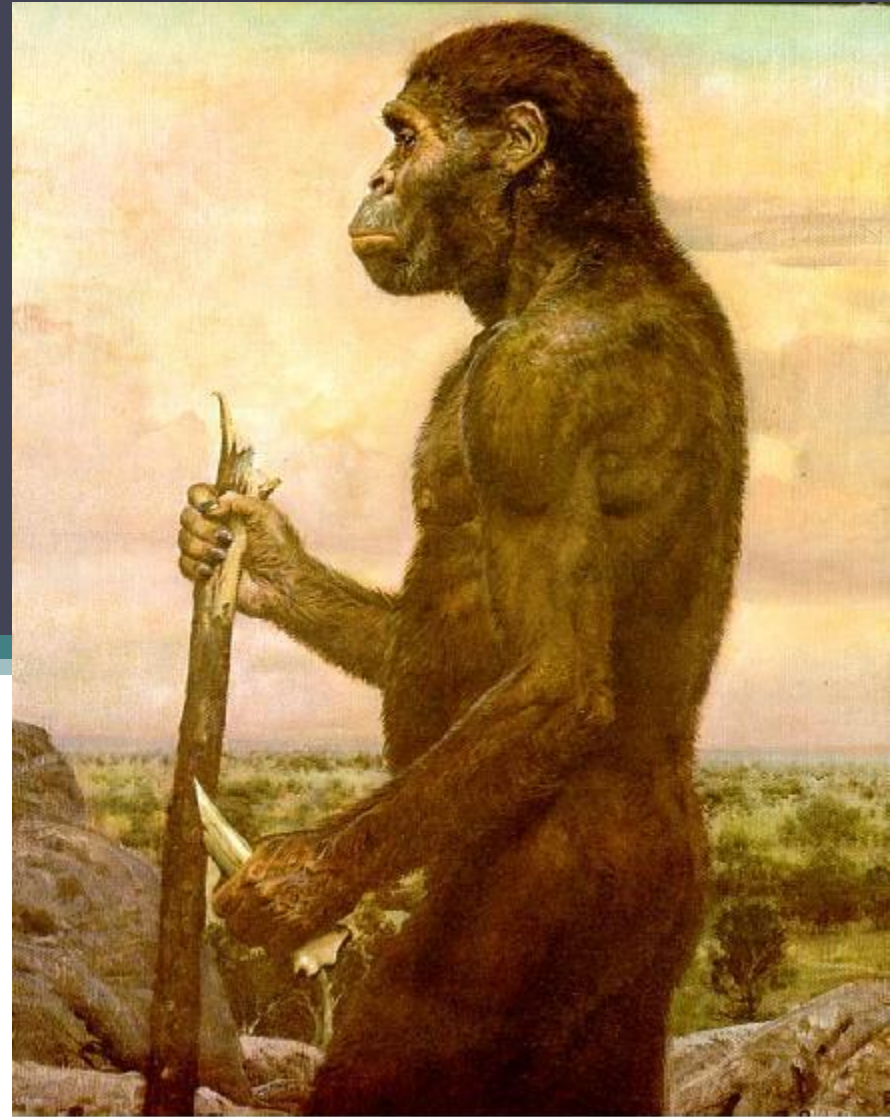
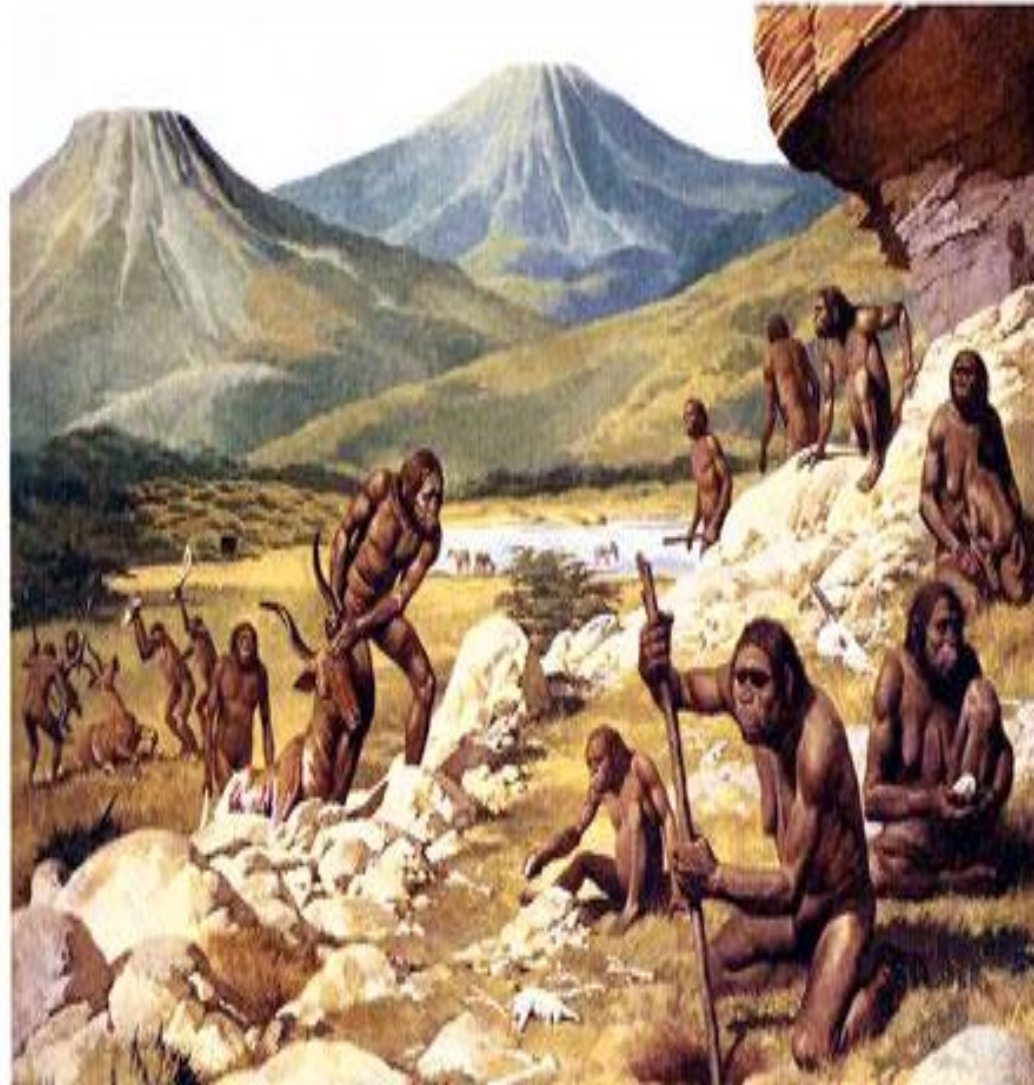


Австралопитек



Австралопітек

- **Австралопитеки** — род ископаемых высших приматов, кости которых впервые были обнаружены в пустыне Калахари (Южная Африка) в 1924 году, а затем в Восточной и Центральной Африке.

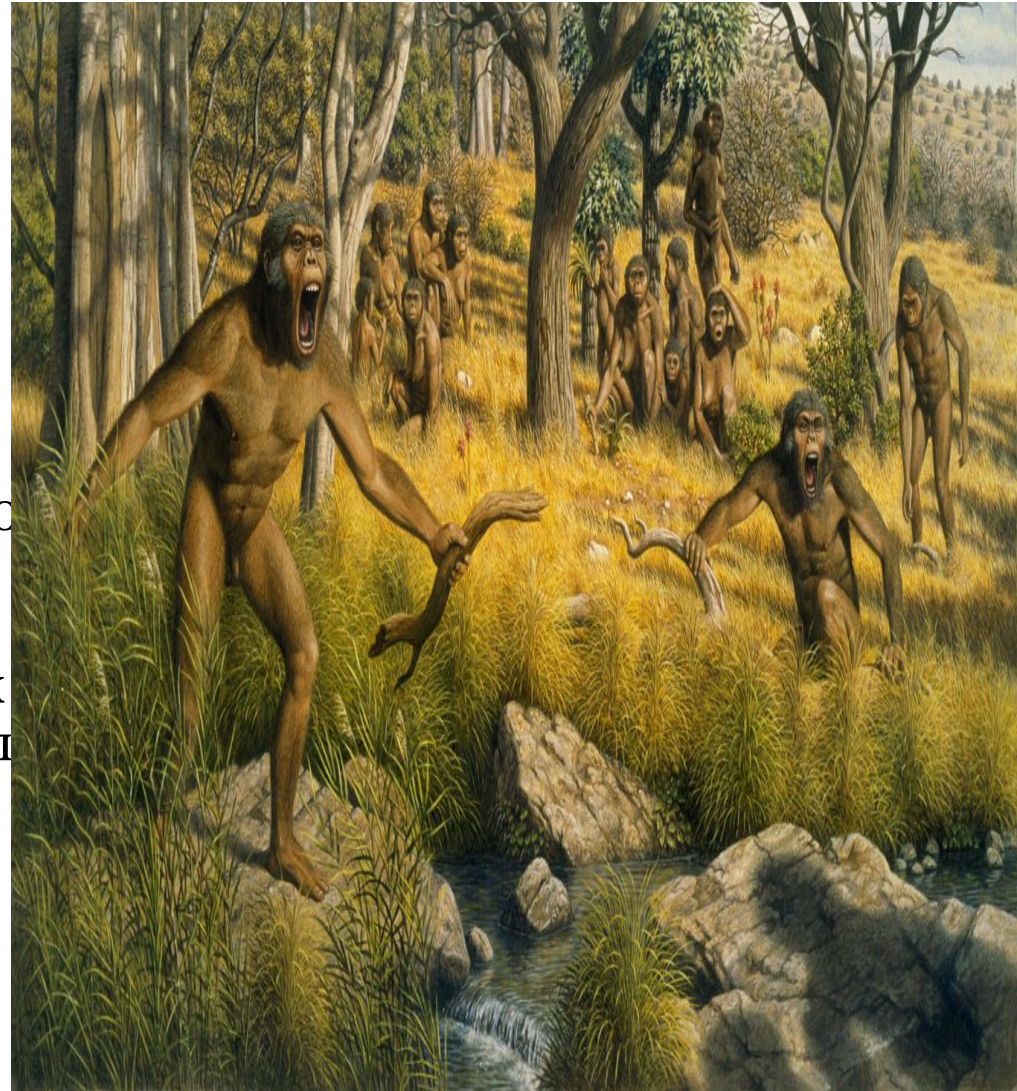


- Австралопитеки жили в плиоцене, примерно 4 млн. лет назад, до менее миллиона лет назад.. Большинство видов австралопитеков были всеядны, однако были подвиды, специализировавшиеся на растительной пище.
- У *них* были немного менее развиты конечности, научились пользоваться подручными камнями, палками и острыми осколками костей.
- С точки зрения таксономии, австралопитеков относят к семейству гоминид

- ***Таксономия**— учение о принципах и практике классификации и систематизации
- **Гоминиды** — семейство наиболее прогрессивных приматов, включающее людей и **больших человекообразных обезьян**.



- С человеком австралопитеков сближает слабое развитие челюстей, отсутствие крупных выступающих клыков, хватательная кисть с развитым большим пальцем, опорная стопа и строение таза, приспособленное для прямохождения. Головной мозг относительно крупный (530 см³), но по строению мало отличающийся от мозга современных человекообразных обезьян. По объёму он составлял не более 35% от средних размеров мозга современного человека. Размеры тела также были невелики, не более 120—140 см в высоту, телосложение стройное.



Австралопитек

```
graph TD; A[Австралопитек] --> B[Африканский]; A --> C[Афарский]; A --> D[Робустус];
```

Африканский

Афарский

Робустус



Австралопитек
африканский.



Австралопитек
афарский.



Австралопитек
робустус.

Австралопитек африканский

Вымерший вид австралопитека, семейство гоминид, живший около 3,5-2,4 миллиона лет назад. Судя по костям конечностей и таза, они были полностью прямоходящими, хотя и проводили немало времени на деревьях. Рост африканских австралопитеков составлял около 1—1,5 метров, вес 20—45 килограммов, объем мозга — около 425—450 кубических сантиметров. Во многом строение скелета африканского австралопитека имеет множество сходств с его восточноафриканским родичем австралопитеком афарским.



Австралопитек афарский

- Вымерший вид австралопитека, семейство гоминид, живший около 4 миллионов лет назад
- Он, вероятно, имел тёмную кожу и был покрыт волосами. Самцы были больших размеров, чем самки. Рост — 1—1,5 м, масса тела — около 30—60 кг. Мозг австралопитека афарского не отличается большими объёмами (~380—430 см³, что немного больше, чем у шимпанзе). Поэтому, скорее всего, он не мог ещё управлять речью.



Австралопитек робустус

- Вид ископаемых высших приматов, обнаруженный в Южной Африке в 1938 году южноафриканским доктором и палеонтологом Робертом Брумом. Останки были датированы периодом от 2 до 1,2 млн. лет. Объём головного мозга примерно 520 см^3 . Вид отличался костяным гребнем на черепе для крепления жевательных мышц, вероятно, позволяющих пережёвывать жёсткие растительные волокна. Выступающие вперёд скулы также свидетельствуют о развитой жевательной мускулатуре. Судя по анализу зубов этот вид был всеяден.

