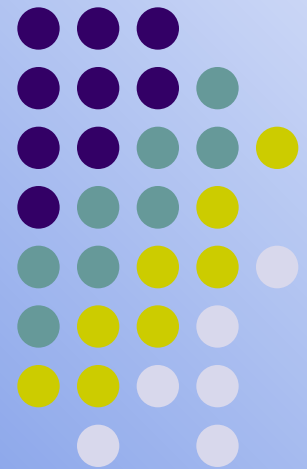
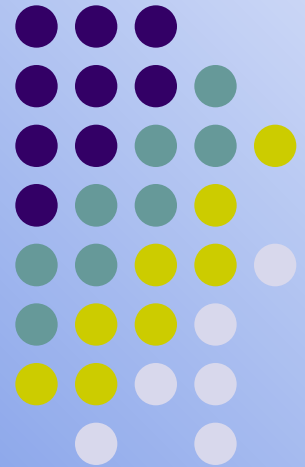
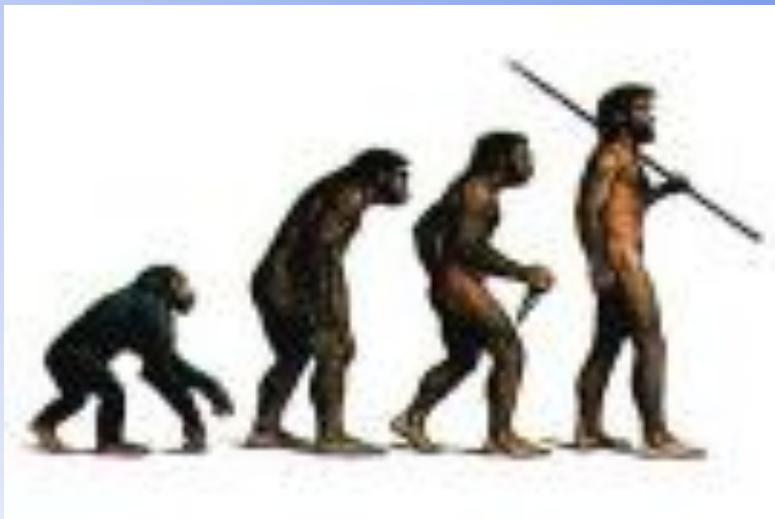


«Эволюция человека» (первобытность)



Антропогенез – процесс выделения человека из мира ЖИВОТНЫХ.



Теории возникновения человека



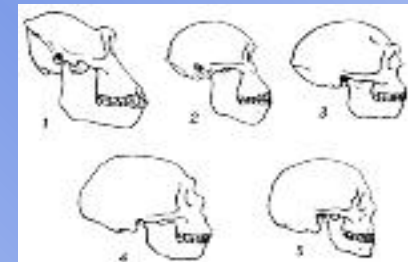
- Эволюционная теория
- Теория творения (креационизм)
- Теория внешнего вмешательства
- Теория пространственных аномалий



Этапы становления человека



- *Австралопитек*
- *Человек умелый* (“Homo Habilis”)
- *Питекантроп* (“Homo Erectus”)
- *Человек разумный* (“Homo Sapiens”),
начальным звеном является
неандерталец, сюда же относится
кроманьонец.



Австралопитек «южная обезьяна»



Их особенность:
двуногая походка и
выпрямленное
положение тела.
Австралопитеки
использовали палки,
камни как орудия
охоты, добывания
пищи и защиты от
врагов.



Грацильные формы австралопитеков имели меньшие размеры тела, крупные передние и небольшие коренные зубы.



Массивные формы австралопитеков имели большие размеры тела, небольшими передними и крупными коренными зубами.





**Череп массивного
австралопитека**



**Череп
грацильного
австралопитека**

В 1974 году американский палеоантрополог Дональд Карл Йохансон и его французские коллеги Ив Коппенс и Морис Тайеб обнаружили ископаемые остатки самки австралопитека, пролежавшие в земле 3 миллиона 180 тысяч лет. Исследование показало, что "Люси" была прямоходящей и у неё были длинные руки.



Самые древние останки австралопитека



Череп австралопитека, найденный в Эфиопии

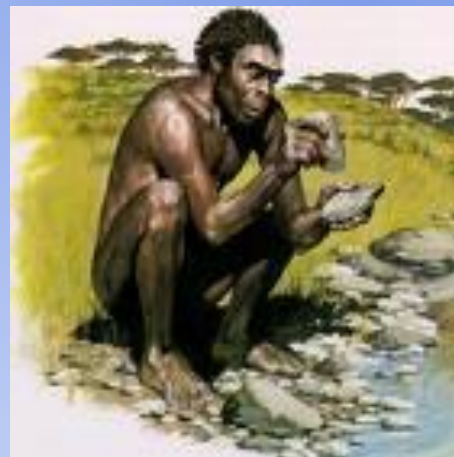


Австралопитеки

«Homo Habilis» - «человек умелый»



По сравнению с австралопитеком «человек умелый» имел мелкие зубы, большой объем мозга. Homo Habilis начали изготавливать первые орудия труда.





В 1959 г. Л.Лики вместе с женой Мэри нашел кости зинджантропа, позднее переименованного в австралопитека. В 1960-1963 гг. в Олдувайском ущелье семейством Лики были найдены кости хабилиса (*Homo habilis*), который уже умел делать грубые каменные орудия и жил здесь параллельно с австралопитеком.



Питекантроп

- Питекантроп – “Homo Erectus” («Человек прямоходящий»)
- Питекантропы были среднего роста.
- Они умели пользоваться огнем.
- Изготавливали каменные орудия труда.



Неандерталец



- Неандерталец – существо роста 150-160 см, очень сильный.
- Орудия труда неандертальцев имели правильную форму.
- Неандертальцы имели художественный вкус.
- У них появились вера и религия.



Человек разумный «Homo Sapiens»



- Известно также название «кроманьонцы».
- Эти люди пришли на смену неандертальцам около 40 тыс. лет назад.





Древнейшие орудия труда



Наскальное искусство
кроманьонцев



Таш Таир – стоянка
кроманьонцев



копье
кроманьонцев



Один из центров
формирования
кроманьонцев

Эволюция человека

