

Смогут ли ученые восстановить геном Леонардо да Винчи

Ученые намереваются восстановить облик и образ жизни величайшего изобретателя, художника, писателя, музыканта Леонардо да Винчи.

На заметку, "Винчи" - то не фамилия Леонардо, это обозначение местности, откуда он родом: "Леонардо из провинции Винчи" или "Леонардо родом из Винчи".

Уже собралась международная команда специалистов по генеалогии, археологии, микробиологии. Проект так и называется - «Леонардо».

План состоит в том, чтобы из всевозможных источников найти молекулу ДНК Леонардо и сравнить её с образцом ДНК его потомков и ныне живущих родственников.

Последнее уже почти удалось сделать. Родственников отыскивали в Италии, осталось только договориться на то, чтобы взять у них образцы.

Дальше задачи стоят гораздо сложнее. Во-первых, необходимо будет отыскать с помощью радара захоронение отца и других родственников гения. И во-вторых, попытаться получить ДНК самого Леонардо.

Считается, что похоронен он в часовне в Сен-Юбер в замке Амбуаз (Франция), но точное место захоронения остается неизвестным. Если ученые получат разрешение, чтобы эксгумировать погребение, то в их руках окажутся самые ценные носители генов – волосы, кости, отпечатки пальцев и даже клетки кожи Леонардо.

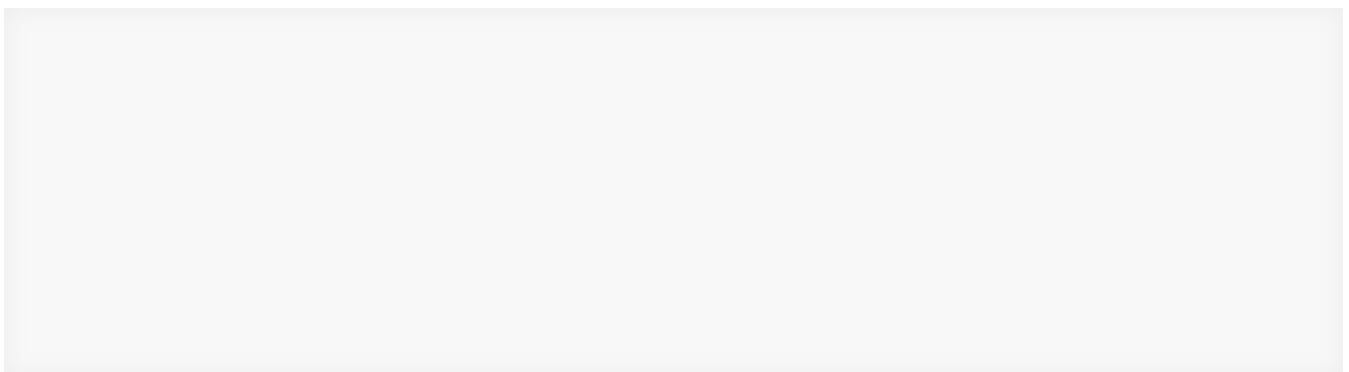
Плюс к этому в рамках проекта совершенствуется техника извлечения и секвенирования (определение нуклеотидной последовательности) ДНК из произведений искусства и многочисленных дневников художника.

Для этого необходимо будет договариваться с правительством, частными музеями и даже с Биллом Гейтсом, который владеет Лестерским кодексом (оригинальное собрание научных трудов Леонардо). К тому же составит большого труда не повредить произведения искусства, собирая с них отпечатки пальцев.

В случае удачных находок получится сравнить ДНК предков и потомков, а также самого Леонардо да Винчи. Можно будет реконструировать облик гения, его диету, состояние здоровья, личные привычки. Генетический профиль Леонардо поможет лучше понять его способности и даже определить остроту зрения.

Задача с первого взгляда кажется сомнительной, тем ни менее современные технологии уже позволили реконструировать геномы шерстистого мамонта и неандертальца из фрагментов древнего материала. А в 2012 году подобным образом отыскивали захоронения короля Ричарда III.

Проект «Леонардо» команда ученых планирует завершить к 2019 году, в 500-летнюю годовщину смерти великого изобретателя.

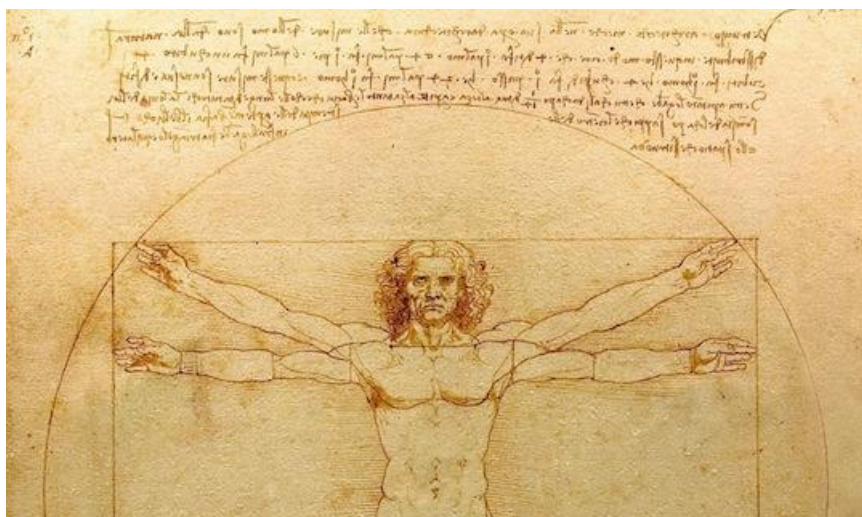


Автор: iFox © Babr24.com
НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3894
16.05.2016, 09:13 🔄 829

URL: <https://babr24.com/?ADE=144999>

Bytes: 2492 / 2396 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: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
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](#)