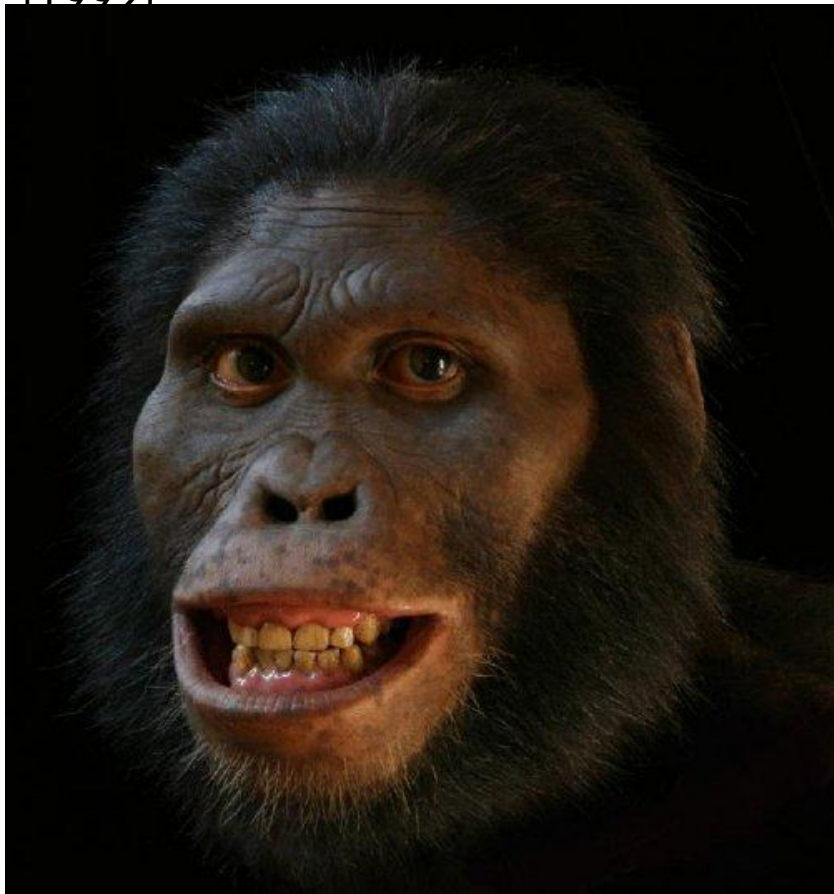


АВСТРАЛОПИТЕК АФРИКАНСКИЙ



Австралопитек африканский (лат. *Australopithecus africanus*) — вымерший вид австралопитека, семейство гоминид, живший около 3,5—2,4 миллиона лет назад. В отличие от афарского австралопитека имел более обезьяноподобный скелет, но более объёмный череп. Основные местонахождения останков этого вида — известняковые пещеры Южной Африки: Таунг (1924), Стеркфонтейн (1935), Макапансгат (1948), Глэдисвэйл (1992)



С Австралопитека африканского
начинается история находок

австралопитеков

Обнаружил его в
1924 году южно-
африканский
антрополог-
профессор
Йоханнесбургского
университета
Раймонд Дарт в
карьерах
каменоломни Таунг
в Трансваале.



Учёный определил, что череп принадлежал ребёнку примерно 6 лет. Дарт назвал гоминида Австралопитеком от латинского *Australopithecus* - Южная обезьяна, а сам череп «Бэби из Таунга».



«Бэби из Таунга» имел большое затылочное отверстие, служащее для выхода спинного мозга, располагалось на нижней стороне черепа, что свидетельствовало о выпрямлении положения тела и двуногой походке.



Объём мозга составлял 520 кубических сантиметров (для сравнения у шимпанзе он не превышает 480 кубических сантиметров). Надглазничные валики, характерные для обезьян, отсутствовали, клыки не выступали за пределы соседнего ряда, как у обезьян.

Развитие затылочных, теменных и височных долей говорило о наличии ассоциативных зон в мозгу и сложном поведении организма.

Дарт окрестил находку «недостающим звеном» в эволюции человека и оценил её возраст в 1 миллион лет.

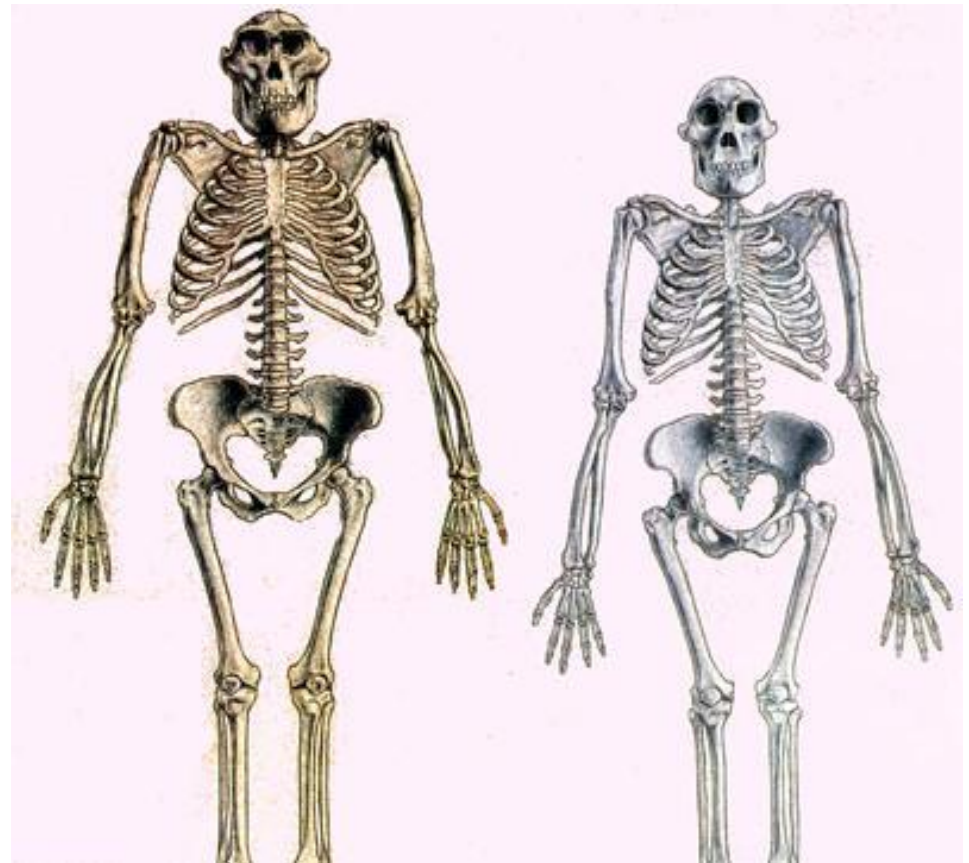
В 1936 году антрополог Роберт Брум обнаружил череп взрослого представителя австралопитека в гроте Стеркфонтейн, близ Йоханнесбурга. Череп был неполным (отсутствовала нижняя челюсть), он принадлежал молодой самке возрастом 15-16 лет, поэтому останкам было дано имя «мисс Плэз». Геологический возраст находки составлял около 2,5 миллиона лет.



По присланному в 1956 году гипсовому отливу черепа в Москве была сделана реконструкция внешнего облика «мисс Плэз». У неё небольшая голова, которая прямо поставлена на короткой, сильно выдвинутой вперёдшее. Плечи неширокие, покатые как у обезьян. Малый объём мозговой части, относительно небольшие, но глубокие орбиты глаз, нависающее надбровье, узкий невысокий лоб и маленький уплощенный нос сочетаются с тяжелой нижней частью лица. Форма ушей схожа с ушами шимпанзе, но имеет меньшие размеры. Волосы на голове длиннее, чем у шимпанзе, лицо и лоб от растительности свободны. На спине и на плечах присутствует короткая редкая шерсть.



Как же он выглядел этот гоминид, который пока остаётся возможным кандидатом на место предка человека в ветвистом человеческом древе? Сейчас находок останков Австралопитека африканского накопилось довольно много. В той же Стеркфонтейнской пещере найден почти его полный скелет, так называемая знаменитая находка Sts14.

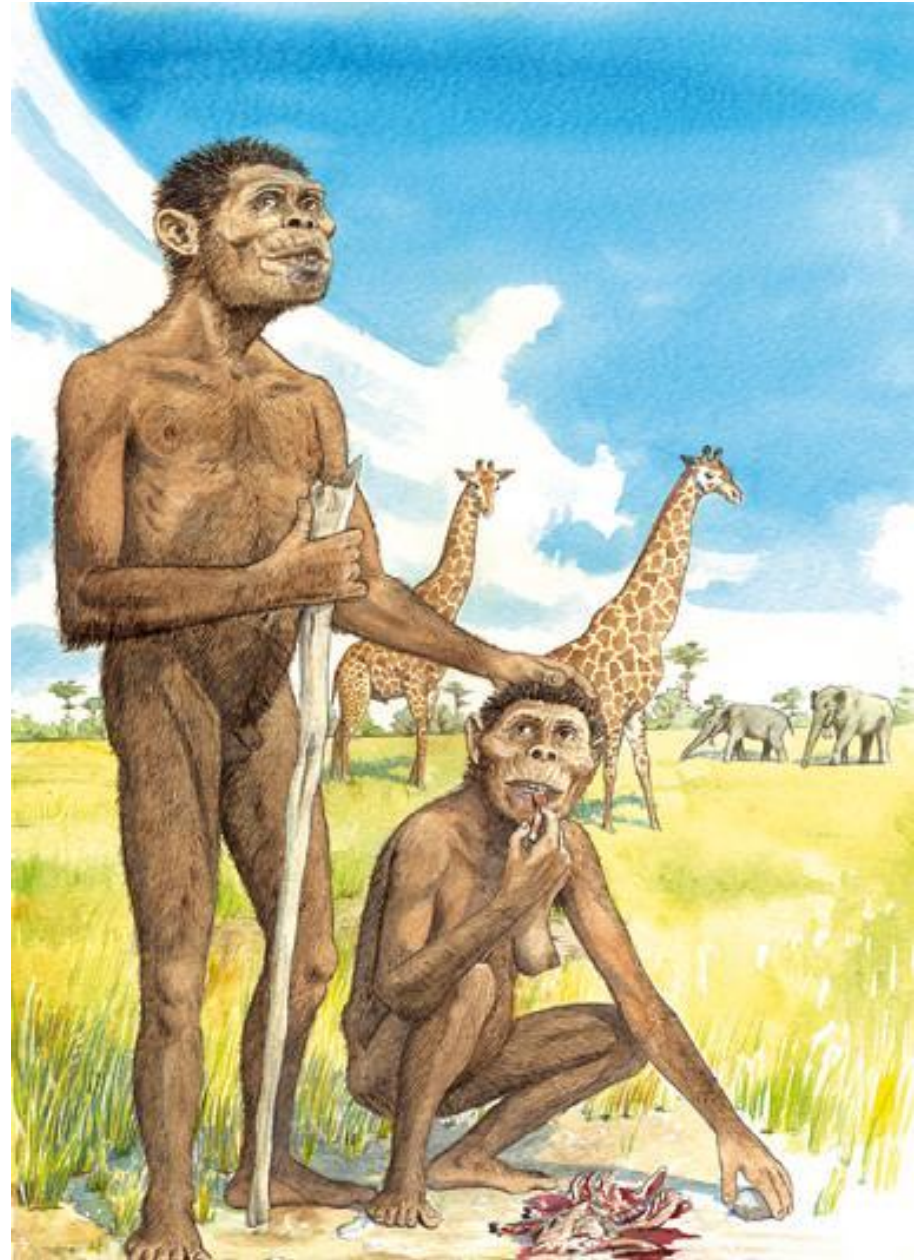


Предположительно Австралопитек выглядел так: длина рук несколько превышала длину ног. Однако детали строения черепа у африканского австралопитека более близки к человеческим. Вместе с тем, общее строение тела имеет больше сходств с обезьяним скелетом (например, пальцы данного вида длинные и скрученные, что позволяло ему с лёгкостью лазать по деревьям).



В целом южноафриканские австралопитеки примитивнее восточноафриканских и, предположительно, являются более дальними родственниками современного человека. 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.

В своём замечательном труде "Происхождение человека и половой отбор" Дарвин высказал мысль, что возможно охота сыграла заметную роль в превращении обезьяны в человека. Сейчас, когда об этих гоминидах мы знаем достаточно много, можно с уверенностью сказать, что великий биолог был не так уж далёк от истины. То обстоятельство, что Австралопитек африканский только-только начал осваивать двуногую походку, а значит ходил неуклюже, при ходьбе выворачивая ноги, в сущности ничего не меняет.



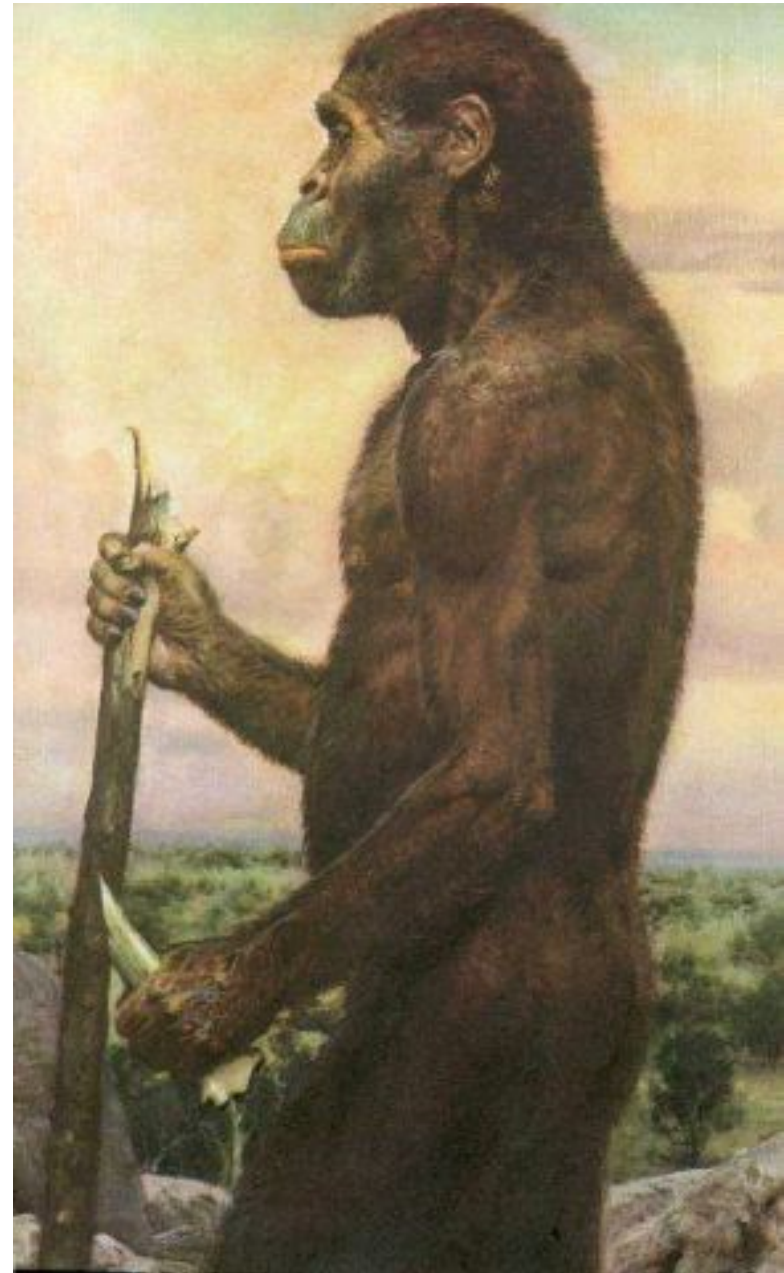
Питались австралопитеки бабуинами, а также остатками трапезы более сильных хищных животных. В 1981 г. антрополог Льюис Бинфорд в результате тщательного анализа пришел к неизбежному выводу - австралопитеки собирали кости, уже объеденные хищниками. Отщепами они соскабливали с них остатки мяса, а булыжниками раскалывали черепа и головки трубчатых костей, чтобы добраться до костного мозга. Другими словами, австралопитеки регулярно включали в свой рацион останки мертвых животных.



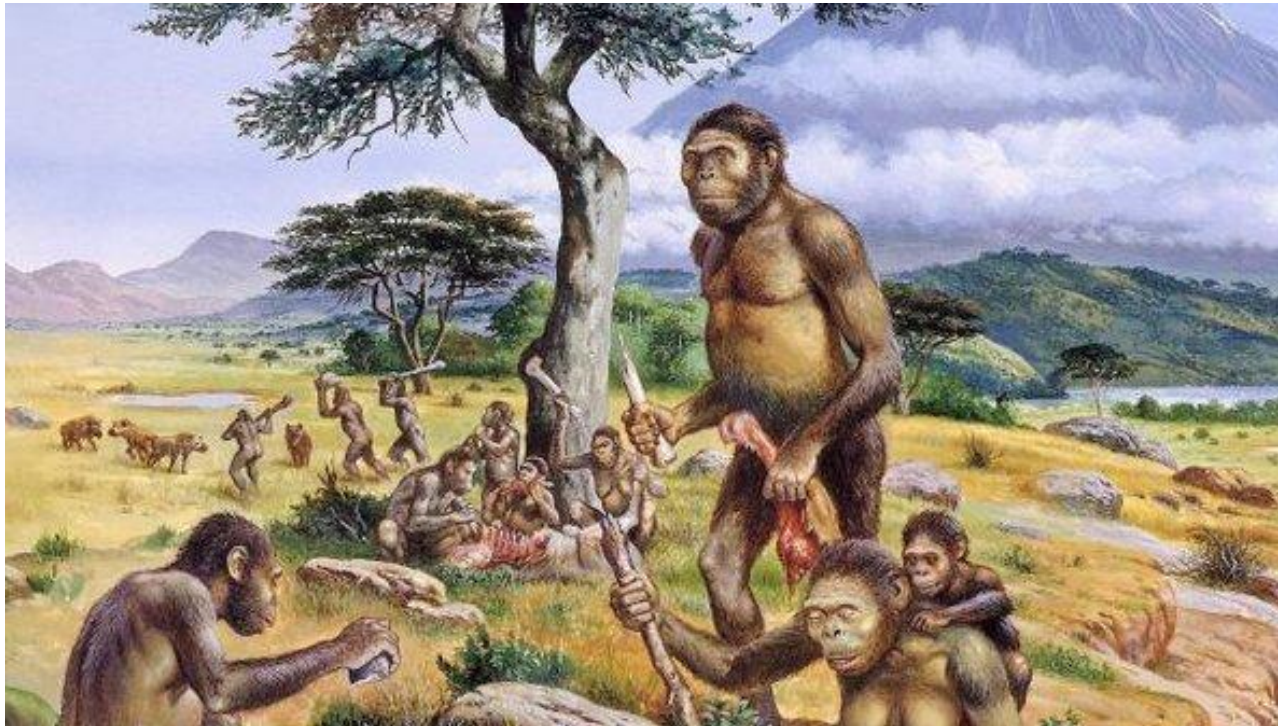
Наряду с приспособлением к плотоядению у них происходило и приспособление к поеданию злаков, зёрен, семян и корней, пищу, которую в изобилии поставляет саванна. Клыки у них становились всё меньше и меньше, а вот коренные зубы увеличились в размере, надо же было чем то перетирать зерно и семена.

Австралопитеки долгий исторический период своего развития **УЧИЛИСЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЕСТЕСТЕСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ПРИРОДЫ (КАМНИ, БУЛЫЖНИКИ, ТВЁРДЫЕ МИНЕРАЛЫ) ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СВОИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ. ШАГ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРИРОДЫ. ШАГ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАМЕННЫХ ОРУДИЙ.**

Ещё в 1876г Фридрих Энгельс писал: **"ТРУД НАЧИНАЕТСЯ С ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОРУДИЙ. А ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ НАИБОЛЕЕ ДРЕВНИЕ ОРУДИЯ, КОТОРЫЕ МЫ НАХОДИМ, - НАИБОЛЕЕ ДРЕВНИЕ, СУДЯ ПО НАЙДЕННЫМ ПРЕДМЕТАМ, ОСТАВШИМСЯ НАМ В НАСЛЕДСТВО ОТ ДОИСТОРИЧЕСКИХ ЛЮДЕЙ, И ПО ОБРАЗУ ЖИЗНИ НАИБОЛЕЕ РАННИХ ИСТОРИЧЕСКИХ НАРОДОВ, А ТАКЖЕ И НАИБОЛЕЕ ПРИМИТИВНЫХ СОВРЕМЕННЫХ ЛИКАРФЕЙ: ЭТИ ОРУДИЯ**



Его гордая осанка, осанка обезьяны вставшей на две ноги и палка в лапах, применение которой для австралопитеков в отличии от обезьян стало не случайностью, а необходимостью, показывает как далеко он уже ушёл от своего обезьяньего прошлого.



С уменьшением размера клыков и переходом к поеданию падали путь для австралопитеков назад, в джунгли, был закрыт навсегда. Начинаясь уже другой ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПУТЬ.