

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

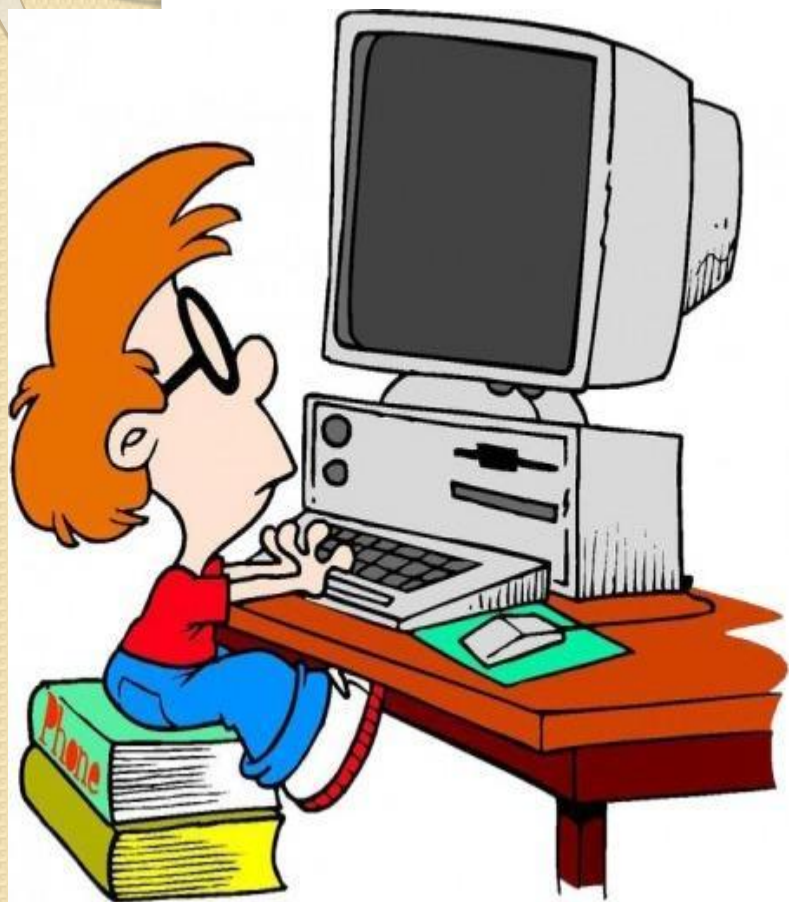
Систематическое положение человека

- 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.

Доклады о строении приматов

Ру.
фун
сво
эво

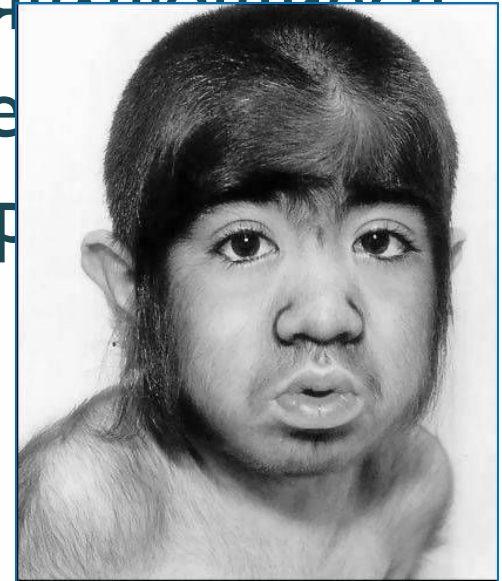


- мелкие волоски на теле
- копчик
- аппендикс
- мелкие мышечные волокна в коже
- бугорок на ушной раковине
- третье веко
- зубы мудрости

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.