

Предки людей разошлись и едва не вымерли

Более 100 тысяч лет предки современных людей жили двумя группами в Африке, не контактируя между собой.

Условия их жизни были тяжелыми, и наступил момент, когда людей осталось всего две тысячи, указывают результаты генетических исследований.

Разделение на две популяции произошло около 150 тысяч лет назад в Африке, откуда происходит вид *Homo sapiens*.

В это же время, климат в Африке становился все менее благоприятным для жизни. 135-90 тысяч лет назад континент пережил серию тяжелых засух, которые, по-видимому, привели к сокращению численности людей.

70 тысяч лет назад человечество оказалось на грани вымирания: людей осталось всего 2 тысячи.

Те две тысячи человек и являются предками всех 6,6 млрд. нынешних жителей земного шара.

Подробности исследования опубликованы в журнале *American Journal of Human Genetics*.

Разойтись, чтобы встретиться

Исследователи занимались восстановлением маршрутов миграции человека на основе анализа ДНК.

Они изучали митохондриальную ДНК ныне живущих африканцев. Митохондрия - это своего рода энергетическая станция для клетки, и ее ДНК содержит уникальную наследственную информацию, передающуюся от матери к потомкам.

Исследуя ее, ученым удалось узнать подробности древнейшей истории человечества.

"Мы не знаем, сколько времени требуется для разделения на два разных вида, однако очевидно, что эти две группы существовали порознь очень долгое время", говорит Спенсер Уэллс, руководитель проекта "География гена", проводимого журналом *National Geographic*.

"Они вновь слились в каменном веке, причиной чего стало расширение ареала обитания человека", - добавляет он.

Генеалогическое древо

Исследователи составили своеобразное генеалогическое древо различных групп ДНК, обнаруженных в Африке.

Первый разрыв появляется у основания древа около 150 тыс. лет назад.

Наиболее выражены следы одного из направлений сейчас наблюдаются у большинства населения Земли, в том числе у тех, кто живет на востоке и западе Африки.

Другая ветвь получила свое продолжение в койсанских народах, живущих на юге африканского континента.

В то же время, у большинства африканцев в настоящее время обнаружены признаки обеих групп.

Ученые предполагают, что, скорее всего, две популяции шли каждая по своему пути эволюционного развития. Они не соприкасались друг с другом на протяжении от 50 до 100 тыс. лет: одна группа жила на юге Африке, другая - на востоке.

Воссоединение, по генетическим данным, произошло около 40 тыс. лет назад.

Оно совпадает с появлением более совершенных орудий труда и, возможно, встрече способствовало

смягчение климата.

"Сближение было двусторонним, но главный вектор был направлен с северо-востока на юг", - говорит Спенсер Уэллс.

Автор: Пол Ринкон © Би-Би-Си НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2353 28.04.2008, 14:08 📄 223

URL: <https://babr24.com/?ADE=45262> Bytes: 2729 / 2715 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[\[email protected\]](#)

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: [\[email protected\]](#)

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [\[email protected\]](#)

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: [\[email protected\]](#)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: [\[email protected\]](#)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: [\[email protected\]](#)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: [\[email protected\]](#)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: [\[email protected\]](#)

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: [\[email protected\]](#)

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [\[email protected\]](#)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)