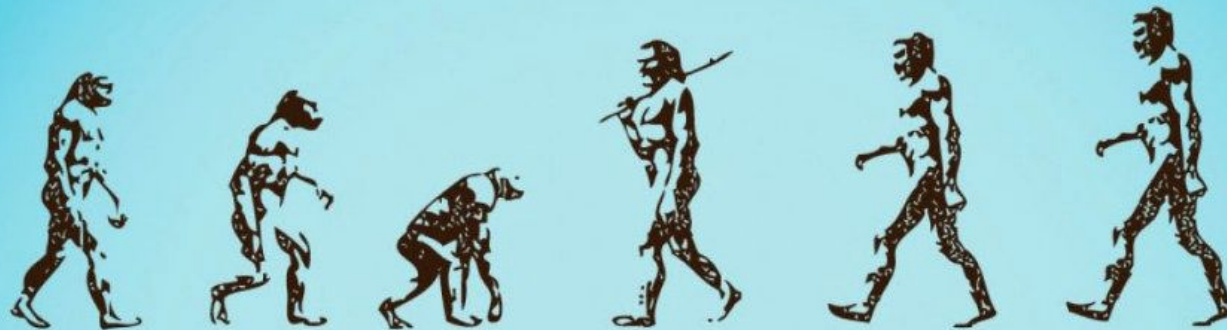
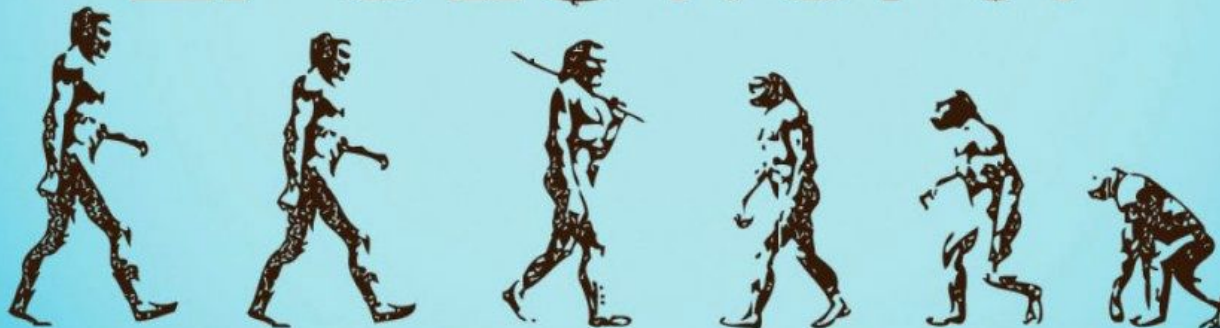


# Происхождение человека.



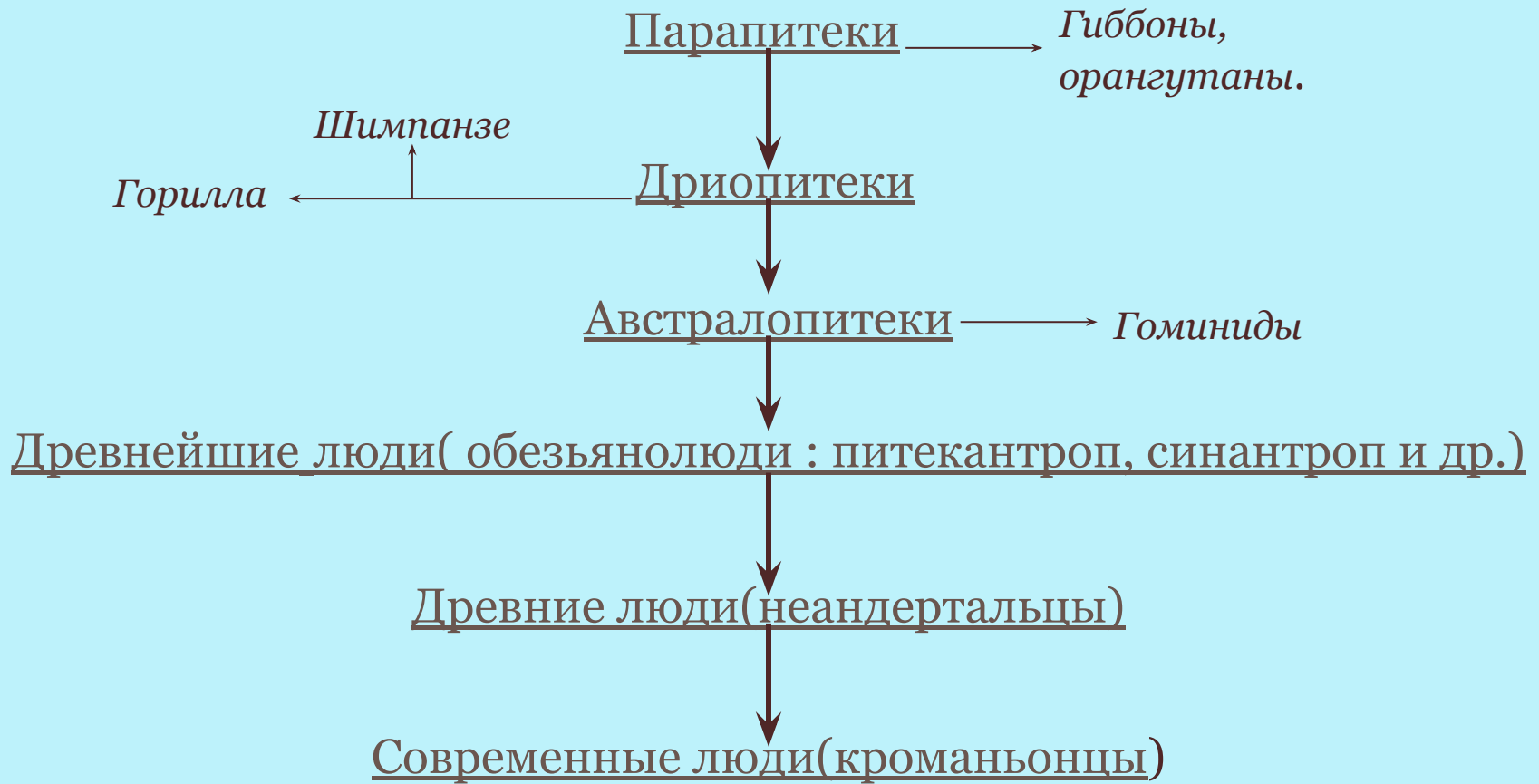
EVOLUTION?



В меню

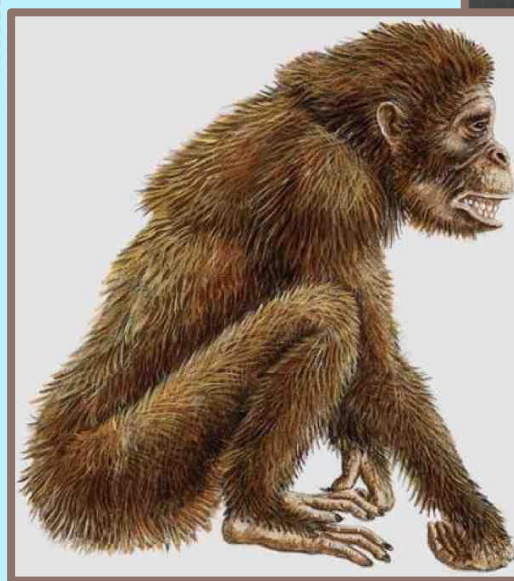
В конец

# Основные этапы антропогенеза.

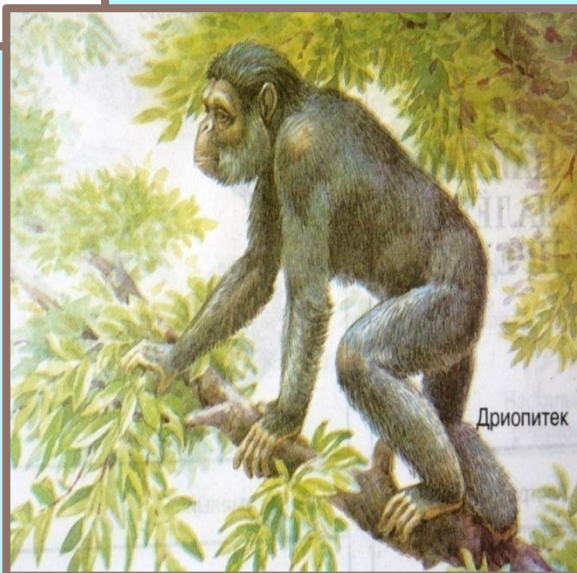
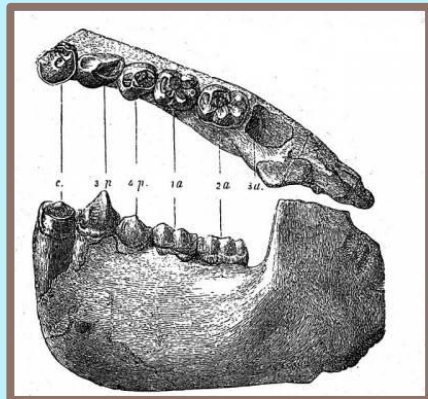
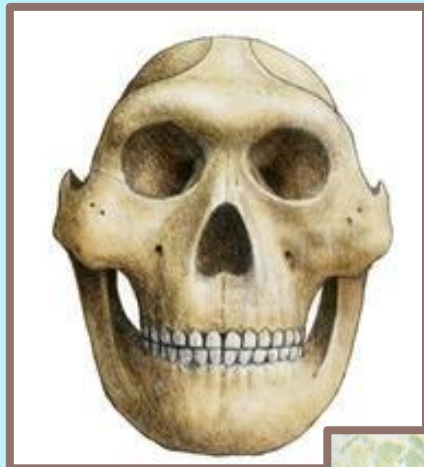


# Парапитеки.

- По данным палеонтологических находок, около 30 млн. лет назад на Земле появились древние приматы *парапитеки*, жившие на открытых пространствах и на деревьях. Их челюсти и зубы были подобны челюстям и зубам человекообразных обезьян. Парапитеки дали начало современным гиббонам и орангутангам, а также вымершей ветви дриопитеков. Последние в своем развитии разделились на три линии: одна из них привела к современной горилле, другая — к шимпанзе, а третья — к австралопитеку, а от него — к человеку. Родство дриопитека с человеком установлено на основе изучения строения его челюсти и зубов, обнаруженных в 1856 г. во Франции.



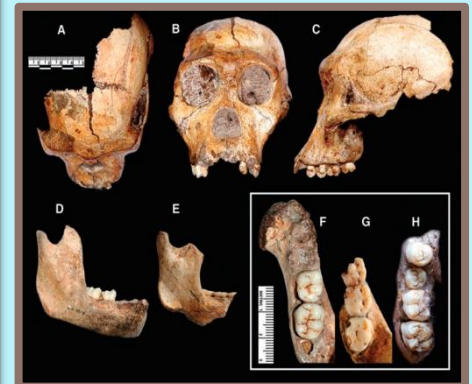
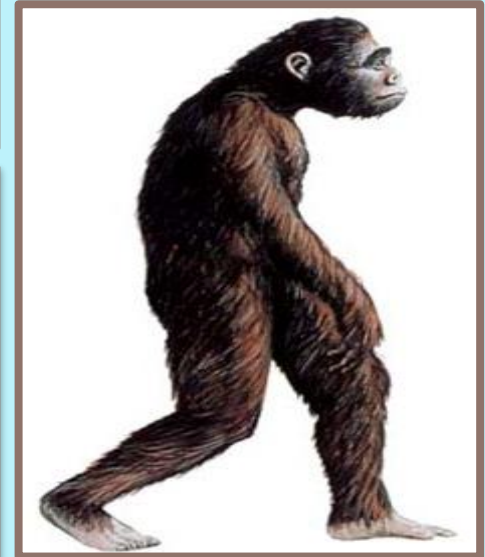
# Дриопитеки.



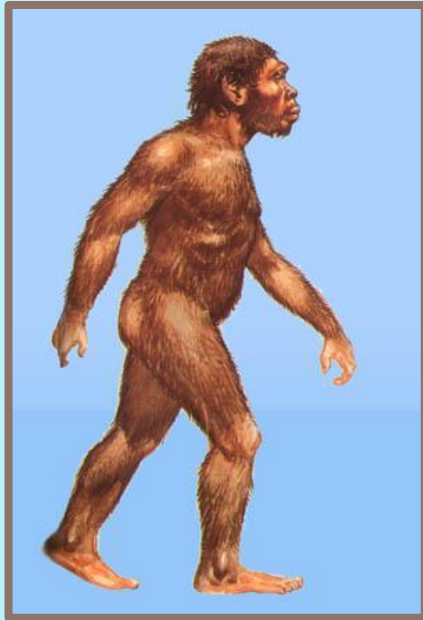
- Дриопитеки являются вымершими антропоморфными приматами, которые известны ученому миру по ряду найденных в Евразии и Восточной Африке останков. Существовали дриопитеки около 12-9 млн. лет назад.
- Их первые останки были найдены в 1856 году во Франции. Это была плечевая кость и нижняя челюсть вместе с зубами. Сделал эту находку французский ученый по фамилии Лартэ.
- Внешность дриопитека была достаточно непритязательной. Длина дриопитека составляла примерно 60 см и, судя по тому, что он вел в основном древесный образ жизни, его передние конечности отличались большей длиной, чем задние, что позволяло ему уверенно перемещаться с одной ветки на другую, подобно своим современным отдаленным родственникам – гиббоновым и орагутанам.

# Австралопитеки.

- Австралопитеки — высокоразвитые двуногие приматы. Их костные остатки впервые обнаружены в 1924 г. в Южной Африке. Они были ростом с шимпанзе и массой около 50 кг, объем мозга достигал  $500 \text{ см}^3$  — по этому признаку австралопитек стоит ближе к человеку, чем любая из ископаемых и современных обезьян. Строение тазовых костей и положение головы было сходно с человеческими, что свидетельствует о выпрямленном положении тела. Они жили около 9 млн. лет тому назад в открытых степях и питались растительной и животной пищей.
- Орудиями их труда были камни, кости, палки, челюсти без следов искусственной обработки.



# Древнейшие люди( Архантропы).



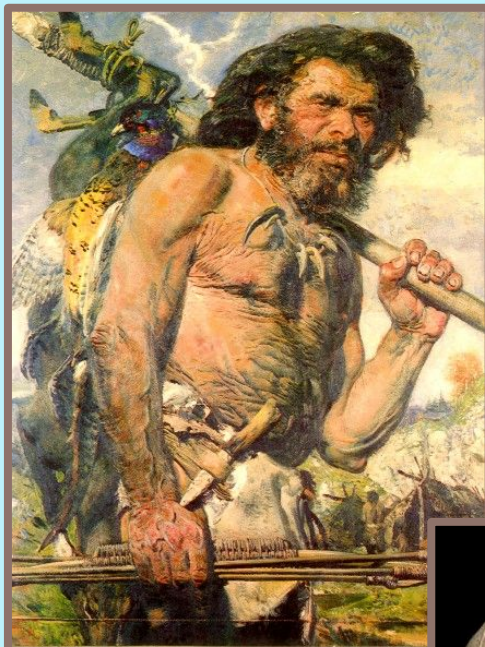
- Человек прямоходящий(Номо erectus) —вид, от которого, как полагают, произошел современный человек. Возраст - около 1,5 млн. лет.
- Его челюсти, зубы и надбровные дуги все еще оставались массивными, но объем головного мозга у некоторых индивидуумов был таким же, как у современного человека.
- Считается, что дочеловеческий мозг Номо erectus был способен находить социальные и технические решения (огонь, одежда, запас нищи и совместное проживание в пещерах) проблем, связанных с необходимостью выжить в зимнюю стужу.

# Древние люди(Палеоантропы).

- Неандертальцы появились на смену архантропам около 250-100 тыс. лет тому назад. Они были широко расселены на территории Европы, Африки, Передней и Южной Азии.
- Неандертальцы изготавливали разнообразные каменные орудия: ручные рубила, скребла, остроконечники; пользовались огнем, грубой одеждой
- . Объем мозга у неандертальцев вырос до  $1400 \text{ см}^3$ . Особенности строения нижней челюсти показывают, что у них была зачаточная речь. Они жили группами по 50-100 особей и во время наступления ледников использовали пещеры, выгоняя из них диких зверей.



# Современные люди(Неоантропы).



- Кроманьонцы появились около 50 тыс. лет тому назад. Их костные остатки найдены в 1868 г. во Франции. Кроманьонцы образуют единственный род и вид Homo Sapiens—человек разумный. У них полностью сгладились обезьяньи черты, на нижней челюсти имелся характерный подбородочный выступ, указывающий на их способность к членораздельной речи, а по искусству изготовления разнообразных орудий кроманьонцы ушли далеко вперед по сравнению с неандертальцами.
- Они приручили животных и начали осваивать земледелие, что позволило избавиться от голода и добывать разнообразную пищу. Эволюция кроманьонцев проходила под большим влиянием социальных факторов (сплочение коллектива, взаимная поддержка, совершенствование трудовой деятельности, более высокий уровень мышления).
- Возникновение кроманьонцев — завершающий этап формирования человека современного типа. На смену первобытному человеческому стаду пришел первый родовой строй, завершивший становление человеческого общества, дальнейший прогресс которого стал определяться социально-экономическими законами.





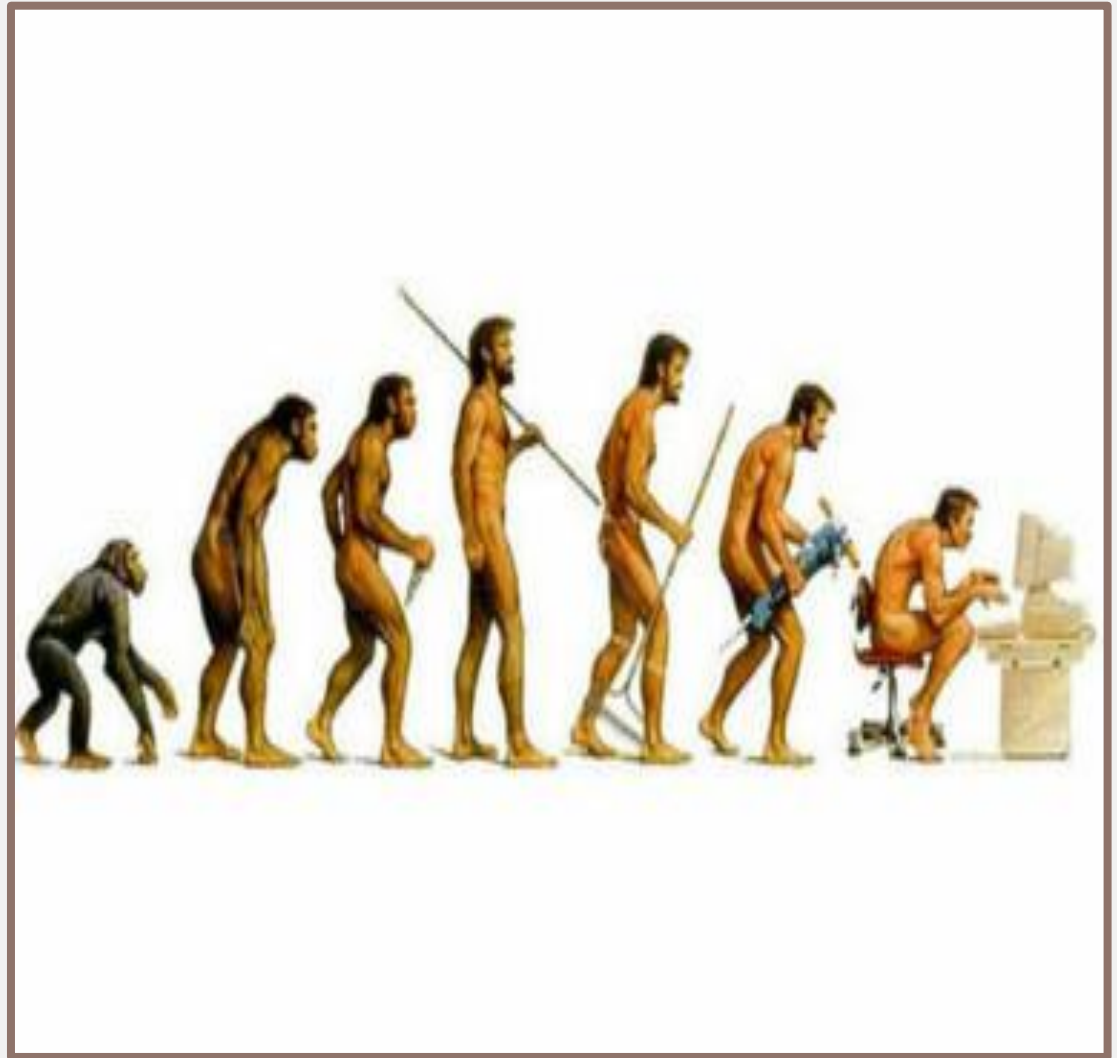
## **Работу выполнила**

*Ученица 11 класса «Г»  
ГБОУ школы № 1862  
Анопочкина Анна  
Руслановна.*

## **Справочные материалы:**

*<http://shkolo.ru>*

*<https://ru.wikipedia.org>*



***Конец***

