# Формирование казахского народа по антропологическим данным

### Работа:

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

Турганова Акзира Куанышевна (Тарановский рн, 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

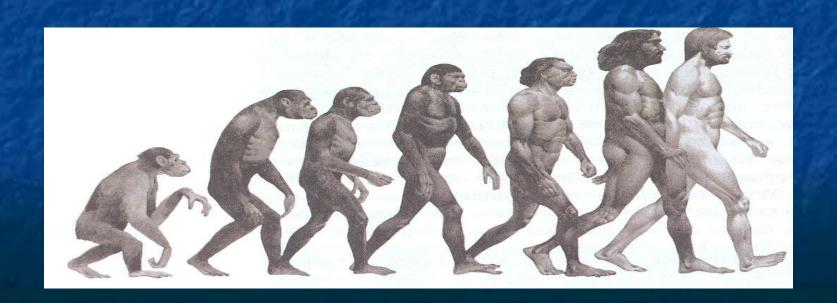
антропология

андроновцы

саки, усуни

тюрки

Антропологиянаука, изучающая происхождение и эволюцию человека, изменение его внешнего вида.



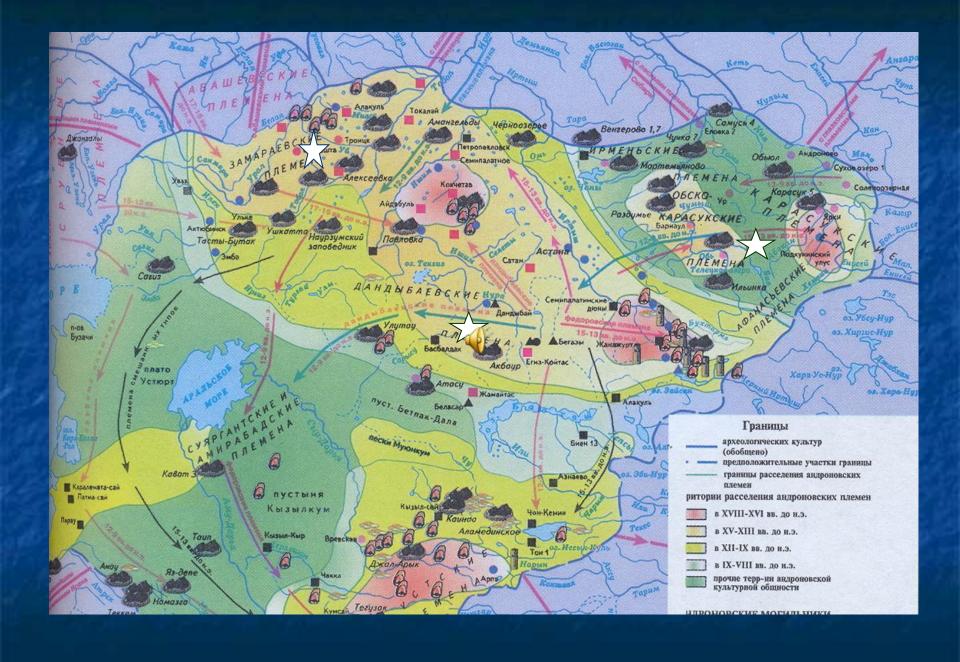
антропологи я

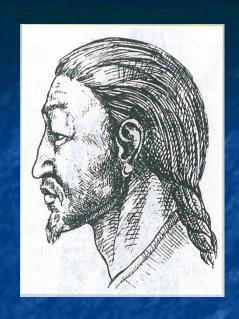
морфология человека

антропогене 3 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.





### Саки

В раннежелезном веке на территории нынешнего Казахстана жили племена саков, гуннов, сарматов и т. д. Черепа 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, тюркомонголоязычные племена, затем переместившиеся на запад.



# Усуни

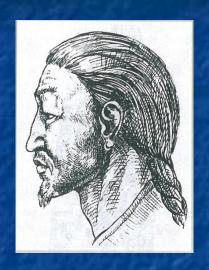
В период между III в. до н. э. и III в. н. э. в Юго-Восточном и Восточном Казахстане проживали усуни. Некоторые черепа по расовым характеристикам относятся к монголоидным. Черепа с монголоидными признаками относятся к мужчинам, что доказывает их принадлежность к азиатским завоевателям.



# Тюрки

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

# Найдите соответствие (историческое лото)







YCYHM

THOPKM

Cakn