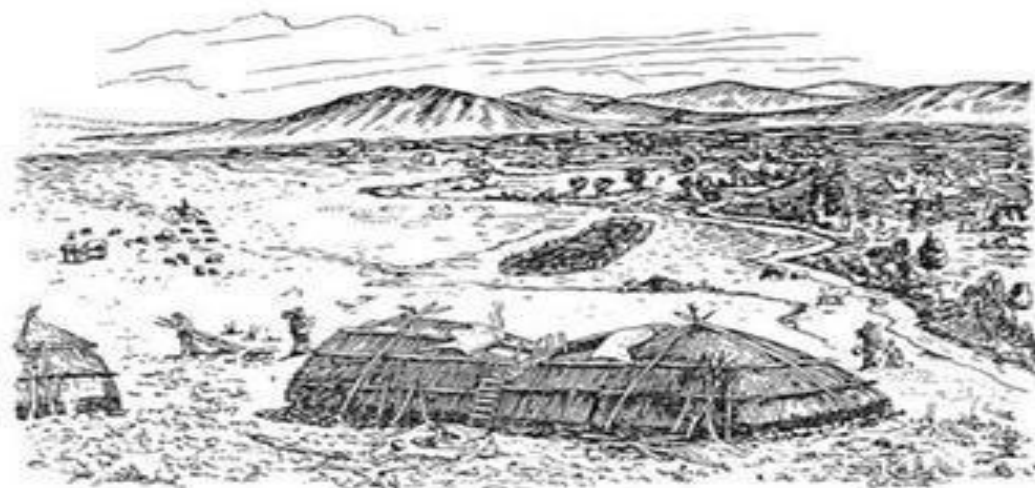




Жилища эпохи бронзы



Жилища эпохи бронзы











**Изделия из бронзы
вытеснили каменные и
медные орудия труда.**

Дандыбаевская культура (XII-VIII в.в. до н.э.)

Поздняя бронза.

- Получило распространение отгонное скотоводство, как переход к кочевому. На дальних пастбищах пастухи сооружали из жердей легкие каркасные жилища со стенками из циновок – предшественники юрт. В конце II – начале I тысячелетия до нашей эры климат менялся в сторону потепления и сухости, большинство населения переходит к кочевому скотоводству.

- Из-за сурового климата в Каз-не люди стали держать скот, способный к дальним передвижениям и тебеневке (добывание из под снега корм)



classroom.peoriaud.k12.az.us



MyShared

Со временем перешли к кочевому скотоводству





**Бронза -
сплав меди
и олова.**

По подсчетам *К.И.Сатпаева*, в древности в Жезказганском регионе был добыт почти 1 миллион тонн руды, из которой получено более 100 тысяч тонн меди.



Рис. 225. Младенца из Орана (андроновка).



Рис. 226. Женщина из Алексеевки (андроновка).

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









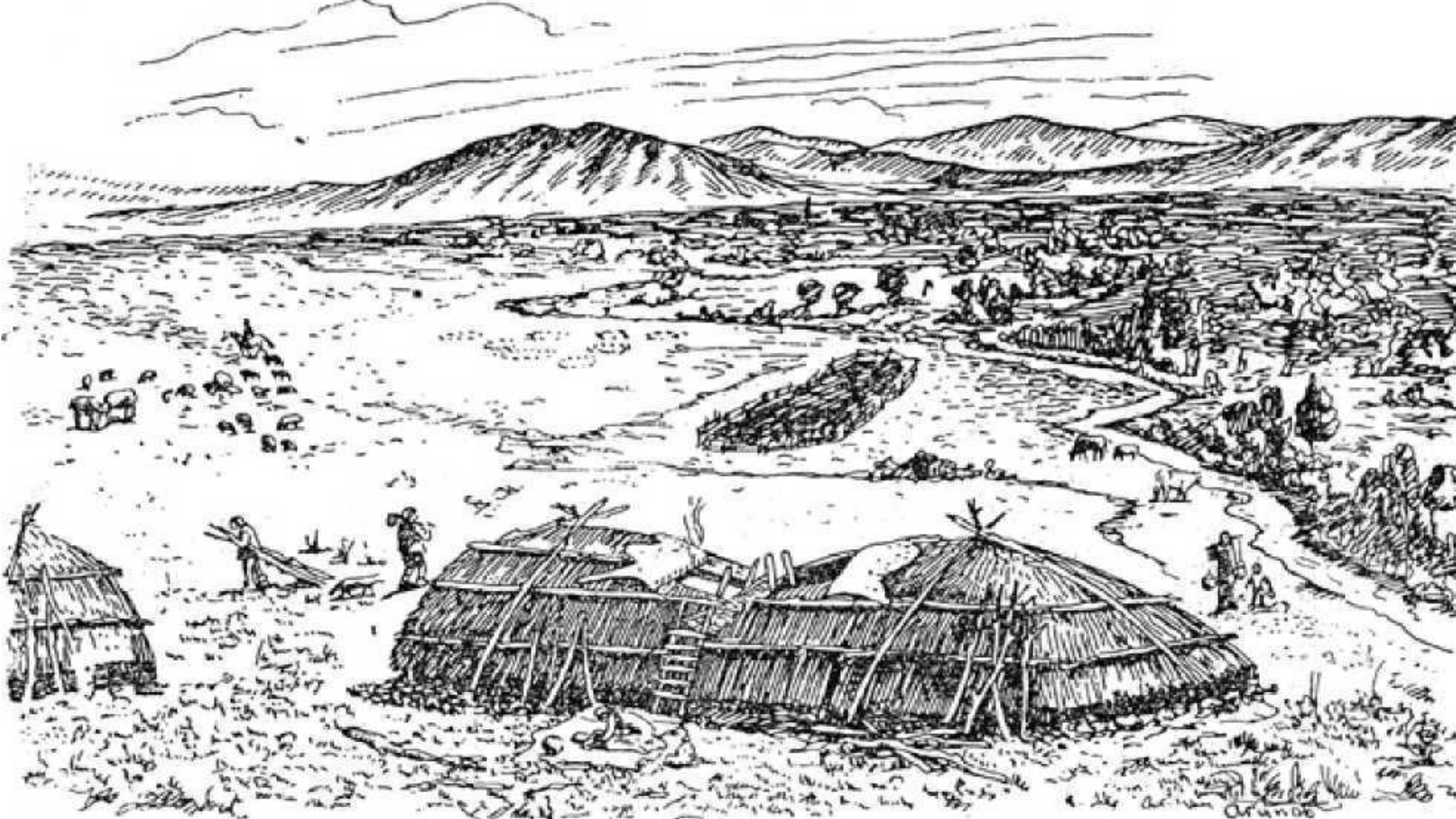
Митра -
солнцеголовое
божество
андроновцев



Петроглифы в
урочище
Тамгалы (Алматинская
обл.)







Art. by ...
Arundo