

Эволюция человека.

Основные стадии
антропогенеза

Основные понятия:

Парапитеки
Дриопитеки
Австралопитек
и
Палеоантропы
Неоантропы

Питекантропы
Неандертальцы
Кроманьонцы
Человек умелый
Человек
прямоходящий

Современные взгляды на развитие человека

30-40 млн. лет от общей исходной формы разошлись две
ветви:

Первая:

Приведшая, к современным высшим
обезьянам

Вторая:

Развитие которой привело к
появлению

современного анатомического типа.

парапитеки

Древнейшими общими предками человека и человекообразных обезьян (антропоидов) считают **парапитеков** – малоспециализированных высших обезьян, которые вели как древесный, так и наземный образ жизни.

От них произошла вымершая впоследствии

сборная группа обезьян – **дриопитеки**

Стадии антропогенеза

- I. Предшественники человека – *австралопитековые*
- II. Древнейшие люди – прогрессивные австралопитеки, *архантропы* (питекантропы, синантропы, атлантропы, гейдельбергский человек и др.).
- III. Древние люди – *палеантропы* (неандертальцы).
- IV. Ископаемые люди современного анатомического типа – *неоантропы* (кроманьонцы).

Предшественники человека

Австралопитековые (южная обезьяна)

древние находки найдены в

Восточной Африке -4,5-6,5 млн лет

Объем головного мозга –более 500 см³

Масса тела 35-55кг

Зубы почти сходные с человеческими

Способность к прямохождению

От них произошли несколько видов

более

поздних австралопитеков,

Отличавшихся размерами, массой тела,

особенностями в строении черепа.

Древнейшие люди

Первые представители рода Homo –
прогрессивный вариант австралопитека –
Человек умелый – умели изготавливать примитивные режущие и
рубящие орудия из гальки
Рост – 150см
Объем мозга 600см³
Масса мозга 650г
Имел зубы человеческого типа
Первый палец стопы не был отведен в сторону
Популяции Человека умелого образовали изолированные формы
архантропов,
занимающих промежуточное положение между австралопитеком и
современным человеком

Формы архантропов: питекантроп (обезьяночеловек) – останки остров
Ява;
Синантроп - г. Пекин; Гейдельбергский человек – ФРГ; атлантроп – Алжир
Все относились к одному виду – Человек прямоходящий
Рост-160см, объем мозга – 800 -1200 см³.
Умел изготавливать каменные орудия труда и поддерживать огонь.

Древние люди

Палеантропы или неандертальцы - заселяли Европу, Азию и Африку

Находка в долине реки Неандерталь в Германии в 1856г.

От 250 до 35 тыс. лет назад

Объем черепной коробки – 1400см³

Изготавливали каменные орудия (рубила. Скребла. Остроконечники и др.).

Обладали зачатками членораздельной речи.

Три гипотезы:

Неандертальцы – прямые предки человека современного типа;

Неандертальцы – внесли генетический вклад в генофонд человека современного типа

Неандертальцы – являются боковой тупиковой ветвью эволюции гоминидов.

В настоящее время неандертальцев считают одним из подвидов Человека разумного

люди современного анатомического типа

Неоантропы - современные люди или
Кроманьонцы

Найдены в гроте Кро Маньон во Франции в 1868 г.

Рост 180 см

Объем мозга 1600 см³

Мозговой отдел черепа преобладает над лицевым

Развитый подбородочный выступ говорит об
общении

с помощью членораздельной речи.

Выделяют три типа ископаемых людей

- *Неандертальцы*
- *Люди современного типа*
- *Промежуточные формы*

Останки промежуточных форм предков современных людей, в которых сочетались черты и неандертальцев, и кроманьонцев были найдены на Ближнем Востоке на территории современного Израиля

Д/З № 70

(?) с. 276