

# **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

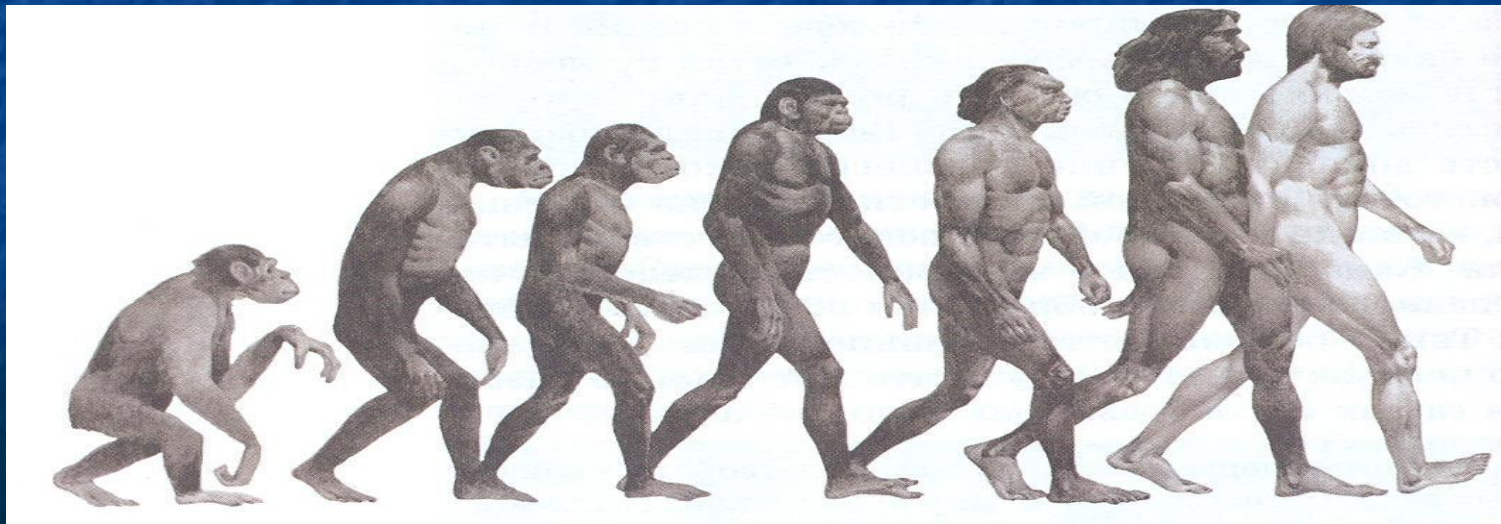
андроновцы

саки, усунь

тюрки



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



антропологи  
Я

```
graph TD; A([антропологи Я]) --- B[морфология человека]; A --- C[антропогене 3]; A --- D[расогенез]
```

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. 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 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. Черепы найденные при раскопках отличаются смесью европейской и монголоидной расы. Они уже напоминают облик современных казахов



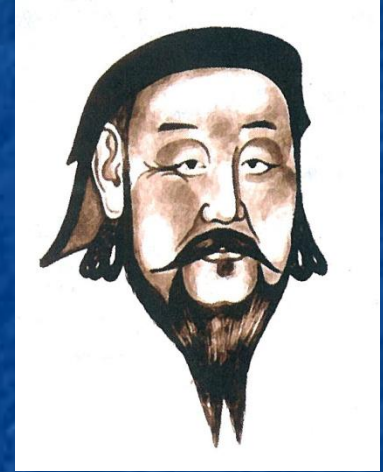
# Найдите соответствие (историческое лото)



УСУНИ



САКИ



ТЮРКИ