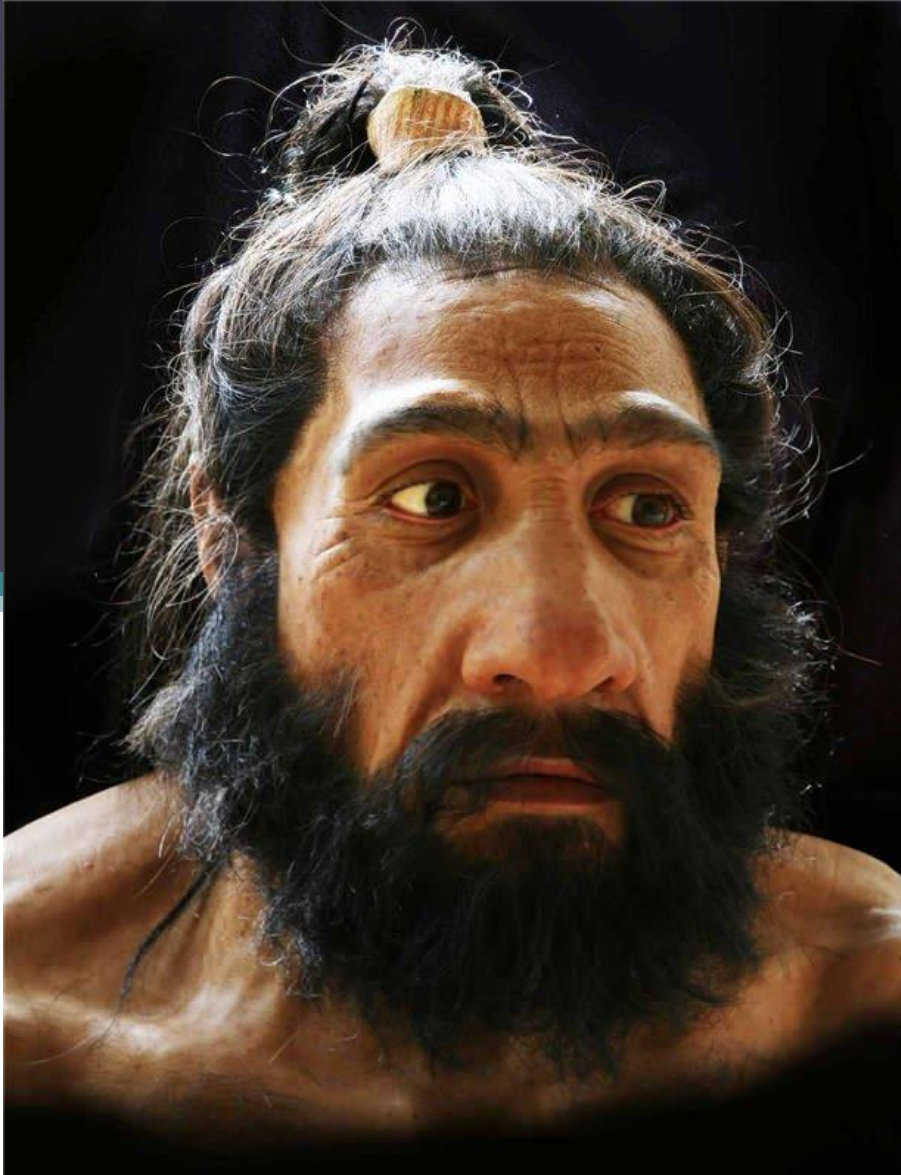


Неандерталец



Выполнили работу
ученицы XI класса
МБОУ «Ключевская
СОШ №1»:
Шамрай Яна, Медведева
Елизавета

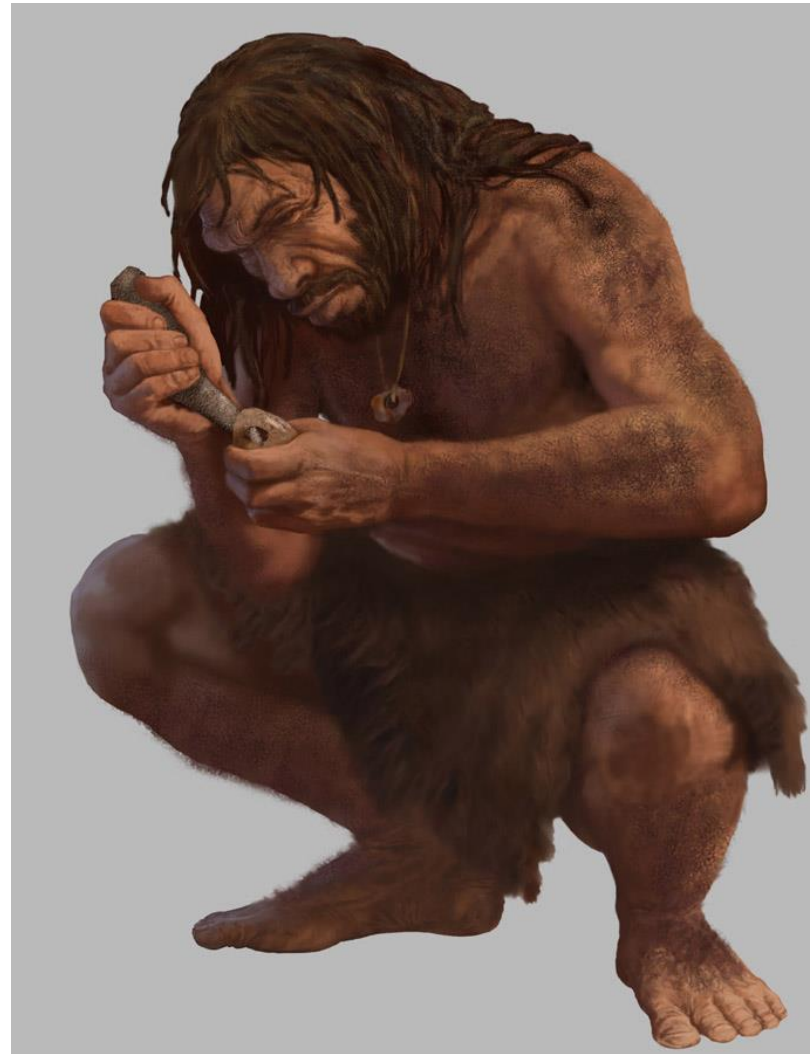
Ареал обитания

Первые люди с чертами неандертальца существовали в Европе ещё 350—600 тысяч лет назад, последние неандертальцы жили около 40 тыс. лет назад. Широко распространились 130 тыс. лет назад по всей Европе, островам Средиземного моря, Кавказу, Ближнему Востоку, Передней и Средней Азии до Алтая (пещера Окладникова, Чагырская, Денисова). В Африке их следов не найдено. Были хорошо адаптированы к жизни в холодной окружающей среде, так как существовали в ледниковом периоде и в областях умеренного климата.



Происхождение названия

Название происходит от находки черепа, выявленной в 1856 году в ущелье Неандерталь возле Дюссельдорфа и Эркрата (Западная Германия). Ущелье получило название в честь Иоахима Неандера, немецкого теолога и композитора XVII века. Спустя два года (в 1858) Г. Шаафгаузен ввёл в научный обиход термин «неандерталец».



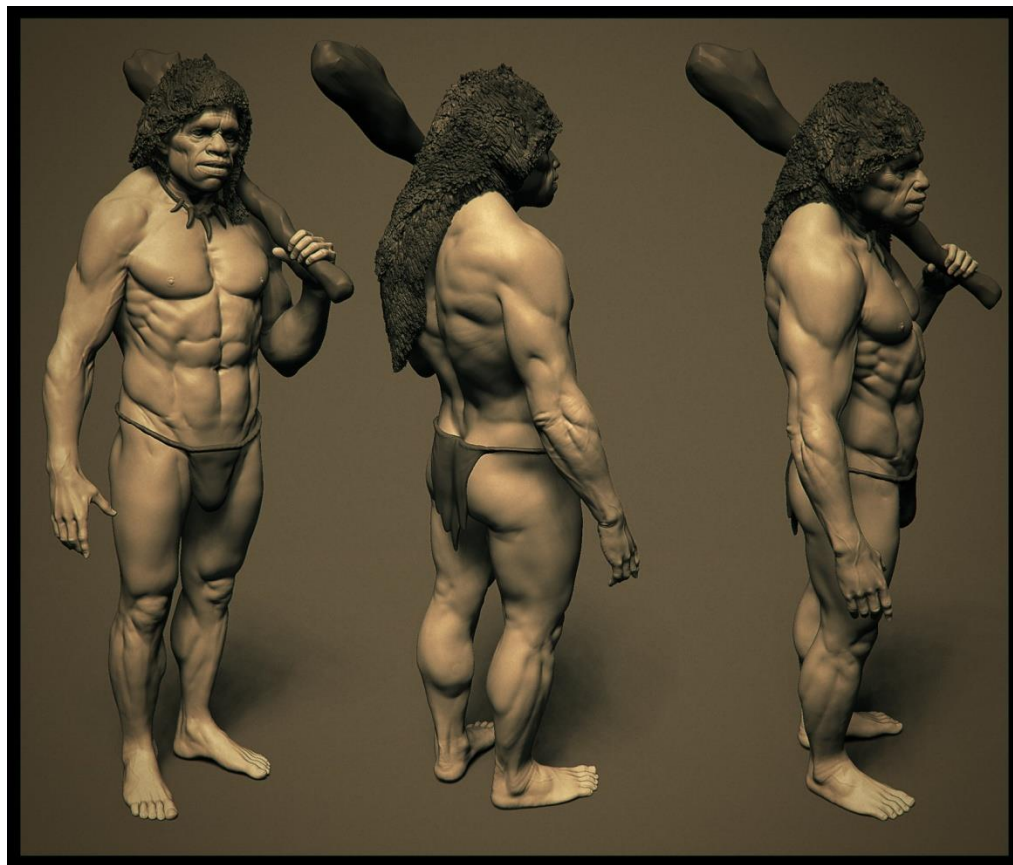
Внешний вид

Рост неандертальца достигал 1 м 70 см.

Имели крепкое телосложение, обладали развитой мускулатурой, недюжинной физической силой.

Надбровные валики все еще выступали над глазами.

Подбородочный выступ развит не очень сильно.



Образ жизни и быт неандертальцев

Жили небольшими группами по 15-20 человек. Существовало разделение труда. Развиты внутригрупповые связи на охоте, при защите от врагов и от неблагоприятных природных условий. Наличие переломов, в том числе сросшихся неправильно, на сохранившихся останках неандертальцев свидетельствует о том, что они практиковали ближний бой. Они хоронили своих близких (украшали могилы рогами горного козла, цветами) Было что-то вроде культа пещерного медведя.

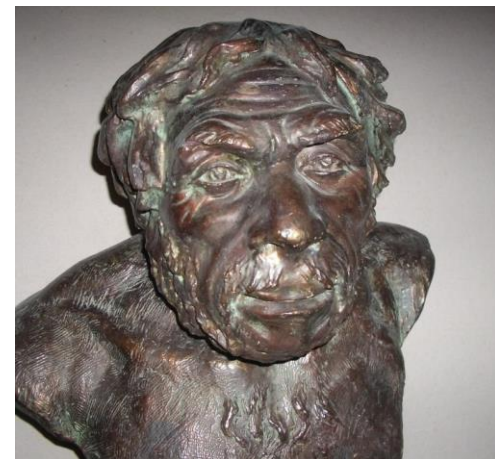


Сцена охоты



Физический тип неандертальцев

Неандертальцы населяли преимущественно предледниковую зону Европы и представляли собой своеобразный экологический тип древнего человека, сформировавшийся в условиях сурового климата и некоторыми чертами напоминавший современные арктические типы, например, эскимосов. Для них были характерны плотное мускулистое сложение при небольшом росте (160-163 см у мужчин), массивный скелет, объемистая грудная клетка, чрезвычайно высокое отношение массы тела к его поверхности. Неандертальцы имели крупный, хотя еще и примитивный мозг (1400-1600 см³ и выше), длинный массивный череп с развитым надглазным валиком, покатым лбом и вытянутым затылком.

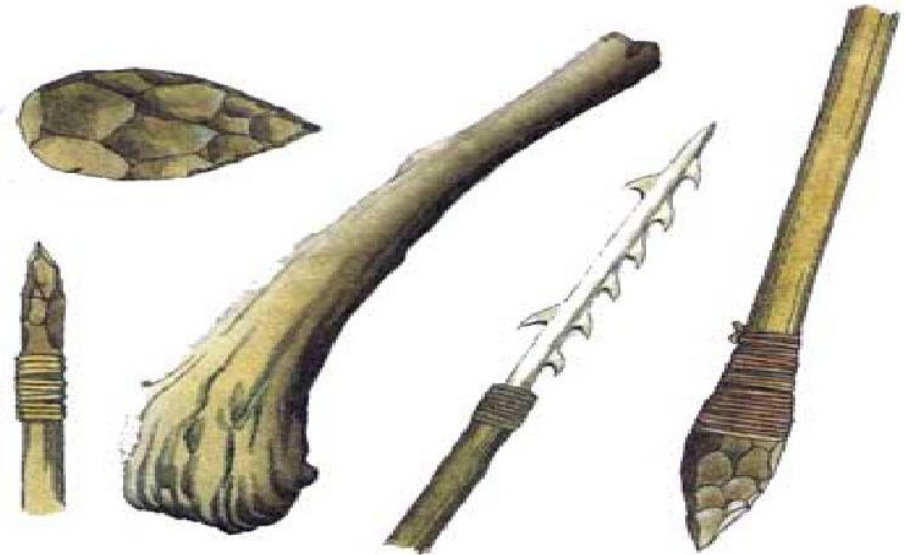


Орудия труда неандертальцев

Орудия труда неандертальцев

Они изготавливали из камня различные инструменты:

- Скребки
- Наконечники для копий
- Ножи
- Топоры
- Молотки



Искусство неандертальцев

Неандертальцам приписывается самый ранний известный музыкальный инструмент — костяная флейта с 4 отверстиями. С неандертальцами связаны параллельные царапинки на костях, ямки на каменной плите, украшений в виде просверленных зубов животных, датируемых около 30—34 тыс. лет назад. Образцами настоящих рисунков являются изображение леопарда, процарапанное на кости зуба и не очень чёткая фигура оленя или лося на лопатке мамонта.



Исчезновение неандертальцев

Можно назвать несколько вероятных причин исчезновения неандертальцев:

- Гибель из-за климатических изменений во время последнего оледенения или в результате извержения супервулканов.
- Распространение болезней, в том числе занесённых из Африки современным видом людей.
- Вытеснение людьми современного типа.
- Физическое истребление людьми современного типа.



ИСТОЧНИКИ

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

<http://900igr.net/up/datai/94264/0008-013-.png>

<https://userscontent2.emaze.com/images/4b243769-2890-445e-bccb-efbba00131b1/f30e16969b6558e24528d048ef263548.jpg>

<https://userscontent2.emaze.com/images/4b243769-2890-445e-bccb-efbba00131b1/f30e16969b6558e24528d048ef263548.jpg>

https://www.evolution-mensch.de/thema/arten/images/portraitNeandertaler_big.jpg

<https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/08c3/00100e52-2052aa1a/img16.jpg>

http://4.bp.blogspot.com/-BiHtmJTAhxg/TyijNrowR5I/AAAAAAAAAENw/Ty__oOnaXNw/s1600/Neanderthal+skeleton.jpg

https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/50129/pub_5a99bedc1aa80cb964b75fc9_5a99c0a98c8be372998ff9ab/scale_1200

https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/58826/pub_5b48c7ef601a5300a8ee4f7f_5b48c84ba701a500aa2a59e0/scale_1200