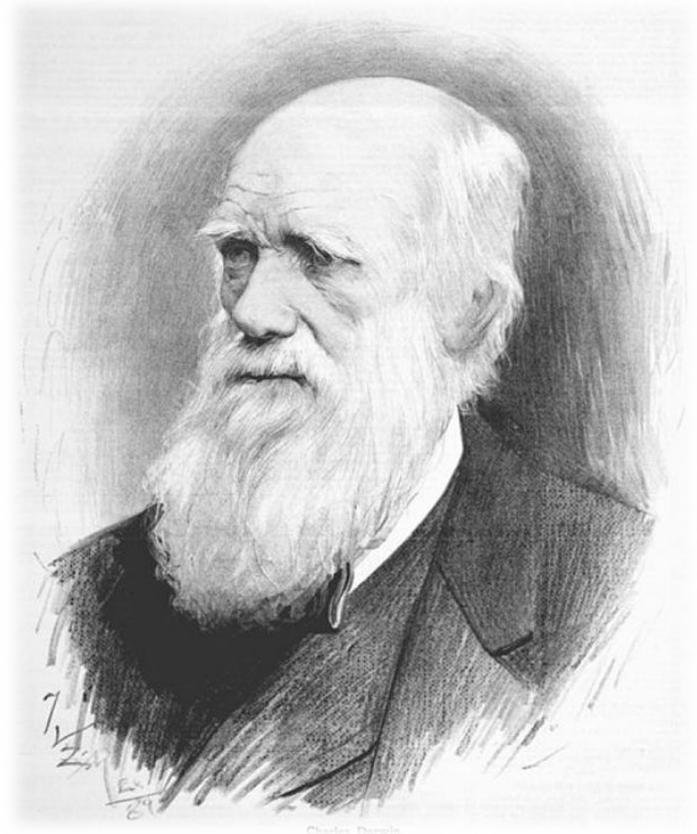




Мы откуда появились?  
Звезд далеких порожденье?  
Или все ж планете нашей  
Мы обязаны рождением?  
Населил душой создатель?  
Или разум, как зарница,  
Вспыхнул в теле наших предков?  
Как могли мы появиться?!

Скрыто тайной все навеки...  
Но откуда б мы не взялись,  
Раз возникнув Человеком,  
Надо, чтоб мы им остались.  
Э. Дарвин.

(Дед Ч.Дарвина.  
Философ, врач, поэт).



# Систематическое положение человека. Биосоциальная природа человека.

## **Знать:**

- систематическое положение человека
- сходства человека с животными
- отличия человека от животных
- социальные и биологические факторы становления человека

## **Уметь:**

- определять систематические категории человека
- сравнивать человека с животными
- выявлять социальные и биологические факторы

Кем рождается человек –  
человеком или животным?





## СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Царство: **ЖИВОТНЫЕ**

Тип: **ХОРДОВЫЕ**

Класс: **МЛЕКОПИТАЮЩИЕ**

Подкласс: **ПЛАЦЕНТАРНЫЕ**

Отряд: **ПРИМАТЫ**

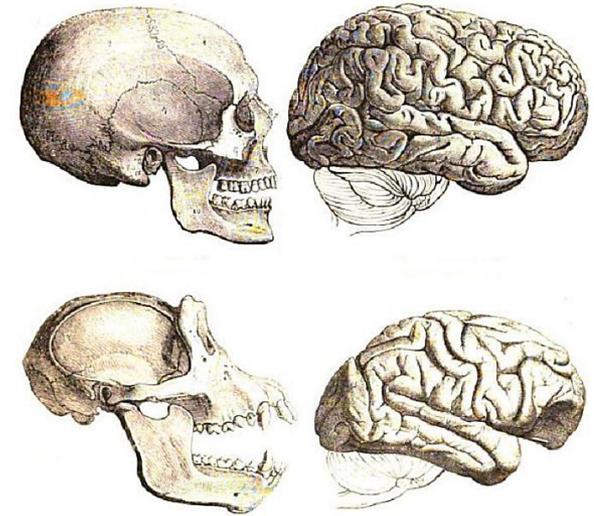
Подотряд: **ЧЕЛОВЕКООБРАЗНЫЕ  
ОБЕЗЬЯНЫ**

Семейство: **ЛЮДИ**

Род: **ЧЕЛОВЕК**

Вид: **ЧЕЛОВЕК РАЗУМНЫЙ**





## ЧЕЛОВЕК И ДРУГИЕ ЖИВОТНЫЕ

### СХОДСТВА:

- сходное строение всех систем органов, питание
- схожие группы крови
- общие болезни (грипп, СПИД, оспа, холера, брюшной тиф)
- на 66–98% схожи ДНК
- и многое другое...

### ОТЛИЧИЯ:

- прямохождение
- особенности в строении скелета
- более крупный развитый мозг
- абстрактное мышление
- членораздельная речь
- создание орудий труда и искусственной среды
- труд в коллективе
- наука и искусство

# БИОСОЦИАЛЬНАЯ ПРИРОДА ЧЕЛОВЕКА

## ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ АНТРОПОГЕНЕЗА

БИОЛОГИЧЕСКИЕ

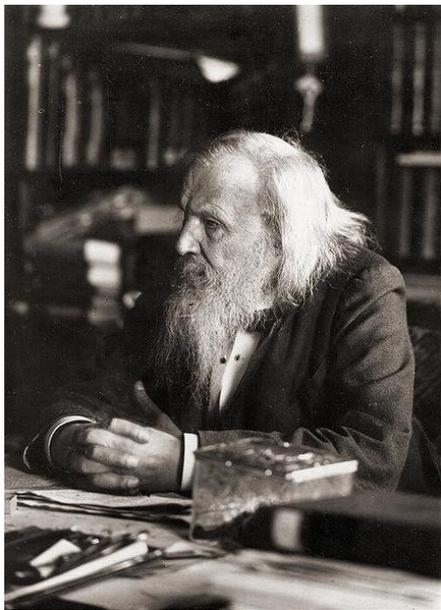
СОЦИАЛЬНЫЕ

- наследственная изменчивость
- борьба за существование
- естественный отбор



- совместная трудовая деятельность
- общественный образ жизни
- речь
- мышление

Кем рождается человек?

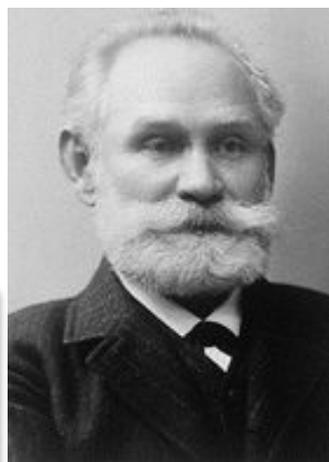


Дмитрий Иванович  
Менделеев



Сергей  
Александрович  
Есенин

Человеком или животным?

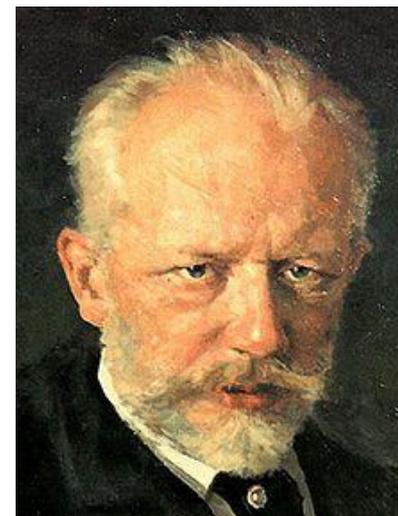


Илья  
Петрович  
Павлов



Майя Михайловна  
Плисецкая

Михаил Васильевич  
Ломоносов



Петр Ильич  
Чайковский