**Биология 16 группа (22.04.20)**

**Происхождение человека (***конспект***)**

**Антропология** — наука о происхождении и эволюции человека.

### ЧЕЛОВЕК КАК ВИД

Общими предками современных человекообразных обезьян и человека считают **парапитеков**. Одна их ветвь дала гиббонов и орангутанов, а другая - **дриопитеков** - вымерших древесных человекообразных обезьян. Одна ветвь дриопитеков привела к шимпанзе и горилле, другая - к человеку. Человек и современные обезьяны имеют общих предков, но они разные ветви родословного древа.

**Положение человека в системе органического мира:**

**Царство ⇒ Животные**  
**Подцарство ⇒ Многоклеточные**  
**Тип ⇒ Хордовые**  
**Подтип ⇒ Позвоночные, или Черепные**  
**Класс ⇒ Млекопитающие**  
**Отряд ⇒ Приматы**  
**Секция ⇒ Узконосые обезьяны**  
**Семейство ⇒ Гоминиды**  
**Род ⇒ Человек**  
**Вид ⇒ Человек разумный**

### ГИПОТЕЗЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Гипотеза **творения** (креационизм): человек сотворён Богом, богами или божественной силой из ничего либо из какого-либо небиологического материала. Разновидность теории творения — мифы о превращении животных в людей и о рождении первых людей богами.

Гипотеза **внешнего вмешательства**: появление людей на Земле связано с деятельностью других космических цивилизаций.

Гипотеза **пространственных аномалий**: антропогенез как элемент развития устойчивой пространственной аномалии — гуманоидной триады «Материя — Энергия — Аура», характерный для многих плане: Земной Вселенной и её аналогом в параллельных пространствах.

**Эволюционная**гипотеза: человек произошёл от высших приматов человекообразных обезьян — путём постепенного видоизменения под влиянием внешних факторов и естественного отбора. Бурное развитие теория получила во второй полови не XIX в. после выхода в свет трудов Ч. Дарвина.

### СХОДСТВА И ОТЛИЧИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

**Отличие человека от животных**:

* Большой объем мозга;
* Вертикальное положение туловища;
* Способность передвигаться на двух конечностях;
* Передние конечности приспособлены для хватания;
* Двойная сводчатость стопы;
* Умение изготавливать и использовать орудия труда.

**Сходство человека с животными** (человек произошел от общего с человекообразными обезьянами предка):

* Общий план строения систем органов, отделов скелета;
* Сходство зародышей;
* Наличие рудиментов (копчик, аппендикс, третье веко);
* Наличие атавизмов (многососковость, волосатость, появление хвоста);
* Состав крови;
* Хромосомный набор в клетке (человек — 46, шимпанзе — 48);
* Общие болезни и паразиты;
* Наличие ногтей на пальцах.

**Домашняя работа:** Презентация или сообщение на тему: «Гипотезы происхождения человека» **,** сфотографировать и переслать мне в ВК или на эл. почту