

Самые первые друзья: завершено крупнейшее исследование генетики собак

Собаки не только самые верные друзья человека, но также и самые первые. А ещё они различались по видам уже 11 тысяч лет назад. Это выяснили учёные в масштабном генетическом исследовании собак. Результаты научной работы опубликованы в журнале Science.

Работу проделала объединённая команда генетиков из лаборатории древней геномики лондонского Института Фрэнсиса Крика, лаборатории генетики Оксфордского университета и археологов из Венского университета. Они проанализировали геномы из останков 27 древних собак, которые были найдены в ходе разных археологических раскопок. Образцы были привезены из Европы, Ближнего Востока и Сибири. Сначала учёные выделили геномы каждого найденного пса, затем определяли их возраст, после чего сравнивали их друг с другом и с современными породами собак.

Важно уточнить, что до последних нескольких лет генетическая история собак рассказывалась в основном с помощью ДНК современных собак.

Так, было установлено, что собаки жили с людьми уже 11 тысяч лет назад. То есть сразу же после окончания последнего ледникового периода. До этого вместе с человеком не было никаких домашних животных. Более того, результаты говорят о том, что четвероногие друзья перемещались по планете вместе с людьми. То есть отчасти генетическая эволюция собак повторяет человеческую.

Также благодаря исследованию было выяснено, что все современные хвостатые произошли от нескольких видов древних собак. Существовало как минимум пять различных типов собак с разными генетическими предками: из Леванта, Карелии, Прибайкалья, Америки и Новой Гвинеи.



Например, в раннюю эпоху в Европе жили многочисленные разновидности собак, генетически восходившие к двум основным породам, обитавшим на Ближнем Востоке и в Сибири. А китайские породы возникли в результате скрещивания между предками австралийских динго и новогвинейских поющих собак с породами из Европы и российских степей.

Вероятнее всего, собаки произошли от одной или нескольких близкородственных и уже вымерших популяций волков, или волкоподобных видов. Однако до сих пор остаётся загадкой время разделения волков и собак.

Генетик из Медицинской школы Массачусетского университета Элино́р Карлссон предполагает, что собаки стали домашними не по воле человека, а по своему желанию. Хвостатые попросту начали эксплуатировать людей, потому что они были полезным ресурсом, который помогал им выжить. Собаки могли свободно передвигаться, следуя за людьми или перемещаясь между группами, когда это соответствовало их интересам.

При этом учёные утверждают, что до собак человек довольно-таки успешно приручал серых волков. Останки этих животных находили возле стоянок древнего человека, а датируются они периодом между 40 и 20 тысяч лет до нашей эры.

К слову, одомашнивание кошки произошло намного позже — примерно шесть тысяч лет назад. Это случилось тогда, когда люди начали вести оседлый образ жизни, появились продуктовые запасы, а вместе с ними и мыши.



Автор: Миша Ковальски © Babr24.com БРАТЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 8092 04.11.2020, 17:13
1156

URL: <https://babr24.com/?ADE=206728> Bytes: 3517 / 3277 [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: eqquatoria@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](#)