

Учёные воссоздали облик древних жителей Сибири

Денисовский человек – это вид древнего человека Ното. Они уникальны тем, что более 700 тысяч лет назад отделились от линии неандертальцев. И проживали исключительно на территории России. Их останки были найдены в Денисовской пещере, которая находится в Алтайском крае.

С появлением биотехнологий воссоздавать примерный облик людей или, к примеру, динозавров стало возможным. Учёные уже показали миру то, как выглядели древние правители и даже ведьмы.

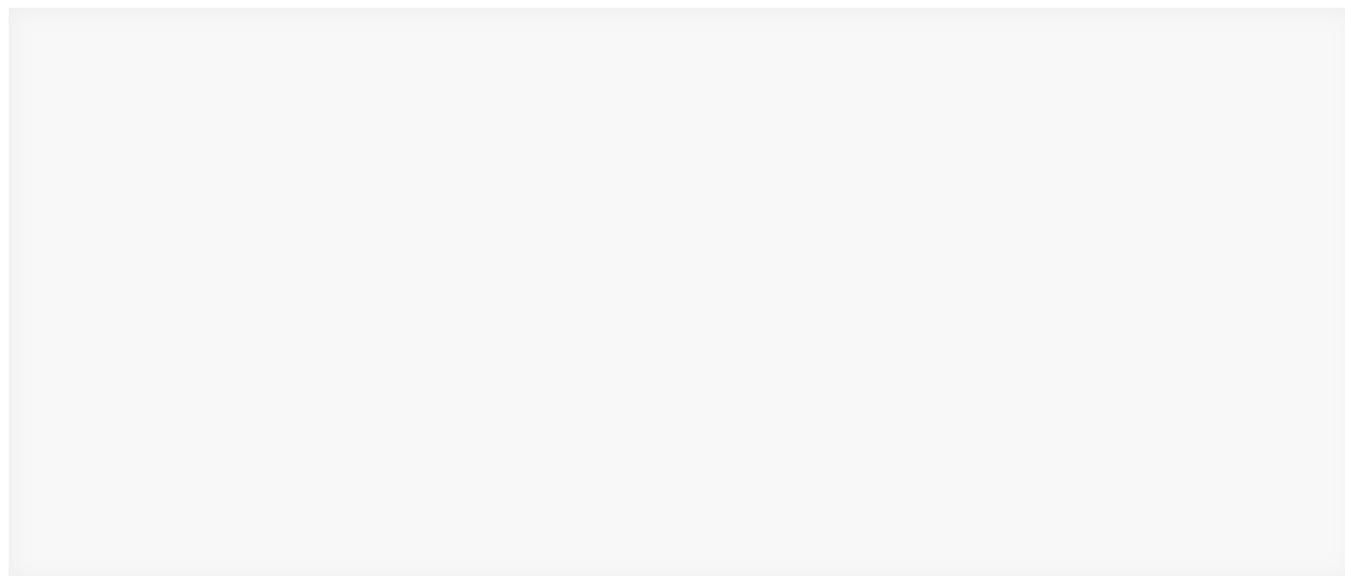
Однако так и не удалось обнаружить среди останков денисовцев полных скелетов или хотя бы черепов. Это значительно мешало восстановлению внешности. На сегодняшний день найдены челюсти, несколько зубов и кость из мизинца денисовской девочки. На этом всё. Выбор невелик.

Тем не менее исследователям из Еврейского университета в Иерусалиме удалось воссоздать строение скелета вымершего вида людей. Для этого им помогла денисовская девочка и её древняя ДНК. Кроме облика, учёные определили анатомические различия между денисовцами, неандертальцами и современными людьми.

Исследователи получили генетический материал из кости пальца девочки. Параллельно эту же процедуру проделали с ДНК двух неандертальцев, пяти древних людей, 55 современных людей, а также пяти шимпанзе.

«Мы не полагались на последовательность ДНК как таковую. Но, основываясь на ней, мы использовали метод, который позволяет реконструировать шаблоны генной активности у древних видов и сравнить, как они работают у разных представителей Ното. В эволюционном плане хорошо известно, что многие анатомические или физиологические различия между близкородственными группами объясняются изменениями в моделях генетической активности», - поясняет генетик Лиран Кармель.

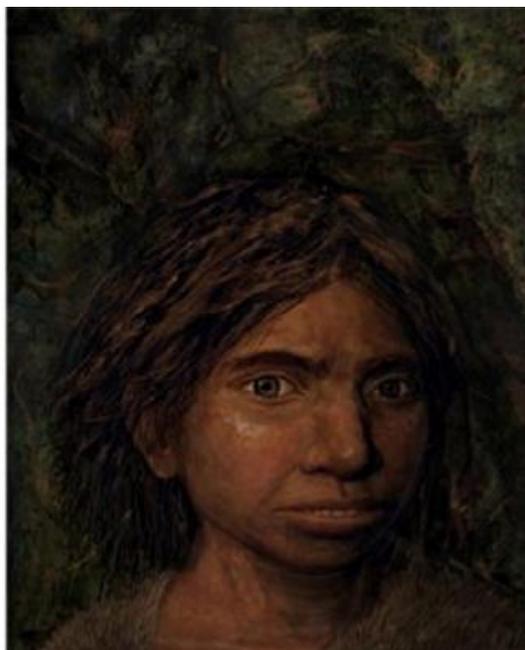
В итоге выяснилось, что у девочки был низкий лоб, выступающая челюсть и небольшой подбородок, а также более широкий таз и грудная клетка. В целом ее лицо не сильно отличалось от неандертальского. Но отличия были более резкими, чем предполагали учёные.



Команда обнаружила в общей сложности 56 денисовских черт, которые, отличают их от современных людей и неандертальцев, 32 из которых привели к очевидным анатомическим различиям.

Получившийся образ это не 100% точность. Но в любом случае израильские учёные проделали сложную работу и сделали огромный шаг вперёд в исследовании наших предков.

Автор: Миша Ковальски
© Babr24.com
НАУКА И ТЕХНИКА, ИСТОРИЯ, МИР
👁 10138 22.09.2019, 23:33 🔄 1725
URL: <https://babr24.com/?ADE=193116>



Bytes: 2483 / 2302 Версия для печати Скачать PDF

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)