

# Биологический диктант

А – Гарвей;

Б – Гераклит;

В – Гален;

Г – И. Мечников;

Д – Аристотель;

Е – И. Павлов;

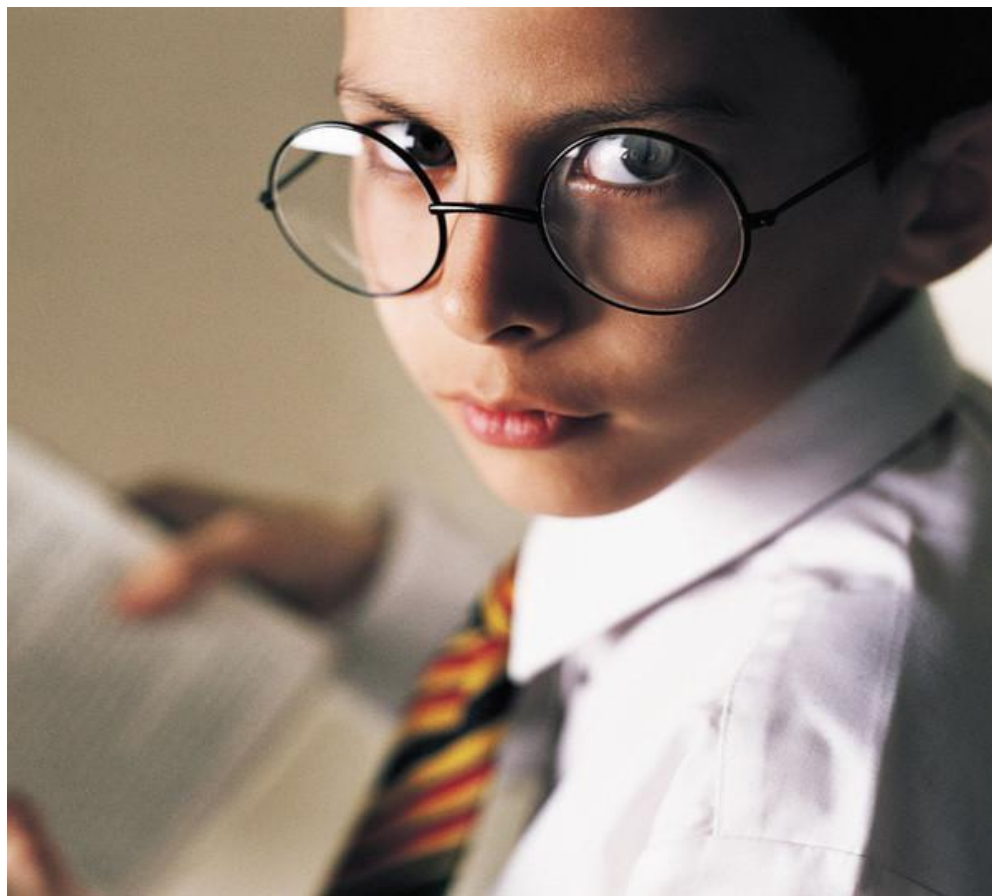
Ж – Л. Да Винчи;

З – Везалий;

И – Декарт

# Систематическое положение человека

Подготовила  
Учитель биологии  
МОУ «Лицей №5»  
Трохина Т.Е.



# Систематическое положение человека

- Империя
  - Клеточные
- Надцарство
  - Ядерные
- Царство
  - Животные

# Систематическое положение человека

- Подцарство
  - Многоклеточные
- Тип
  - Хордовые
- Подтип
  - Позвоночные

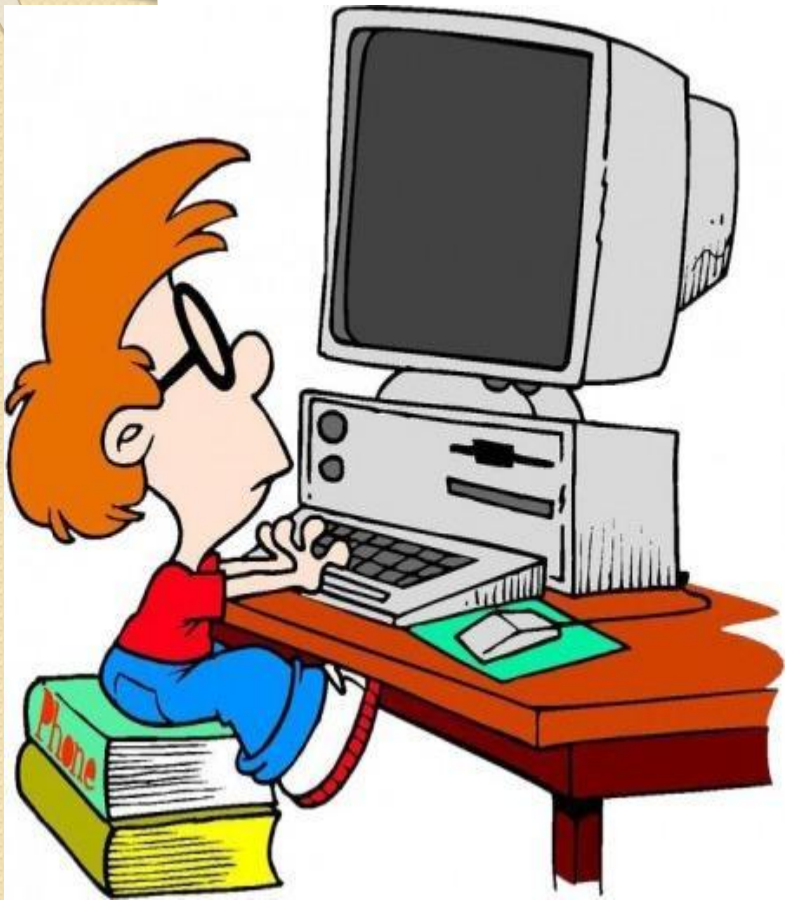
# Систематическое положение человека

- Класс
  - Млекопитающие
- Надотряд
  - Плацентарные
- Отряд
  - Приматы

# Систематическое положение человека

- Семейство
  - Люди
- Род
  - Человек
- Вид
  - Человек разумный

# Биосоциальная природа человека



Анатомическое и физиологическое сходство человека с животными, в том числе с приматами говорит об их родстве. Человек – общественное существо, отличительными чертами которого являются сознание и речь, сформировавшаяся на основе общественно–трудовой деятельности. Полная реализация его биологической организации возможна только в условиях социальной среды.

# Домашнее задание по теме "Эволюция человека"

Ч  
Ру  
фун  
сво  
эво



- мелкие волоски на теле
- копчик
- аппендикс
- мелкие мышечные волокна в коже
- бугорок на ушной раковине
- третье веко
- зубы мудрости

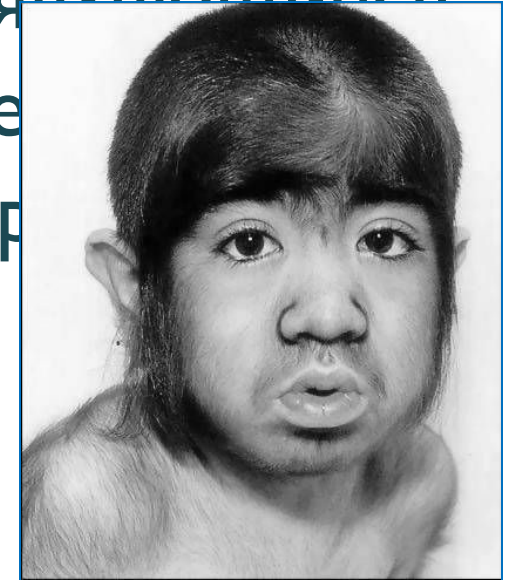


# Доказательства

## происхождения человека от



наки, появляющиеся  
которые  
ам, но утр



- ХВОСТ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОСКИ
- густой волосяной покров
- шейная фистула (остатки жаберной щели)
- КОГТИ НА ПАЛЬЦАХ

# Закрепление:

- Можно ли считать современных человекообразных обезьян предками человека? Докажите свою точку зрения.
- Почему сейчас обезьяны не превращаются в человека?
- Человек – представитель класса Млекопитающих, он позвоночное животное и поэтому родственен рыбам, земноводным, пресмыкающимся и птицам. Так ли это?
- Какие признаки человек унаследовал от Млекопитающих?
- Какие признаки человек унаследовал от Приматов?

# Задание на дом:

- §3.
- Сообщения (презентация) о предках человека.