

Формирование казахского народа по антропологическим данным

Работа:

**Журжа Марина Ивановна (Карасуский р-н,
Жалгысканская СШ)**

**Турганова Акзира Куанышевна (Тарановский р-
н, Варваринская ОШ)**

цели:

- * изучить развитие казахского народа по антропологическим данным.
- *развивать навыки применения мультимедиа на практике .
- *воспитывать интерес к предмету.

задачи:

- * раскрыть понятие антропологии.
- * изучить этапы развития монголоидных черт от андроновцев до тюрков.
- * поддержание интереса к предмету.

план

```
graph TD; A([план]) --- B[антропология]; B --- C[андроновцы]; C --- D[саки, усунь]; D --- E[тюрки];
```

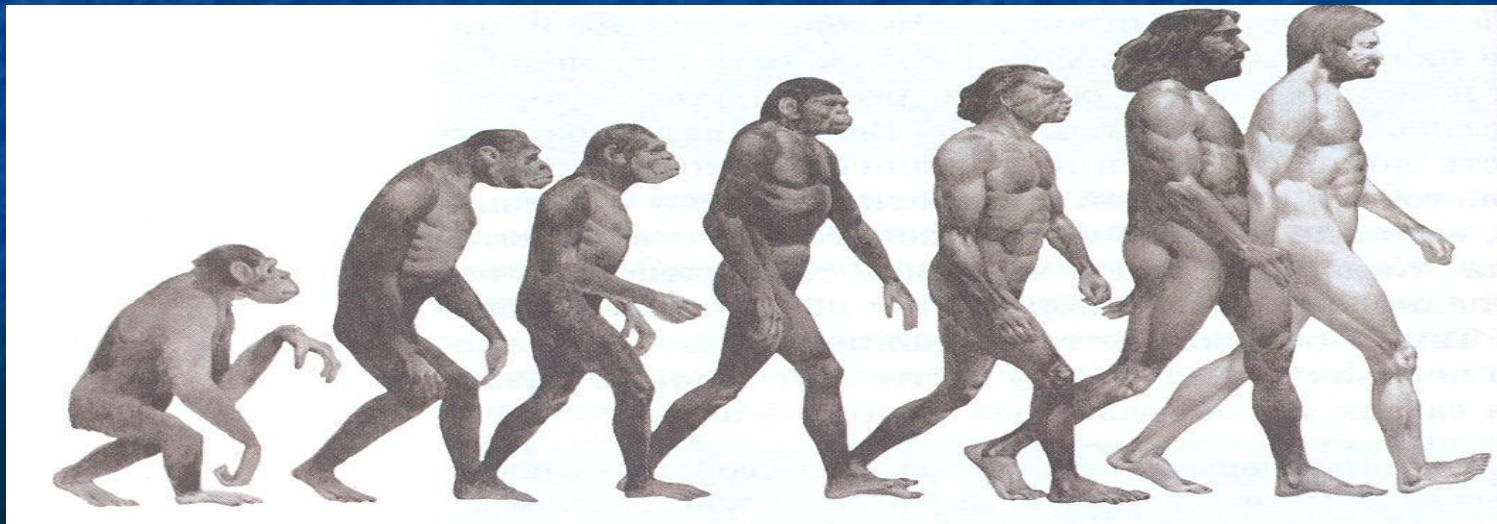
антропология

андроновцы

саки, усунь

тюрки

Антропология-
наука, изучающая
происхождение и эволюцию
человека, изменение его
внешнего вида.



антропологи
Я

морфология
человека

антропогене
З

расогенез

андроновцы

Территорию Казахстана в бронзовом веке населяли племена, относившиеся к андроновскому историко-культурному объединению. Внешне андроновцы напоминают древних предков европейцев: большие черепа, округленные лица, нос с горбинкой. Останки андроновского типа были найдены: в Хакасии, в Жамбылской обл., в Восточном Казахстане, в Костанайской обл. и др.



Границы

- археологических культур (обобщено)
- - - предположительные участки границы
- границы расселения андроновских племен
- территории расселения андроновских племен

	в XVIII-XVI вв. до н.э.
	в XV-XIII вв. до н.э.
	в XII-IX вв. до н.э.
	в IX-VIII вв. до н.э.
	прочие территории андроновской культурной общности

АНДРОНОВСКИЕ МОГИЛЬНИКИ



Саки

- В раннежелезном веке на территории нынешнего Казахстана жили племена саков, гуннов, сарматов и т. д. Череп саков небольшие, лица как бы приплюснуты, глаза глубоко посаженные, скулы выпуклые, носы с горбинкой. Монголоидная внешность больше проявляется у саков, населявших Северный, Центральный и Восточный Казахстан. Монголоидные черты привнесли монгольские, тюрко-монголоязычные племена, затем переместившиеся на запад.



Усуни

В период между III в. до н. э. и III в. н. э. в Юго-Восточном и Восточном Казахстане проживали усунь. Некоторые черепа по расовым характеристикам относятся к монголоидным. Черепа с монголоидными признаками относятся к мужчинам, что доказывает их принадлежность к азиатским завоевателям.



Тюрки

Население Казахстана тюркской эпохи отличалось своей пестротой. Черепы найденные при раскопках отличаются смесью европейской и монголоидной расы. Они уже напоминают облик современных казахов

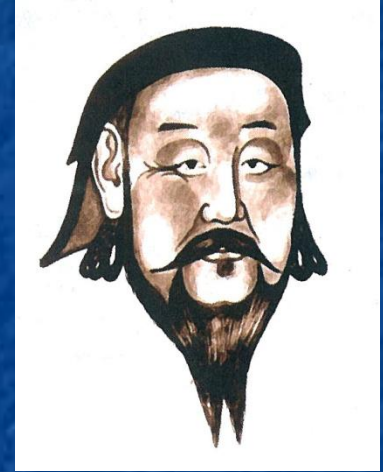
Найдите соответствие (историческое лото)



УСУНИ



САКИ



ТЮРКИ