



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



Медная руда



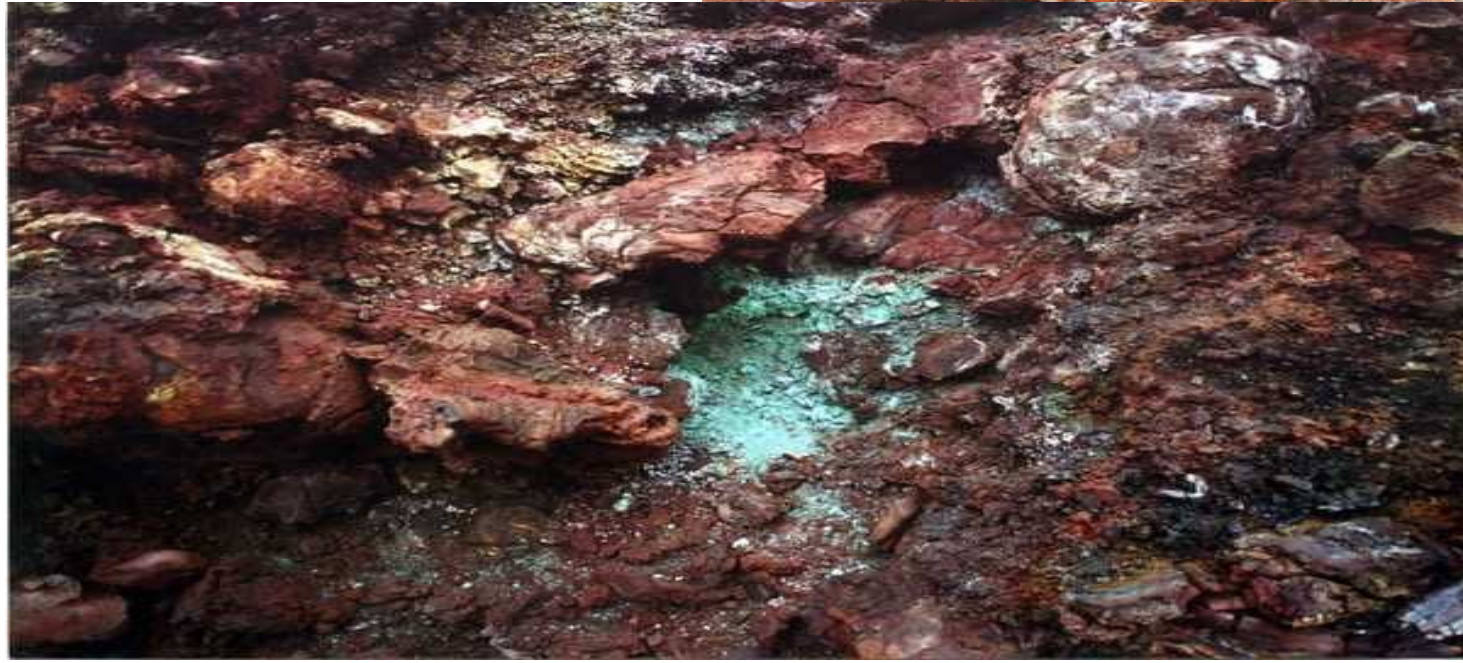
Бронза









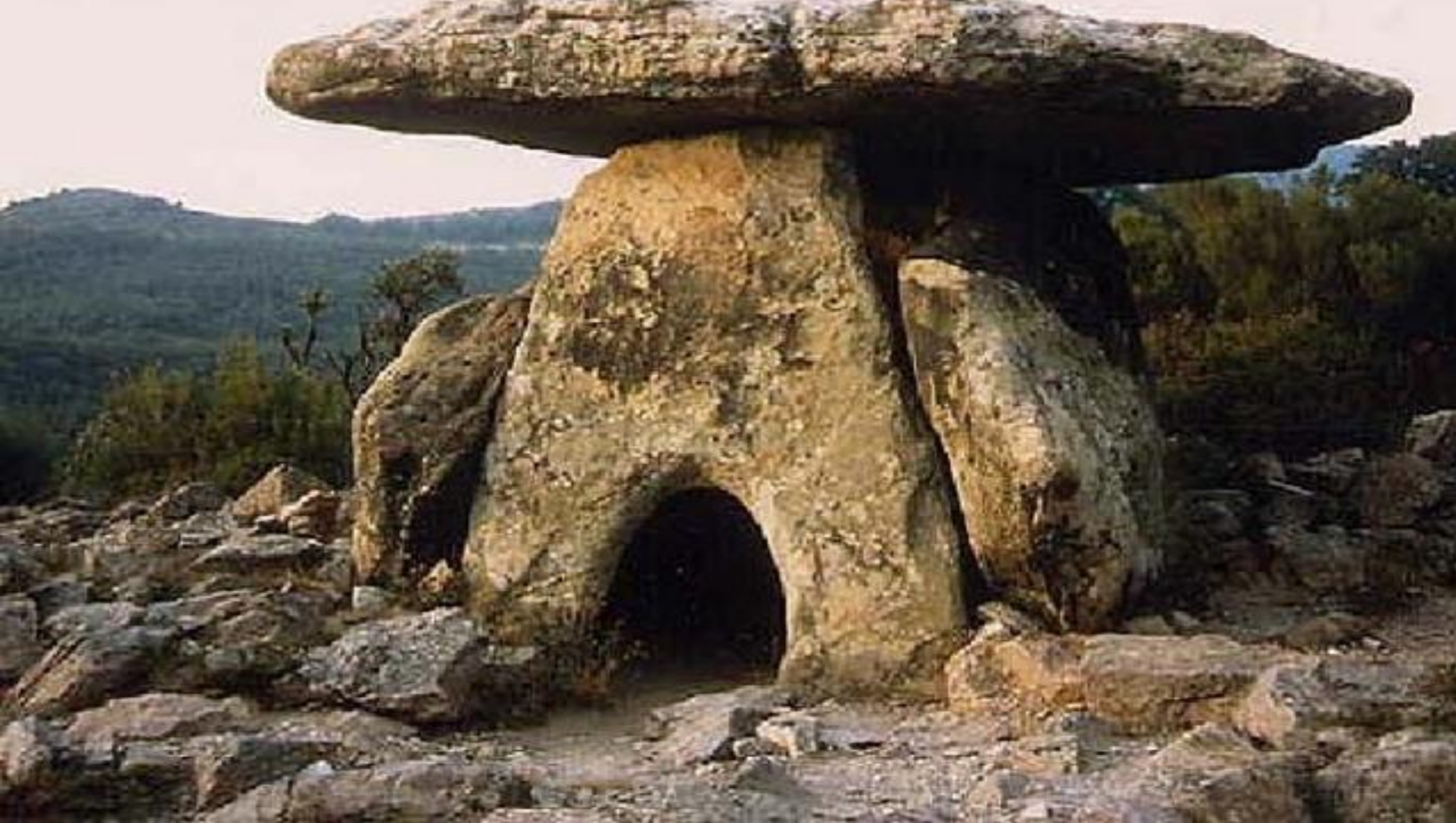




# Раскопки могильника эпохи бронзы

















# 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

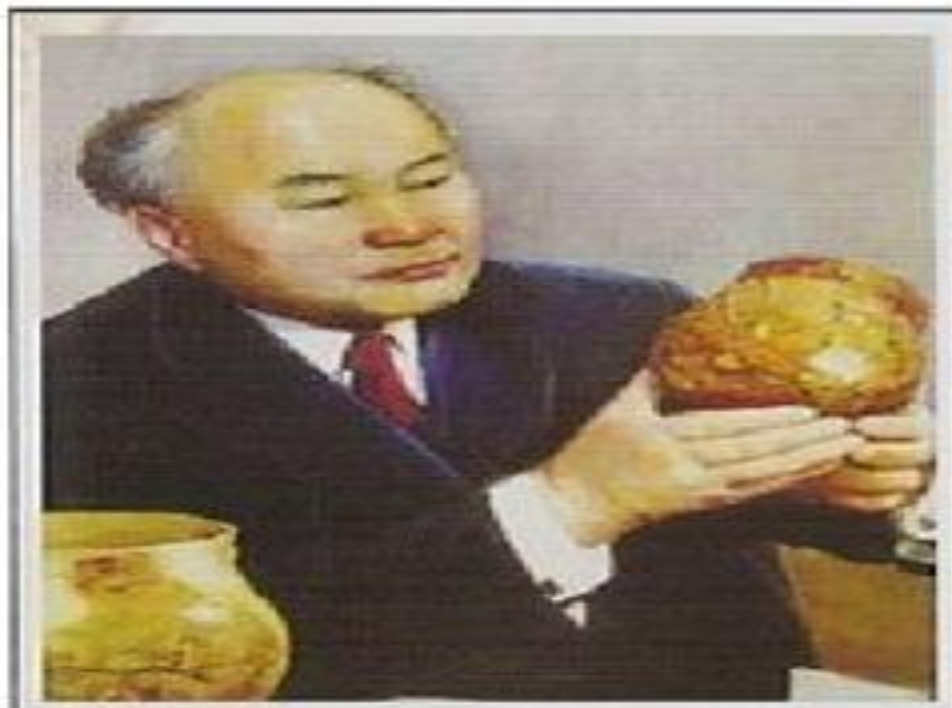
2004

100  
жыл

Аса ирменгі ғажып-археолог,  
этнограф, ақын емін

Әлкей Хақанұлы Марғұлан (1904-1985)





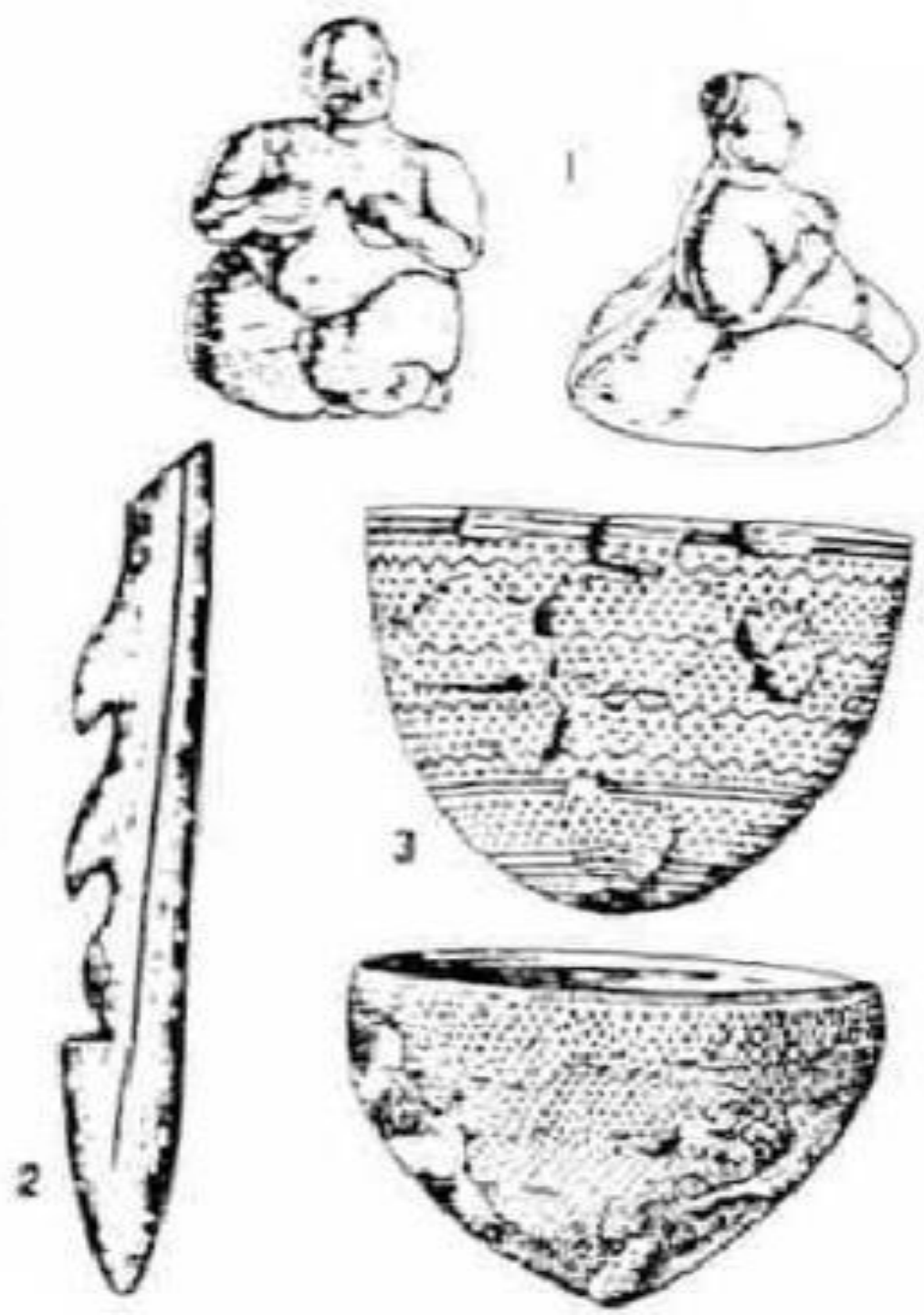
















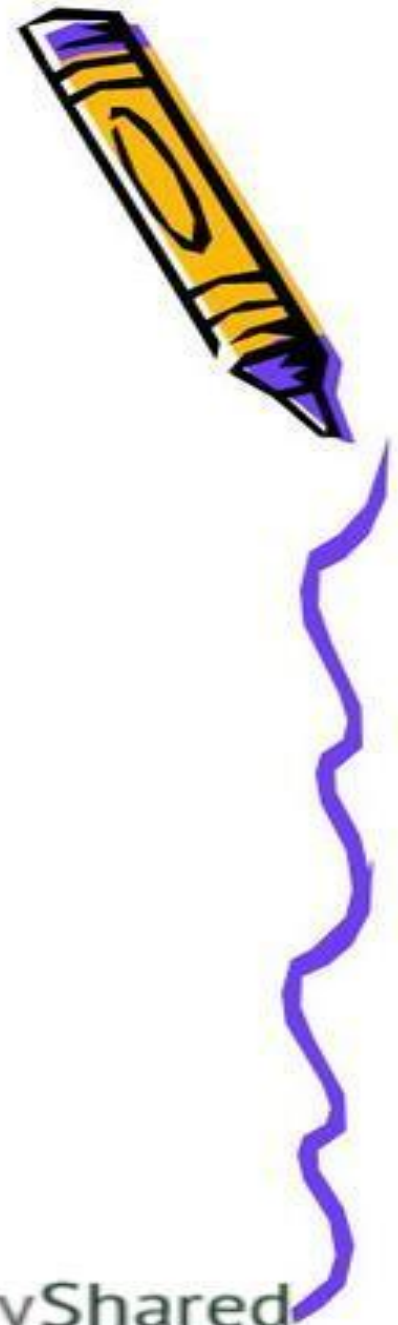
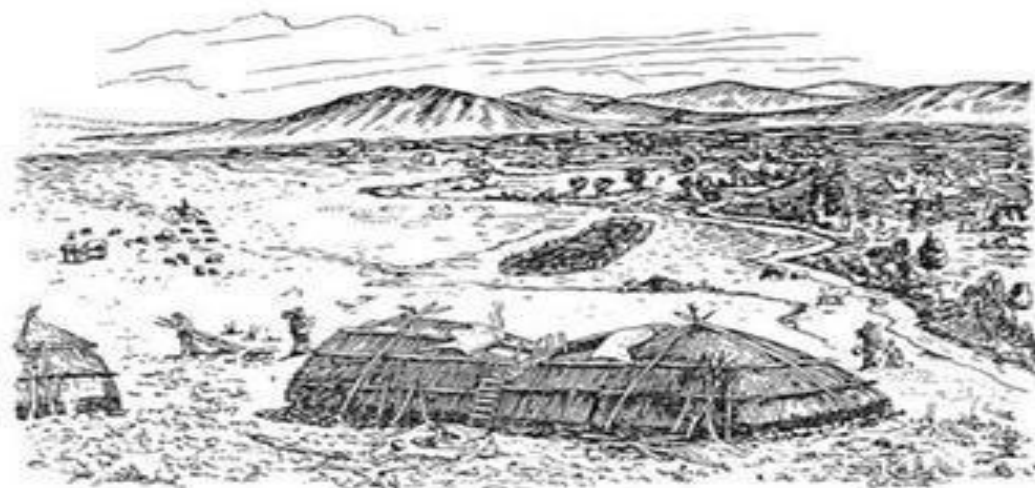


# Жилища эпохи бронзы





# 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.)

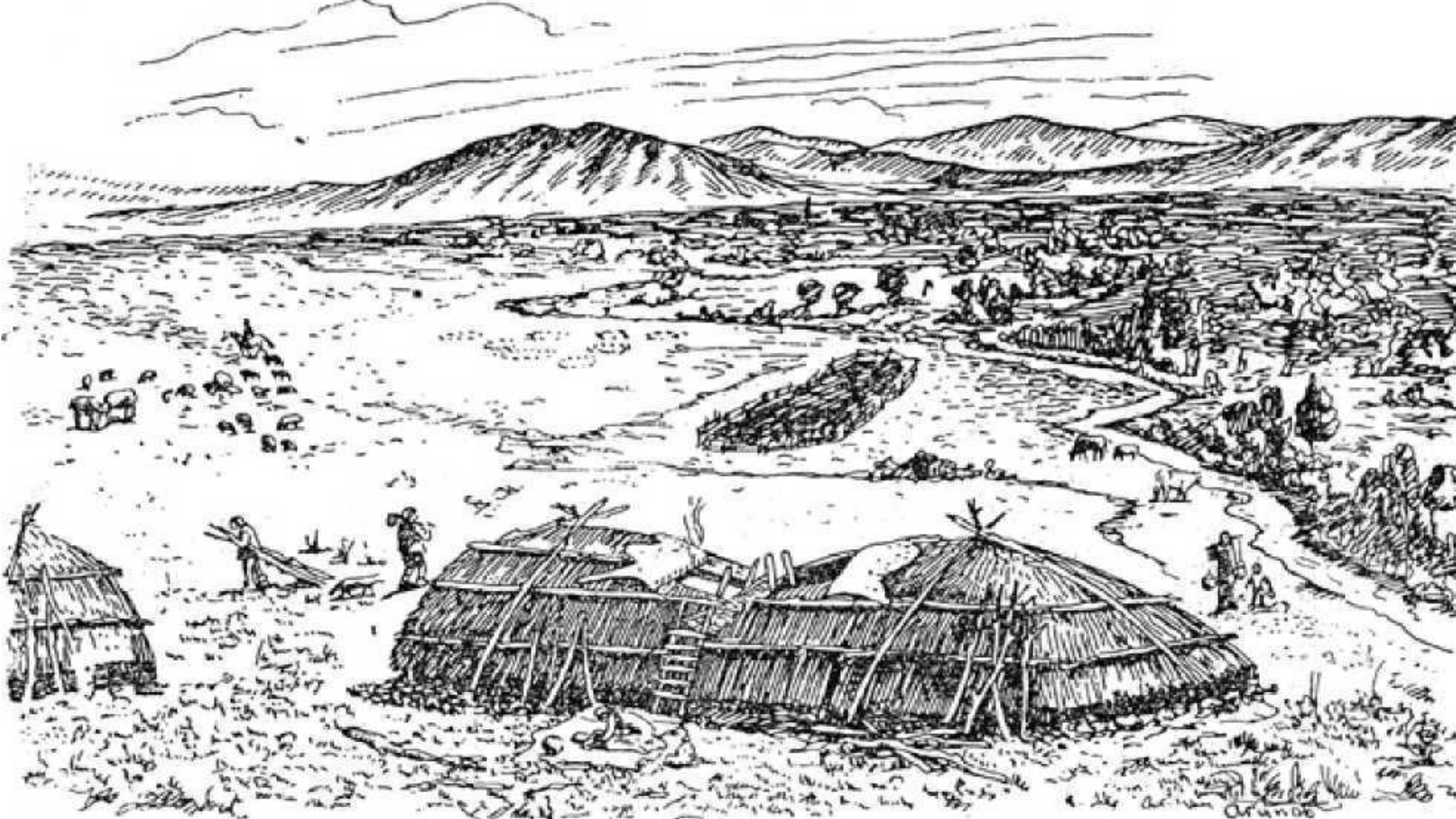












Art. 1000  
Arundo