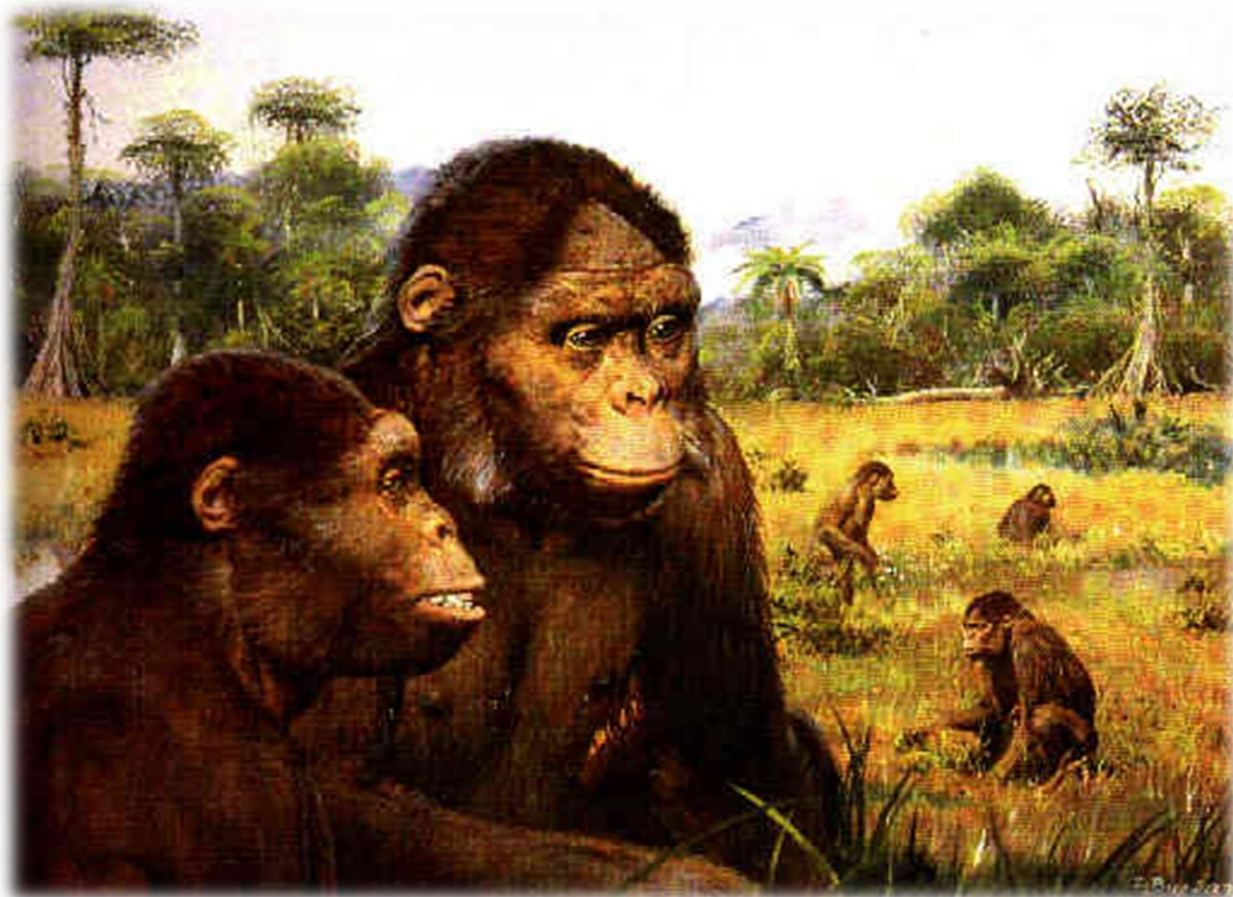


АВСТРАЛОПИТЕК



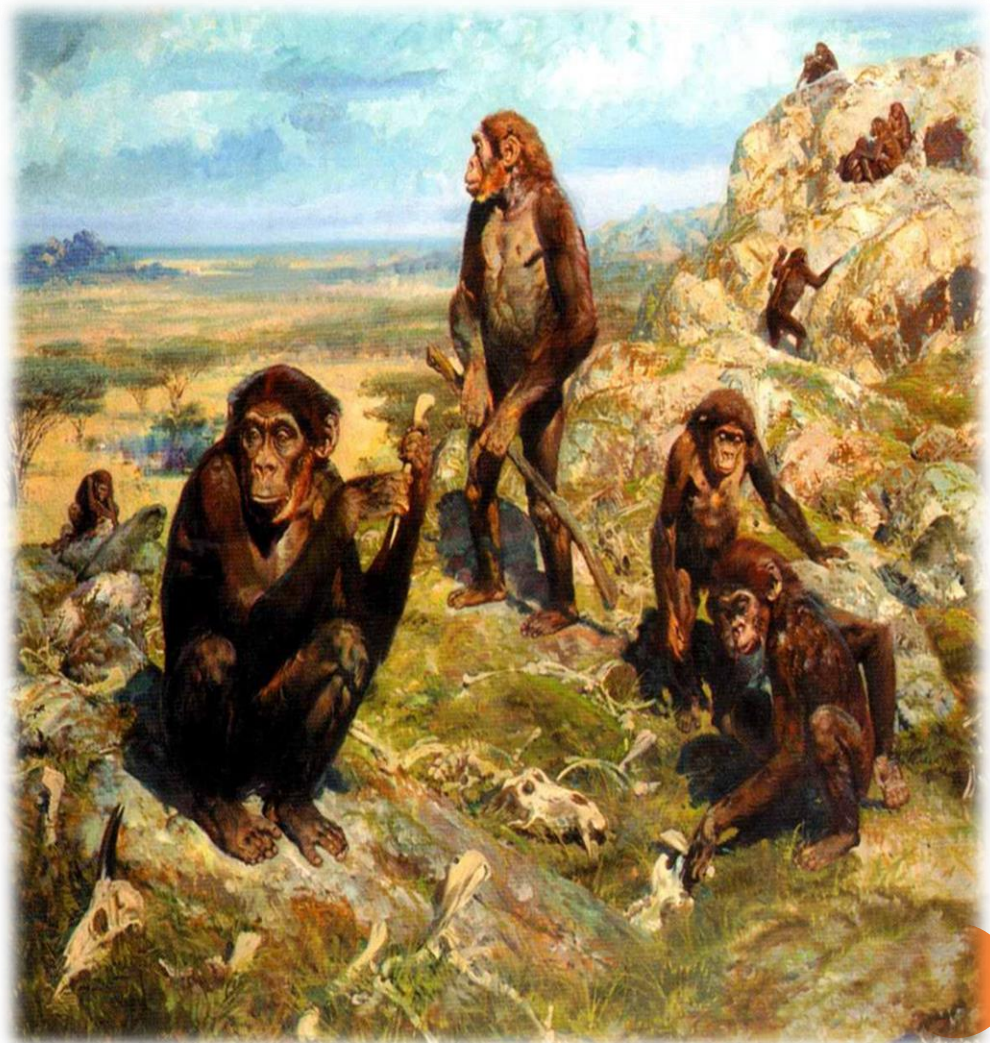
**Выполнили: Людков Данила,
Фомкин Евгений, Елецкий
Владимир, Кунтенков Виталий**

- **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.

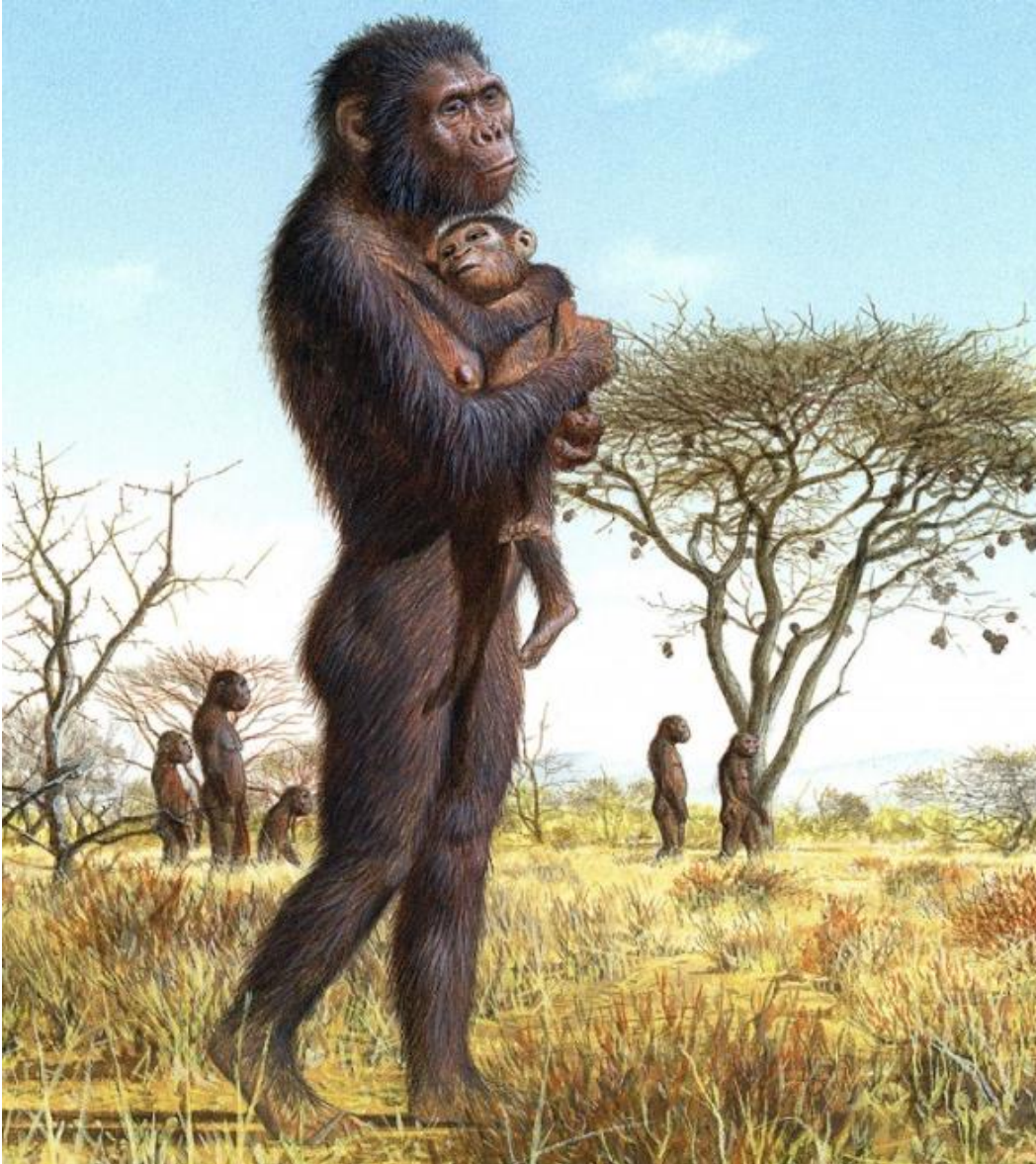


ПРОИСХОЖДЕНИЕ

- 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.

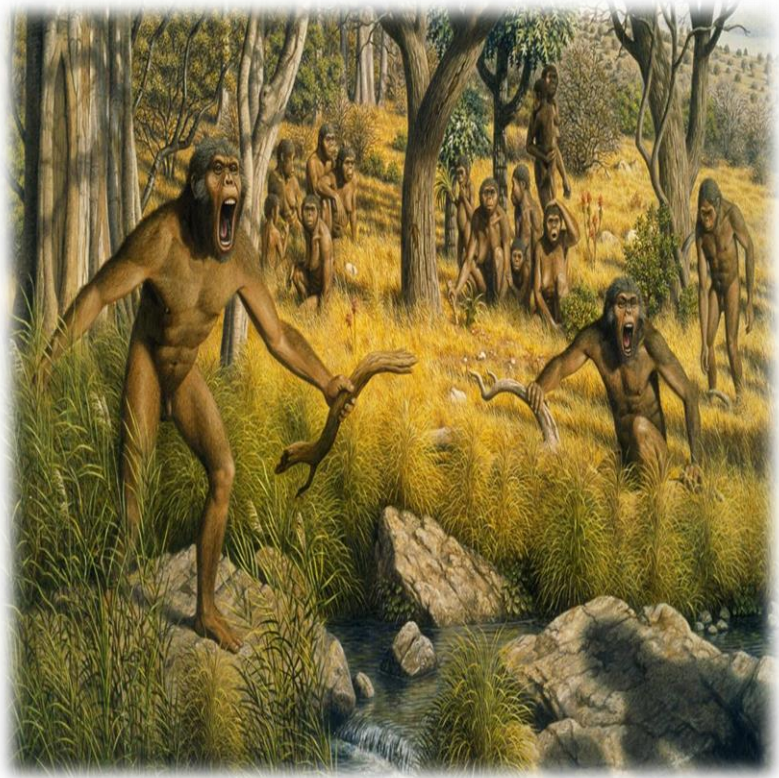


ПОВЕДЕНИЕ



Австралопитеки жили в саваннах, популяции были с упором на большее количество самцов. Самцы сотрудничали, с целью добычи пропитания, охраны района проживания группы и защиты самок и детёнышей. Самцы спаривались с несколькими самками, практикуя своеобразный вариант многожёнства. Когда детёныши вырастали и достигали полового созревания, то самцы оставались в группе, а самки уходили в другие места, искать другие группы для жизни. В данный исторический период точно так же поступают самки шимпанзе в Африк.

СТРОЕНИЕ. СХОДСТВО С ЧЕЛОВЕКОМ



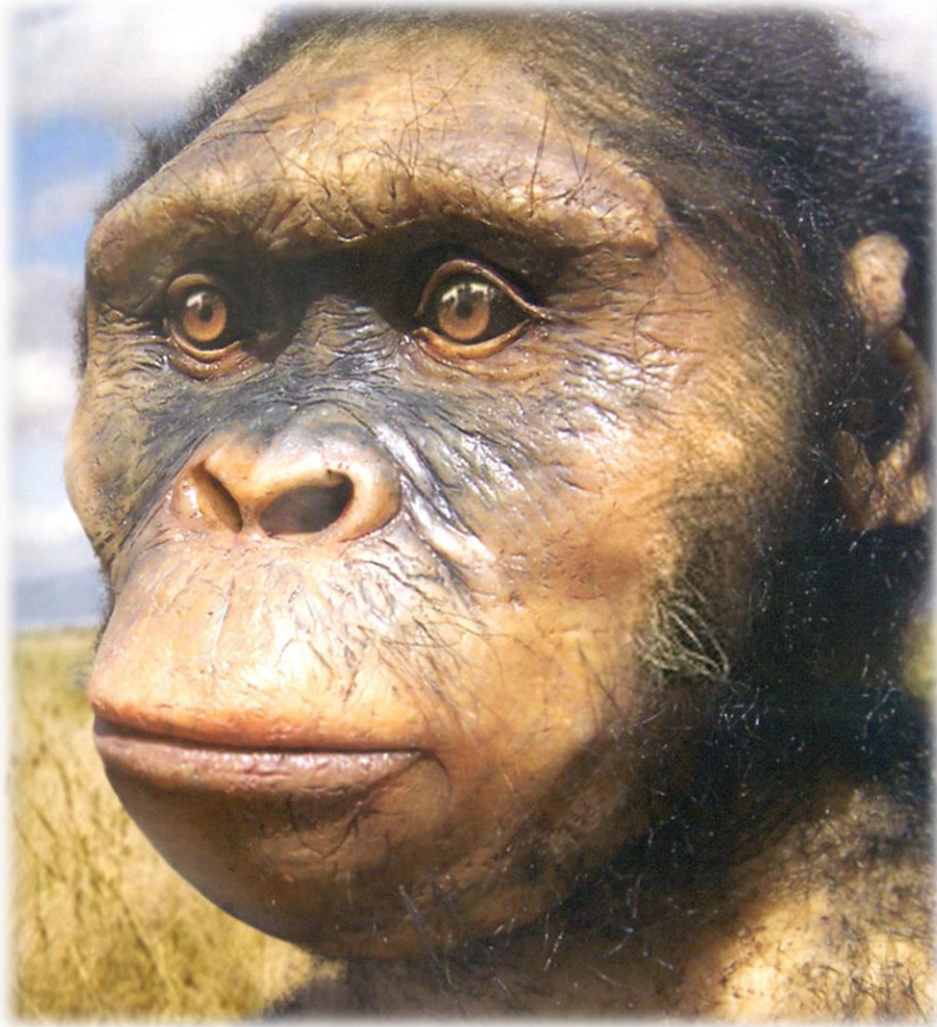
С человеком австралопитеков сближает слабое развитие челюстей, отсутствие крупных выступающих клыков, хватательная кисть с развитым большим пальцем, опорная стопа и строение таза, приспособленное для прямохождения. Головной мозг относительно крупный (530 см^3), но по строению мало отличающийся от мозга 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 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

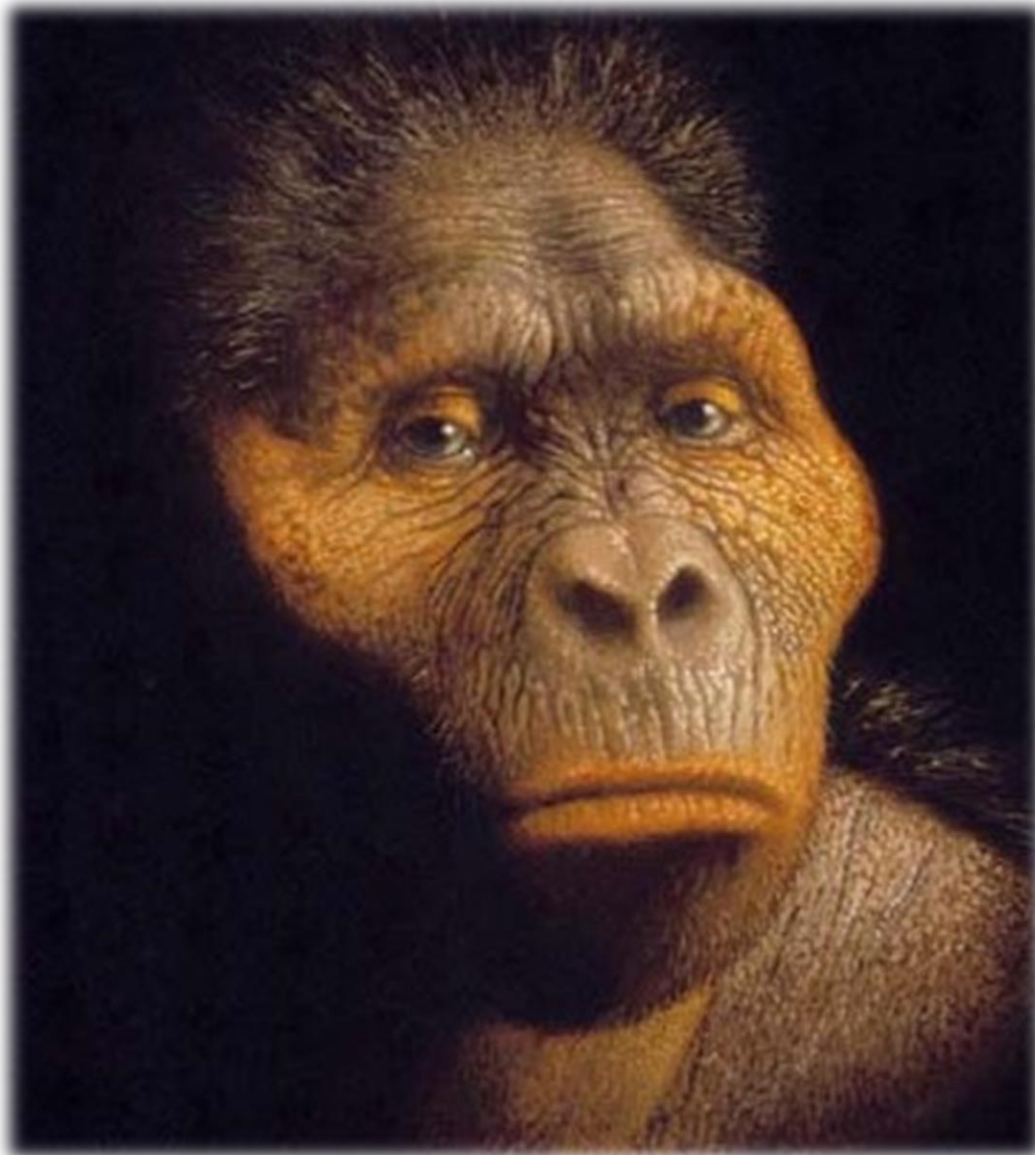


Вымерший вид австралопитека, семейство гоминид, живший около 4 миллионов лет назад

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.

ИСТОЧНИКИ:

[HTTPS://RU.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/PARANTHROPUS_ROBUSTUS](https://ru.wikipedia.org/wiki/Paranthropus_robustus)

[HTTPS://RU.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/АВСТРАЛОПИТЕК](https://ru.wikipedia.org/wiki/Австралопитек)

[HTTP://WEB-KAPICHE.RU/737-AFARSKIY-AVSTRALOPITEK.HTML](http://web-kapiche.ru/737-afarskiy-avstralopitek.html)

[HTTP://VSE-LEKCIJ.RU/LEKCIJ-PO-ISTORII/ISTORIYA-KAMENNOGO-VEKA/AVSTRALOPITEK](http://vse-lekcii.ru/lekcii-po-istorii/istoriya-kamennogo-veka/avstralopitek)

[HTTPS://MEDIA4.S-NBCNEWS.COM/J/NEWSCMS/2014_47/779351/141121-](https://media4.s-nbcnews.com/j/newscms/2014_47/779351/141121-)

[LUCY_12619AA575900F9CFDDDEA99322D0AB6.NBCNEWS-FP-1240-520.JPG](https://media4.s-nbcnews.com/j/newscms/2014_47/779351/141121-lucy_12619aa575900f9cfdddea99322d0ab6.nbcnews-fp-1240-520.jpg)

[HTTP://FB.RU/MISC/I/GALLERY/90445/2867047.JPG](http://fb.ru/misc/i/gallery/90445/2867047.jpg)

[HTTPS://I.PINIMG.COM/ORIGINALS/0D/05/09/0D050989E9B5BF646A13B669CC58711E.JPG](https://i.pinimg.com/originals/0d/05/09/0d050989e9b5bf646a13b669cc58711e.jpg)

[HTTP://WWW.EVRIMSELANTROPOLOJI.ORG/WP-](http://www.evrimselantropoloji.org/wp-)

[CONTENT/UPLOADS/2017/08/BOISEI_JG_RECON_HEAD_CC_F_L_0.JPG](http://www.evrimselantropoloji.org/wp-content/uploads/2017/08/boisei_jg_recon_head_cc_f_l_0.jpg)

[HTTP://WILDFRONTIER.RU/WP-CONTENT/UPLOADS/2016/08/AVSTRALOPITEK.JPG](http://wildfrontier.ru/wp-content/uploads/2016/08/avstralopitek.jpg)

[HTTP://FB.RU/ARTICLE/347932/AVSTRALOPITEK-HARAKTERISTIKA-ANATOMICHESKIE-OSOBNOSTI-](http://fb.ru/article/347932/avstralopitek-harakteristika-anatomicheskie-osobennosti-)

[EVOLYUTSIYA](http://fb.ru/article/347932/avstralopitek-harakteristika-anatomicheskie-osobennosti-evolyutsiya)

