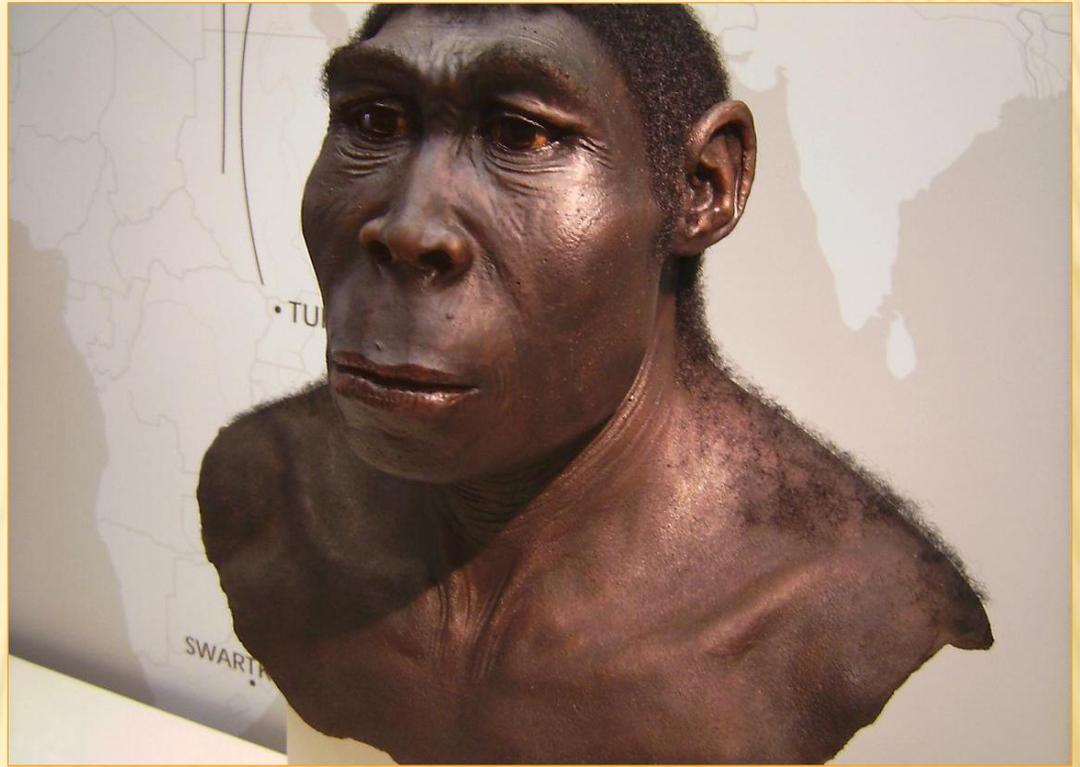


Подготовили ученики 11 класса: Пилипенко
Владислав, Мельников Дмитрий, Тасюк
Евгений

ЧЕЛОВЕК ПРЯМОХОДЯЩИЙ

ДРЕВНЕЙШИЕ ЛЮДИ (АРХАНТРОПЫ)

- ✘ *Архантропы – это древнейшие люди, произошедшие от австралопитека. Австралопитеки в период 2 миллиона – 800 000 лет назад изменились. Причиной изменений является воздействие радиации, которая исходила от вышедших на поверхность Земли радиоактивных металлов. Австралопитек породил три разновидности древнейших людей: питекантропа, гейдельбергского человека и синантропа.*



**ЧЕЛОВЕК ПРЯМОХОДЯЩИЙ (НОМО ERECTUS),
РЕКОНСТРУКЦИЯ. ХРАНИТСЯ В ВЕСТФАЛЬСКОМ
АРХЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ, В ГОРОДЕ ХЕРН**

✘ Человек прямоходящий (лат. *Homo erectus*) является вымершим видом гоминид, которые жили на протяжении большей части плейстоцена. Самые ранние ископаемые свидетельства датируются около 1,8 миллиона лет назад, а самые последние примерно 143 тыс. лет назад (хотя в Индонезии, по последним данным *homo erectus* исчез 27 тыс. лет назад). Вид возник в Африке и распространились потом в Европе (вплоть до Англии), Грузии, Индии, на Шри-Ланке, в Китае и Индонезии.

ВНЕШНИЙ ВИД

- ✗ Эректусы обладали средним ростом (1,5—1,8 м), прямой походкой и архаическим строением черепа (толстые стенки, низкая лобная кость, выступающие надглазничные валики, скошенный подбородок). Объём мозга достигал 900—1200 см³, что больше, чем у *Homo habilis*, но несколько меньше, чем у *Homo sapiens* и *Homo neanderthalensis*.



ПРОИСХОЖДЕНИЕ *HOMO ERECTUS*



Питекантроп



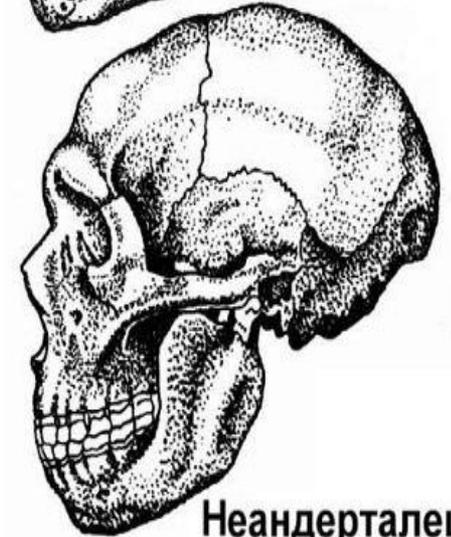
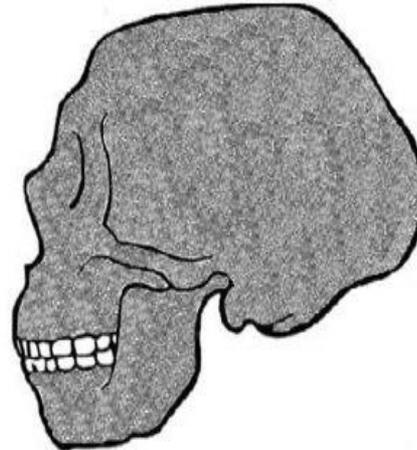
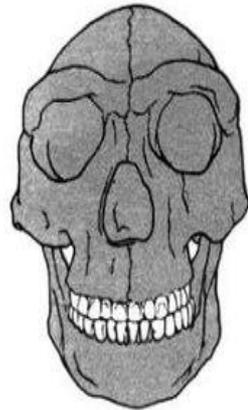
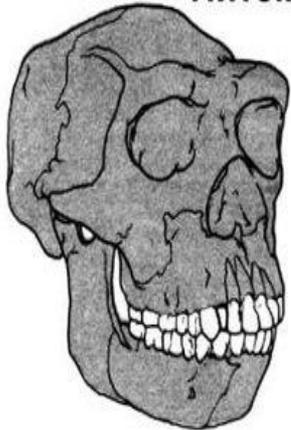
Синантроп



Неандерталец



Питекантроп

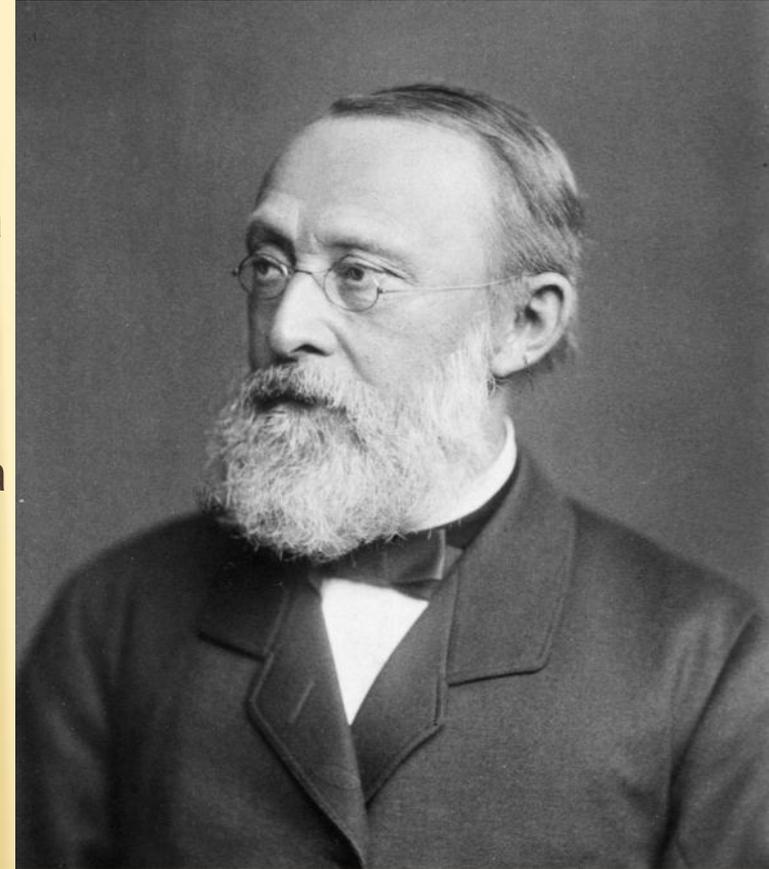


Неандерталец

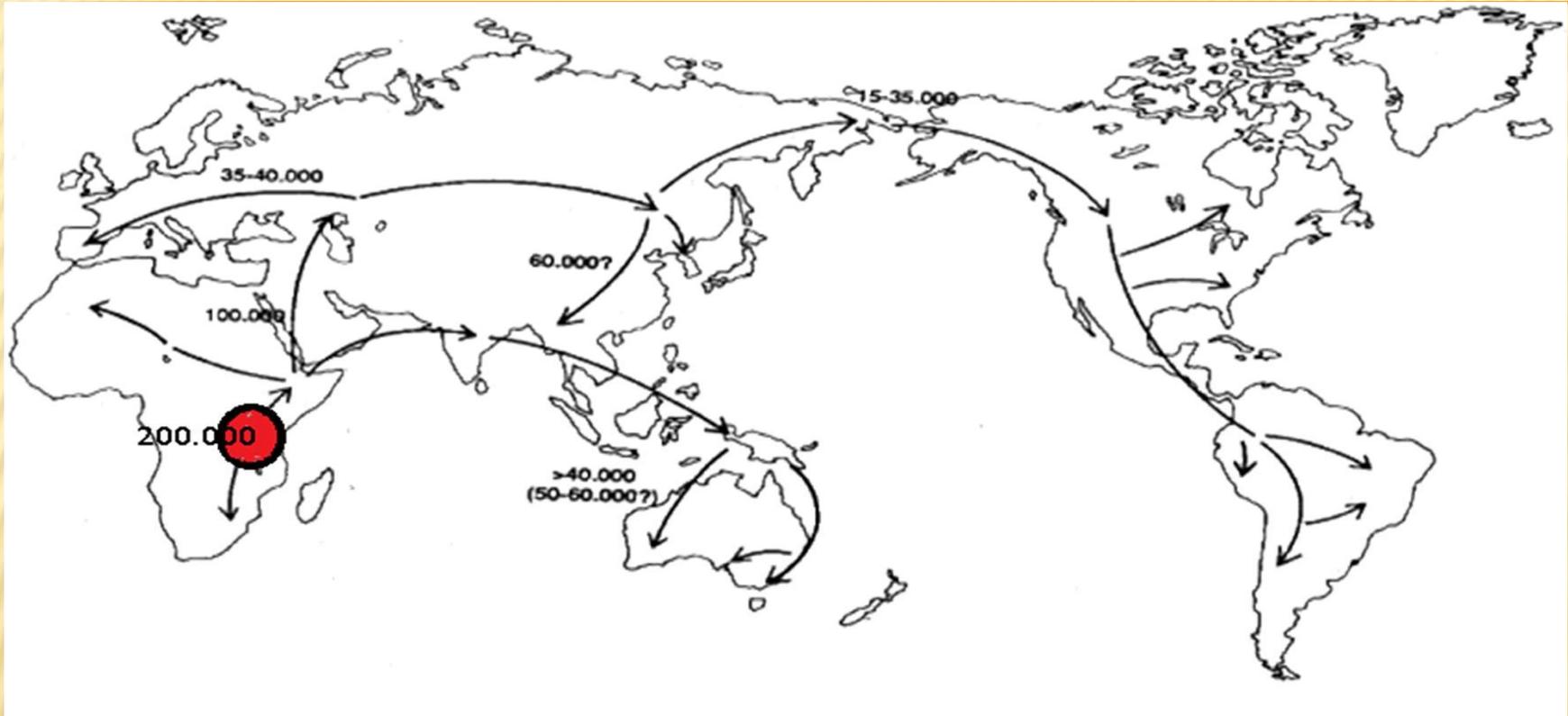
- ✘ Не существует единой точки зрения по вопросам происхождения данного вида. Существуют две альтернативные точки зрения. Согласно первой человек прямоходящий может быть лишь другим названием человека работающего и, таким образом, является прямым предком более поздних гоминид, таких как человек гейдельбергский, неандерталец и современный человек (лат. *Homo sapiens*). Согласно второй это самостоятельный вид.
- ✘ В настоящее время считается общепринятым, что человек прямоходящий – потомок более ранних родов, таких как Ардипитеки и Австралопитеки или более ранних видов рода Люди – человека умелого или человека работающего. *Homo habilis* и *Homo erectus* сосуществовали на протяжении нескольких сотен тысяч лет и могли произойти от общего предка.

ОТКРЫТИЕ АРХАНТРОПА

- ✘ Голландский анатом Эжен Дюбуа, очарованный теорией эволюции Дарвина применительно к человеку, отправился в 1886 г. в Азию, чтобы найти предков человека. Первые несколько лет он провел на Суматре, будучи армейским врачом. Однако там его поиски не дали результатов. Но в 1891 г. его команда обнаружила на острове Ява в Голландской Ост-Индии (в настоящее время – Индонезия) останки человека. Дюбуа назвал его «питекантроп». Название происходит от др.-греч. слов «питекос» – обезьяна и «антропос» – человек, т.е. «обезьяночеловек». Останки состояли из найденных на берегу реки Соло нескольких зубов, свода черепа и бедренной кости, похожих на соответствующие кости современного человека. находка стала известна как «Яванский человек». Сейчас эти окаменелости классифицируются как человек прямоходящий.



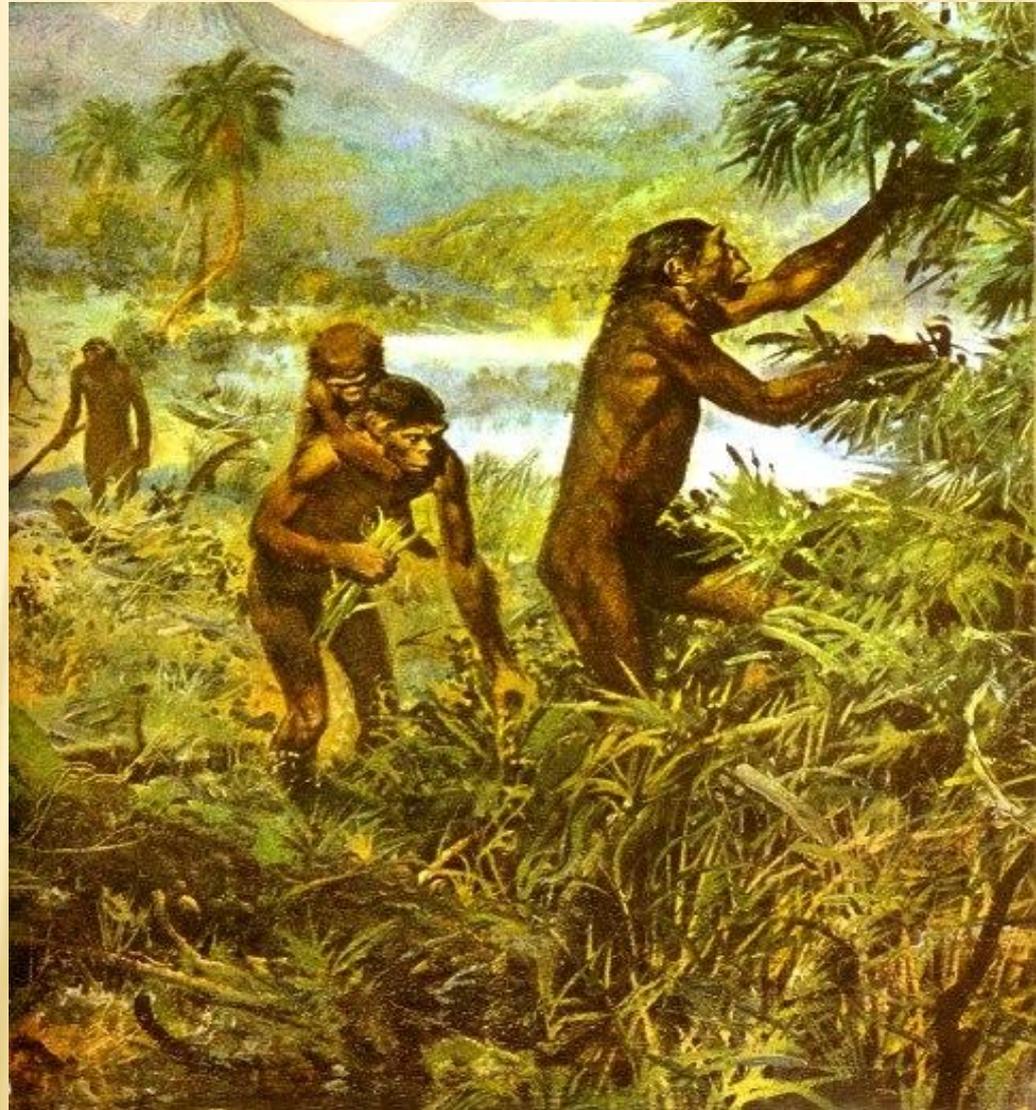
ГЕОГРАФИЯ РАССЕЛЕНИЯ



- ✘ Вид возник в Африке и распространились потом в Европе (вплоть до Англии), Грузии, Индии, на Шри-Ланке, в Китае и Индонезии.
- ✘ В Восточной Азии обитали два подвида: более примитивные яванские питекантропы из Индонезии и более прогрессивные синантропы из Китая (из Китая также известен Ланьяньский человек, более архаичный, чем синантроп).

ОБРАЗ ЖИЗНИ

- ✘ *Homo erectus* поедали пищу в сыром виде. Они занимались охотой и собирательством. Архантропы знали коллективный труд. Это значит, что охотились архантропы организовано. Однако архантропы не могли говорить – абстрактным мышлением и языком архантропы еще не обладали. Мышление архантропов было наглядно-образным.



Общество и язык

Вероятно, наряду с человеком работающим Homo erectus стал одним из первых видов людей, живущих обществами охотников-собирателей. Предполагается что эректусы были первыми гоминидами, охотившимися организованными группами, а также проявлявшими заботу о больных и немощных членах группы. Увеличение размеров мозга, наличие центра Брока и сходная с современным человеком анатомия позволяют предположить, что человек прямоходящий стал использовать речевое общение. Видимо, это был примитивный протоязык, не имеющий сложной развитой структуры современных языков, однако гораздо более совершенный, чем бессловесный «язык» шимпанзе.



ИСХОД ДРЕВНЕЙШИХ ЛЮДЕЙ

- ✘ До недавнего времени считалось, что эректусы вымерли около 300 тысяч лет назад, уступив место неандертальцам. Однако последние находки свидетельствуют, что они на окраинах ареала могли дожить до прихода современных людей. Сейчас считается, что последние популяции архантропов вымерли вследствие извержения супервулкана Тоба 74 тыс. лет назад. Другие учёные считают, что последние питекантропы в Индонезии вымерли 27 тыс. лет назад

ИСТОЧНИКИ:

<http://antropogenez.ru/zveno-single/60/>

<http://sitekid.ru/chelovek/arhantropi.html>

[https://yandex.ru/images/search?_q=1454255020804&p=1&text=Архантропы&noreask=1&lr=65](https://yandex.ru/images/search?_q=1454255020804&lr=65&from=gallery&imgurl=https://www.istorex.ru/antropologiya/antropologiya-1454255020804/antropologiya-1454255020804.html&imgurl=https://www.istorex.ru/antropologiya/antropologiya-1454255020804/antropologiya-1454255020804.html)

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

http://istorion.ru/prehist/h_erektus.html