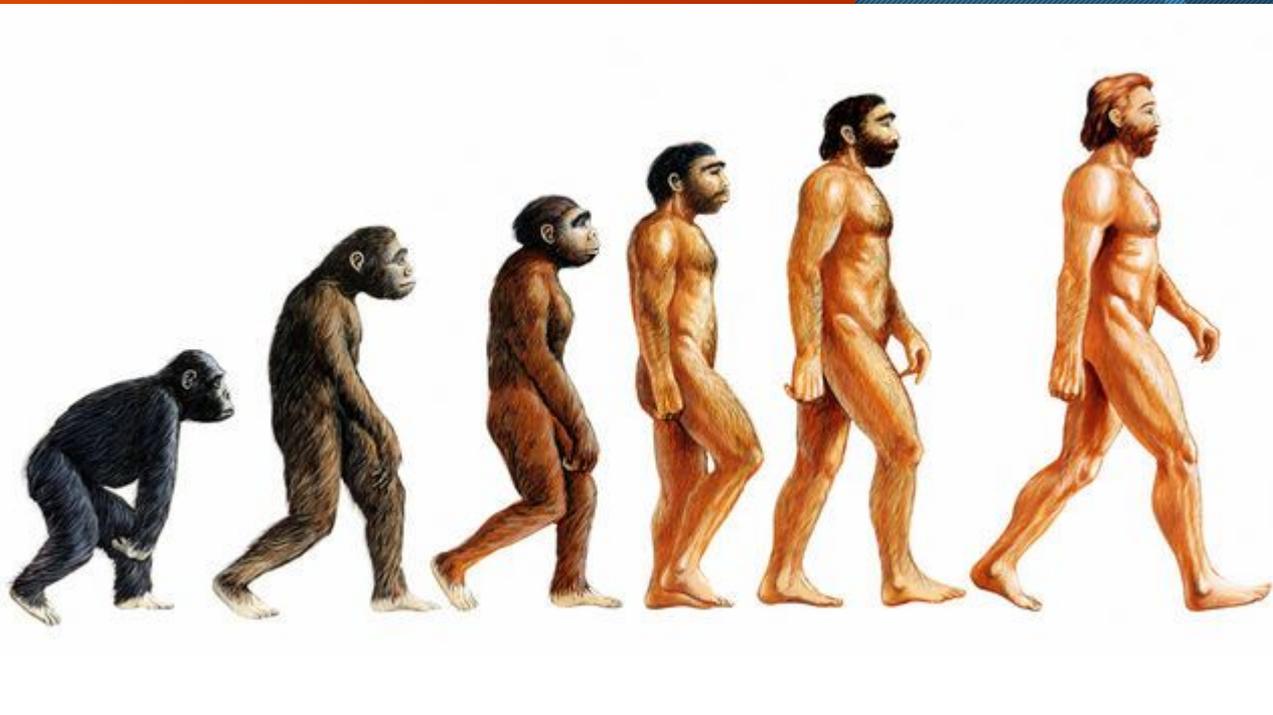
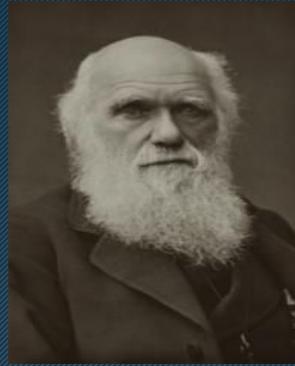


Как человек проявился на Земле?



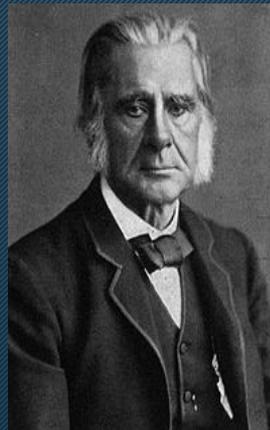
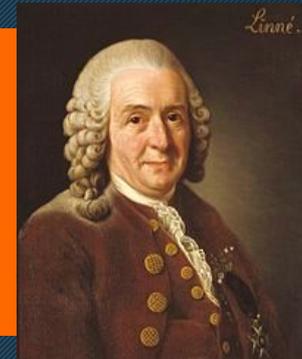
Ученика 5 «В»
класса
Средней школы
№55

Гипотезы ученых о
появлении человека



Чарльз Дарвин. Он обосновал гипотезу происхождения человека от обезьяноподобного предка (1871).

Карл Линней. Он отнёс человека к животному миру (1735).

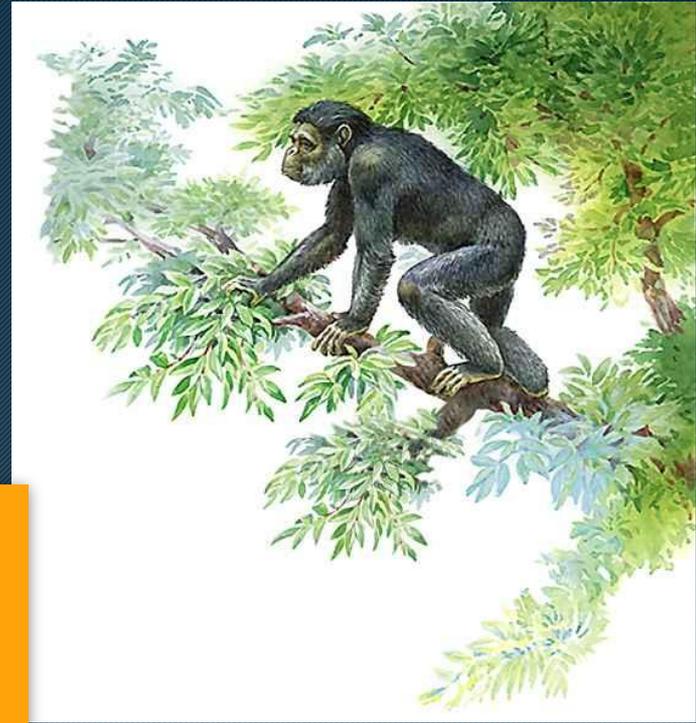


Томас Хаксли.

Он убедительно описал сходство и различия между человеком и обезьянами в своей книге «О положении человека в природе» (1863).

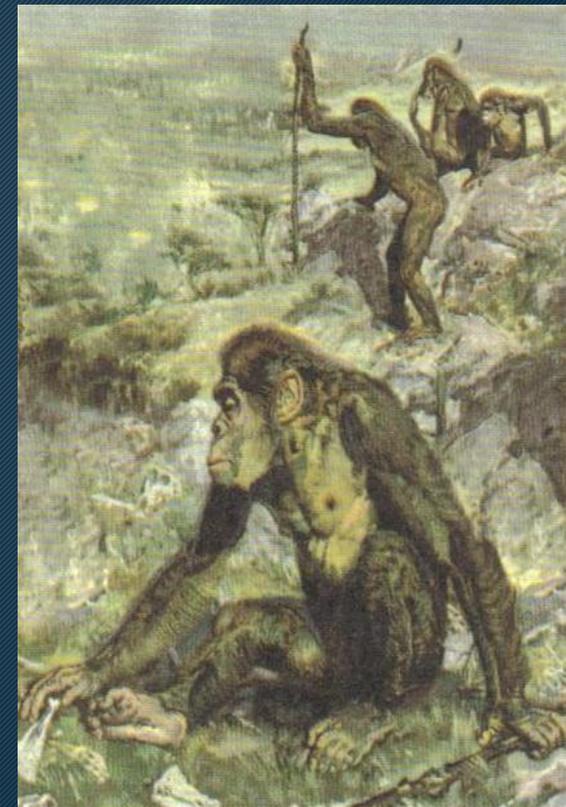
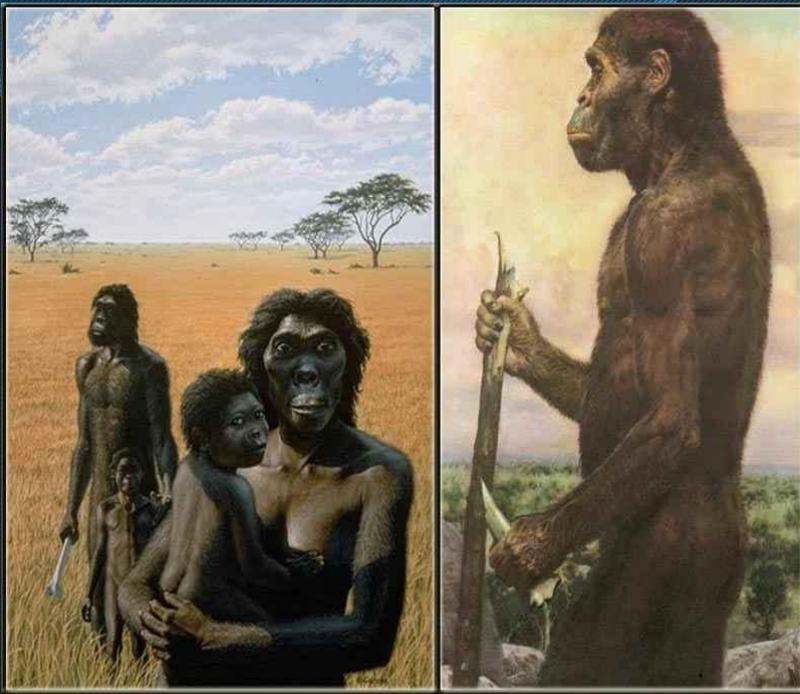
Древнейший человек

Учёные считают первым человекообразным существом был дриопитек. В переводе он значит «древесная обезьяна». Они появились в Африке около 25 млн. лет назад. Затем они проникли на территорию Европы и



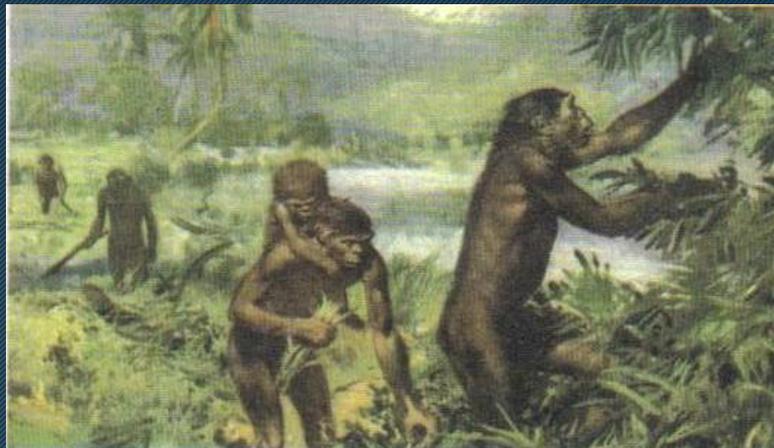
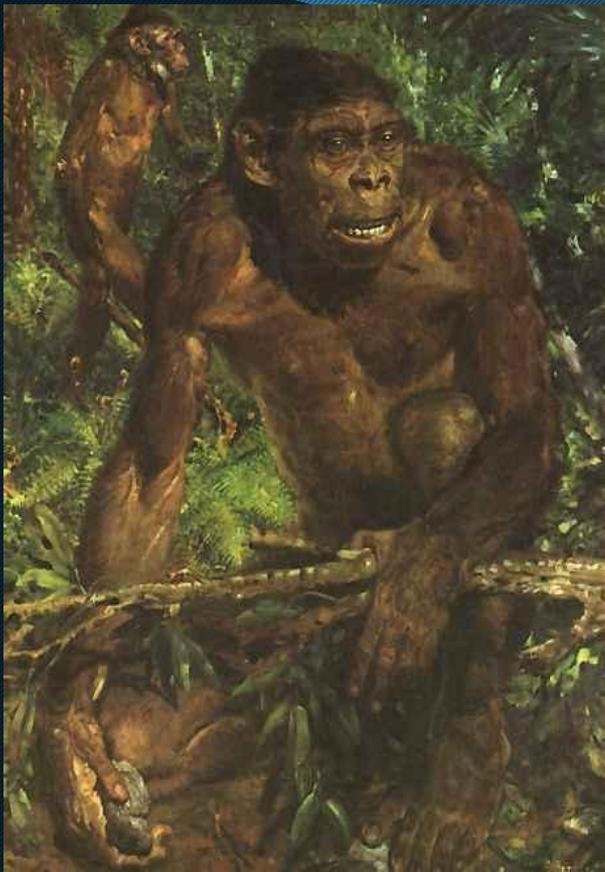
Австралопите

К



Примерно 3 млн. лет назад некоторые дриопитеки спустились с деревьев и стали жить на земле. Для того чтобы лучше видеть в высокой траве, они стали передвигаться на двух ногах. Так возникли **австралопитеки** («Южные обезьяны»). Такое название они получили из-за того что их первые останки нашли на юге Африки.

Человек умелый



Первым представителем людей был человек умелый, появившийся около 2 млн. лет назад. В отличие от австралопитеков, он мог не только использовать различные орудия но и изготавливать их. Это были молотки, скребки, рубила, а также «инструменты» для изготовления новых орудий

Орудия труда человека умелого



*Чоппер
(рубящее орудие)*



*Нуклеус
(ядрище)*



Отщеп



Отщеп



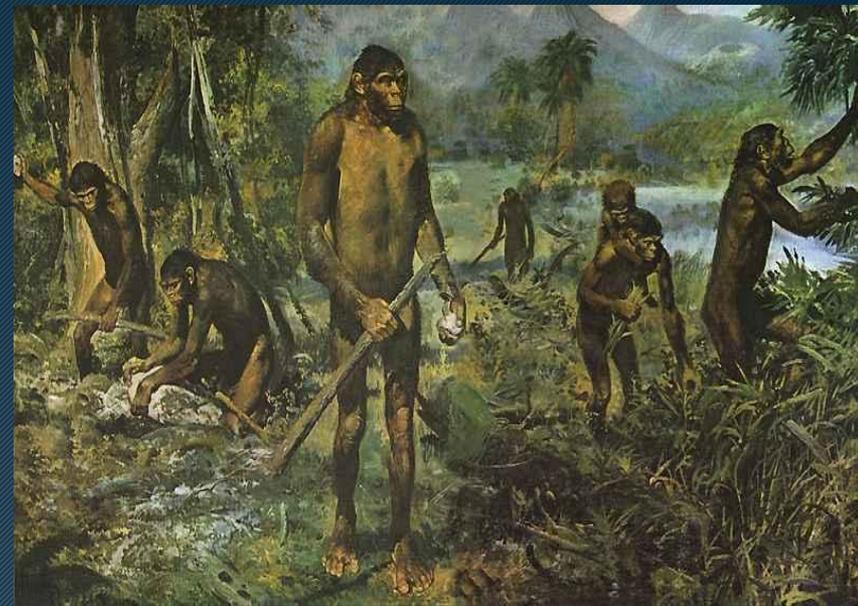
Отщеп



Отщеп

Питекантроп

II



Спустя 25 тыс. лет появился **человек прямоходящий или питекантроп.** Он был выше и сильнее своих предков. Питекантропы изготавливали не только орудия труда, но и оружие. Для приготовления пищи они использовали огонь. Питекантропы жили небольшими группами (30-35 человек) Возможно они обладали примитивной речью. Из-за того что Африка соединялась с Евразией, они расселились почти по всему миру.

Орудие труда питекантропа



Отщеп неправильной треугольной формы со следами ретуши



Грубое орудие из кварцита



Массивное рубящее орудие



Обломок небольшого чоппера



Небольшое орудие



Треугольный отщеп с широкой ударной площадкой

Неандерталец



Примерно 70 тыс. лет назад в Европе появился первый представитель человека разумного- неандерталец. По сравнению со своими предками он был рослым, со значительно более развитым головным мозгом. Своё название он получил по реке Неандерталь в Германии. На берегах которой впервые нашли его останки.

Жизнь неандертальца

Строение жилища

Неандертальцы населяли Европу в один из самых суровых периодов . Они шили одежду из звериных шкур. Спасались от холодов в пещерах, или в сделанных из шкур убитых зверей жилищах.

Охота

Неандертальцы охотились на живущих в то время в Европе северных оленей, мамонтов. Одолеть таких зверей в одиночку было очень трудно ,поэтому на охоту они отправлялись

Оружие

Неандертальцы изготавливали каменные орудия труда и оружие- скребки и пилки, остроконечники и ножи, а также деревянные копья.

Стоянка неандертальца

Неандертальцы умели строить жилища. Внутри или рядом с жилищем горел огонь, который неандертальцы не только умели поддерживать, но и добывать.

Захоронение

У неандертальцев были зачатки религиозной культуры. Они верили в загробную жизнь и погребали своих умерших собратьев.

Кроманьонец

Человек современного мира появился около 30 тыс. лет назад. Впервые его останки нашли в гроте Кроманьон во Франции. По этому его назвали **кроманьонец**. По сравнению с неандертальцем, которого он заменил, кроманьонец был более рослым и у него был лучше развит головной



Жизнь кроманьонца

Строение жилища

Кроманьонцы нередко поселялись в пещерах. Однако чаще они строили жилища самостоятельно, используя для этого кости и шкуры убитых на охоте животных.

Охота

Охотясь, кроманьонцы использовали не только преследование зверей, но и загон в сложно устроенные ловушки. Попавших в них крупных животных без труда добывали.

Оружие

Кроманьонцы умели делать орудия не только из камня, но и из рога и кости. Их оружие было снабжено костяными наконечниками.

Захоронение

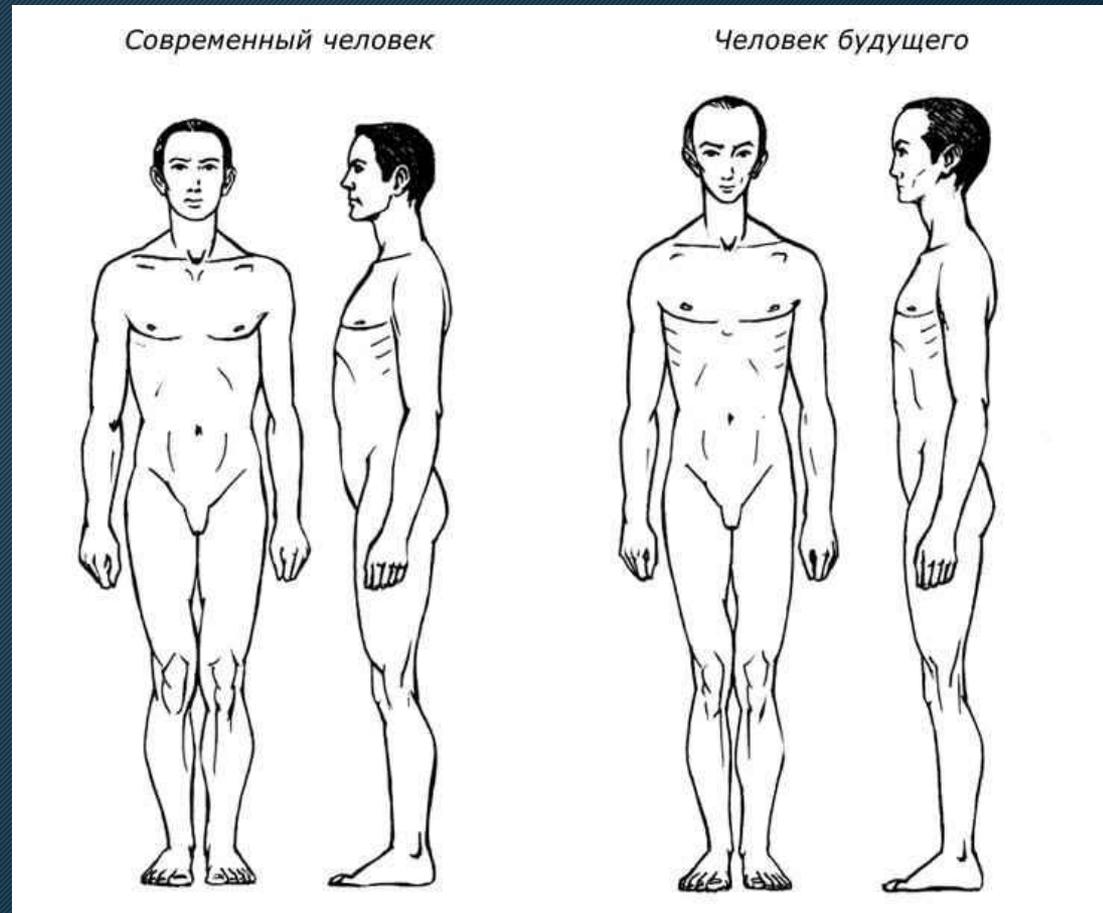
Захоронение умерших или погибших сородичей приобрело черты определённого ритуала. Об этом свидетельствуют всевозможные

Искусство

Кроманьонцы делали различные украшения из дерева, камня, костей. Чаще всего это были различные ожерелья или подвески

Будущий человек

Трудно сказать, каким будет человек спустя 10 тыс. лет. Если сохранятся те же закономерности развития, то, скорее всего, его рост увеличится, череп станет крупнее, нижняя челюсть – меньше, а лицо будет более плоским.



КОНЕЦ