



ДНК-генеалогия:

разговоры чайника с корифейником

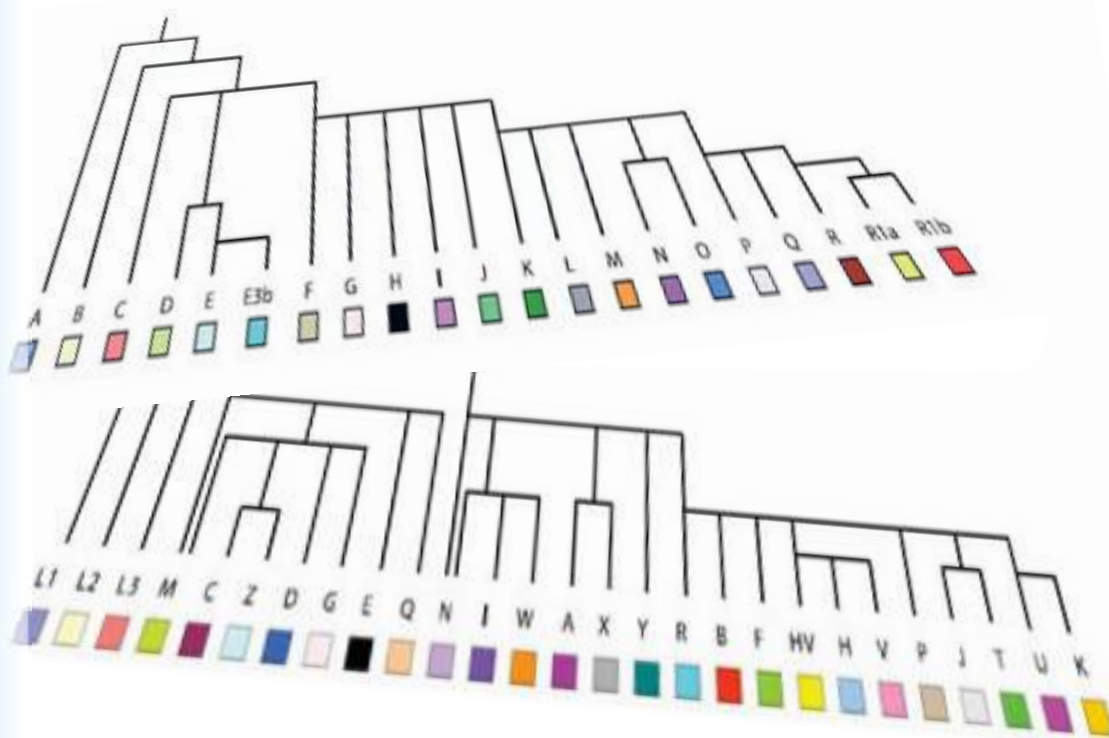


Наши
партнеры:

GENTIS

Оглавление

Введение	3
Часть 1. От азов к личному тесту	4
Адам как предок человечества. Рода и ветви	4
Я получил результаты. Разбор полётов	6
Кем был по национальности мой предок?	8
Часть 2. Городские легенды о ДНК-генеалогии	9
Гаплогруппа J1 - еврейская?	9
Если русский, то только R1a1?	9
Как тестируют целые народы?	10
Часть 3. Я и мои братья	11
<i>Приложение. Основные евразийские рода</i>	12
Род E1b1b1 (M35)	12
Род C3 (M217)	13
Род J1 (M267)	14
Род J2 (M172)	15
Род G2a (P15)	16
Род N1 (LLY229)	17
Род I1 (M253)	18
Род I2 (P215)	19
Род R1a1 (M117)	20
Род R1b1b (P297)	21



Кто такие баски и откуда пришли?

Кто более близкие родственники русским - болгары или татары?

Действительно ли немцы и индоари - потомки одних предков?

Существовал ли Авраам - праотец евреев и арабов?

Однофамильцы - кровные родственники или это просто совпадение?

Подобные вопросы только на первый взгляд кажутся несерьёзными. Любой человек является частью какого-нибудь народа и неосознанно представляет свой народ как “братьев и сестёр своих”, с которыми у него когда-то были общие предки. Знание истории своих предков является неотъемлемой частью культуры любого народа, а от представлений о своём родословии зависит отношение к самому себе и другим народам.

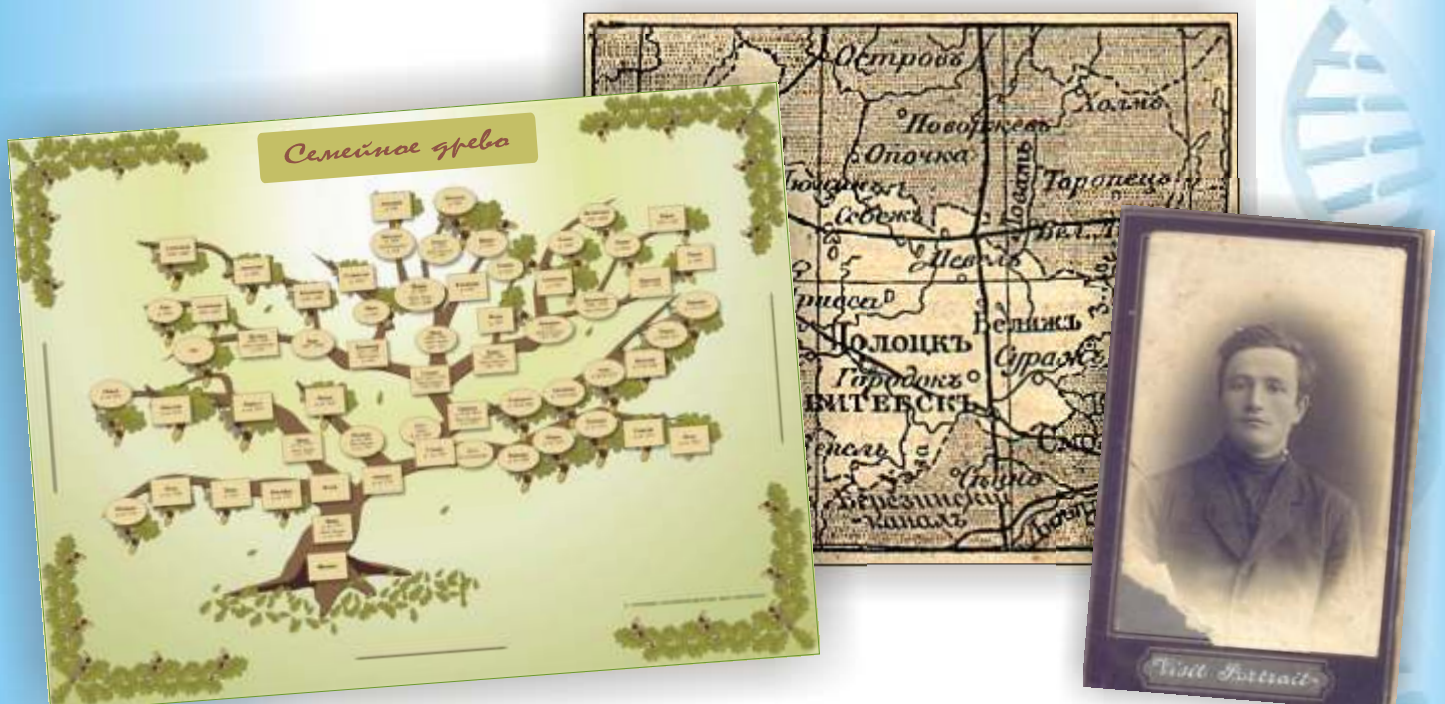
Проследить родословную отдельно взятого человека можно разными способами. Можно на основании семейных легенд изучать архивные документы. Но в большинстве случаев они позволяют проследить своих предков не более, чем на несколько поколений назад, а семейные предания зачастую обрастают легендами и домыслами.

Историю не одного человека, а целого народа можно изучать по древним хроникам. Если, конечно, такие хроники есть. А если их нет? Или их содержание противоречит друг другу, то тогда как быть? Такие науки как антропология и лингвистика далеко не всегда могут помочь в подобных вопросах. Совершенно разные по происхождению народы могут говорить на одном языке, а в результате смешений антропологический облик внуков может кардинально отличаться от облика прадедов.

ДНК-генеалогия предлагает кардинально иной способ внести ясность в вопрос изучения родословной. Один лишь тест на гаплогруппу позволяет с известной точностью установить родство по отцовской и материнской линии конкретного человека с другими людьми. Так можно выяснить как родословную одного человека, так и родословные целых групп людей, выяснив в итоге генетическое происхождение целого народа.

Как это делается и применяется на практике - читайте в этой книге.

Приятного чтения!

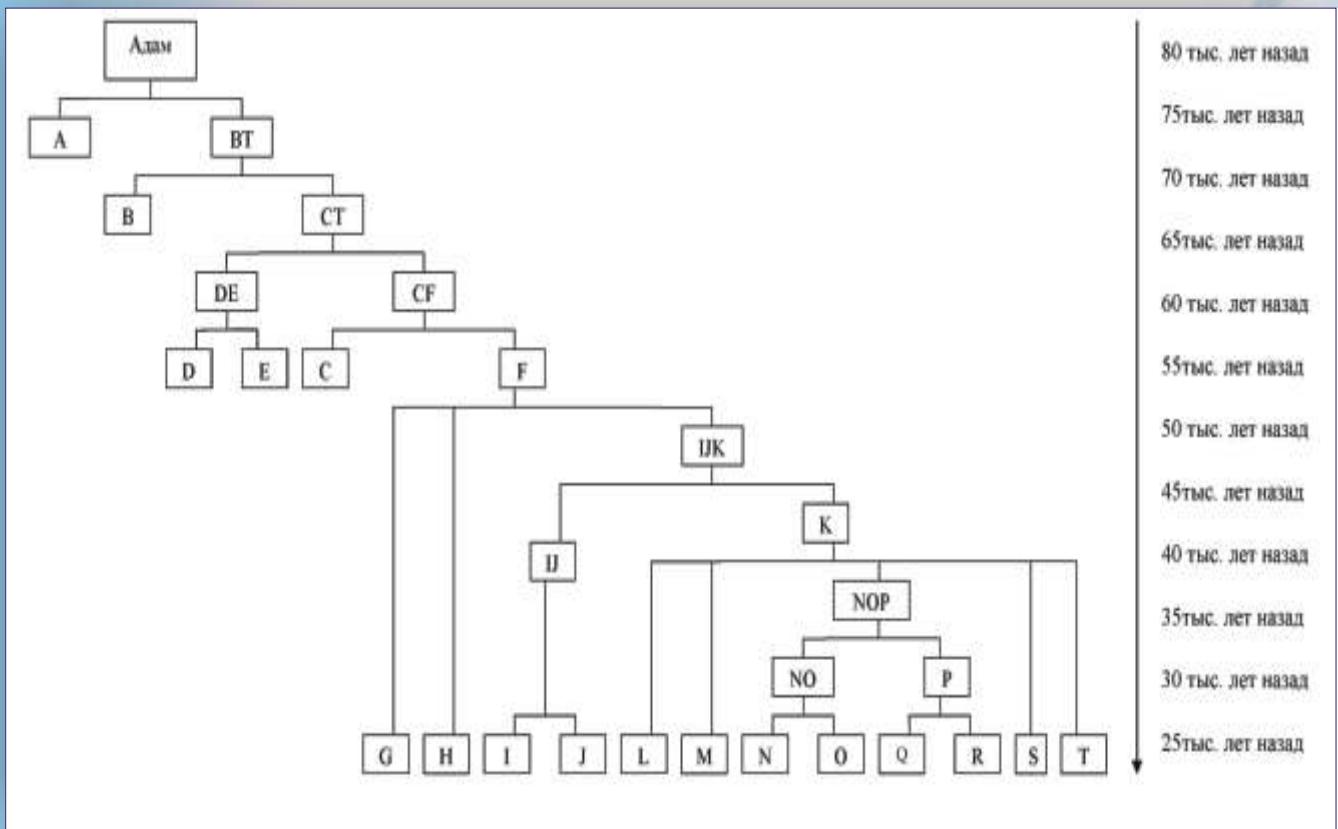


Часть 1.

От азов к личному тесту

1.1. Адам как предок человечества. Рода и ветви.

- В самых разных религиях есть предание о том, что все люди на Земле произошли от одной пары людей.
- Смахивает на небылицу. Смешно!
- Как ни покажется странным, но учёные-генетики установили, что это действительно так. Все люди на планете являются потомками одного мужчины и одной женщины, которых условно называют Адамом и Евой.
- И что, этот Адам и впрямь был первым мужчиной на планете? И где он жил?
- Нет, конечно. Адам не был первым и даже не был единственным мужчиной. Были и другие, но только их потомки не выжили. Из них всех только дети Адама дожили до наших дней. Жил он где-то на территории современной Африки.
- А как же всякие неандертальцы и прочие азыхантропы, которые жили за тысячи лет до Адама?
- Они, безусловно, жили, но полностью вымерли. Их живых потомков сегодня не существует.
- Хорошо, убедили. Но как все семь миллиардов людей смогли наплодиться от одной пары человек?
- Обычная математика. Тогда, 80 тысяч лет назад всё население Земли составляло, дай Бог, несколько сотен человек. За тысячелетия они развивались, их уровень жизни постепенно повышался, поэтому число людей увеличивалось, и так они постепенно заселили почти всю планету.
- А как они расселялись-то? Всей толпой ломанулись по континентам? Так, что ли?
- Нет, конечно. Несколько тысячелетий они жили в Африке, потом часть людей стала переселяться в Азию.
- А как узнать, кто из них кто и куда пошёл?
- Выделено 20 основных родов человечества, идущих от Адама. Для удобства их обозначают латинскими буквами от А до Т. Вот эти 20 родов и расселились.



Древо родов человечества

- Пойдите, три с половиной миллиарда мужиков относятся к каким-то 20 родам?
- Да. Но только эти рода, в свою очередь, разветвляются на подветви, а те, в свою очередь - на ещё более мелкие ветви и веточки.
- Это ж голову сломать можно!
- Ну, так чтобы не путаться, подветви и веточки обозначают цифрами и буквами. Например, род R распался на две большие ветви, их обозначают как R1 и R2. Сама ветвь R1 распалась на ещё две ветви, которые обозначают R1a и R1b. И так далее.
- А какой род у моего народа?
- Все нынешние народы, за исключением разве что отрезанных от мира племён, состоят из людей разных родов. Просто у разных народов преобладают разные рода.
- Ну и у кого какие рода?
- У всех по-разному. Например, индейцы и народы Сибири в основном относятся к большому роду - Q, папуасы - S. Негры в Африке состоят аж из трёх больших родов - A, B, E! Зная свой род, можно примерно прикинуть, к каким древним племенам и народам относились предки. Так что если ты из рода S, то твой дальний предок был папуасом.
- Да ладно вам! Я-то своих предков знаю!
- Да? И насколько далеко? Дальше деда, небось, никого и не знаешь!
- Ещё чего! Мы свой род выводим к самому царю Гороху!
- Точнее, вы думаете, что ваш род идёт от царя Гороха. На самом деле этого никто не гарантирует. В жизни, дружок, всякое бывает.
- Ладно, тогда как выяснить, потомок ли я царя Гороха или нет?
- А что, сам не догадываешься? Выясни, к какому роду относился сам царь Горох, выясни свой род и узнаешь. Если рода совпадут, значит, Горох - твой предок. Если нет, то сам понимаешь...
- Ну, хорошо, а как узнать, из какого я рода?
- Пройти тест в специальной лаборатории. Тебе дадут щёточку, берёшь эту щёточку, открываешь рот и трёшь ею за щекой. Наскоблишь свою ДНК и отправишь им на анализ. Они через пару месяцев скажут тебе, Горох ты или нет.
- Всё, иду искать такую лабораторию.
- Да искать особо не надо, она под носом (www.gentis.ru). Только когда будешь заказывать, скажи, что тебе нужен тест на гаплогруппу и гаплотип.
- А это что ещё такое? Зачем это?
- Ну, те рода, про которые я тебе тут втирал, по науке называются гаплогруппы. Усёк?
- То есть? В смысле, эти R1a или там R1b учёные называют гаплогруппами?
- Молодец, соображаешь.
- А гаплотип - что за зверь?
- Ты сначала определи гаплогруппу с гаплотипом, а потом я тебе всё про них растолкую.
- Ладно, убедили. Иду заказывать тест.



1.2. Я получил результаты. Разбор полётов

- Вот, получил я свои результаты. Прислали какую-то ерунду. «Ваша гаплогруппа - R1b1b2 (M269+), Ваш гаплотип - 13 29 25 16 14 11 15 16 15 12 19 12 10 13 13 12 23». Спасибо, конечно, но что со всем этим делать?

- Помнишь, я тебе рассказывал про 20 главных родов человечества?

- Ну, помню.

- Так вот, видишь свою гаплогруппу - R1b1b2?

- Ну, вижу.

- Так вот, это самое R1b1b2 означает, что ты из большого рода R, подветви R1, ещё более малой подветви R1b и так до маленькой ветки под название R1b1b2. Понял?

- Хм, вроде понял. Но что это даст?

- А то, что теперь ты можешь искать тех людей, которые тоже из этой же ветви, что и ты.

- Но как их найти-то? В газете, что ли, объявления вешать: «Разыскиваются люди с гаплогруппой R1b1b2»?

- Нет, конечно. Для такого поиска в интернете существуют специальные базы данных. Заходишь туда, регистрируешься и ищешь.

- И где эти базы данных?

- Ну, вот самые ходовые. У нас - udna.ru, по миру - ysearch.org. Тебе лучше зарегистрироваться на обоих сразу.

- Ладно, допустим я там зарегился. И кого там можно найти?

- Как кого? Там ты можешь найти своих братьев - людей, с которыми тебя связывает общий пра-...дед по линии отца. Для этого тебе надо знать гаплогруппу и гаплотип.

- А да, мне же ещё какой-то гаплотип сообщили...

- Не какой-то гаплотип, а твой собственный! Гаплотип - это абракадабра типа 13 29 25 16 14 11 15 16 15 12 19 12 10 13 13 12 23. Так вот, все эти цифры гаплотипа - номер твоего генетического паспорта.

- Ну и что?

- А то! Чтобы найти свою ближайшую братву, тебе надо найти людей, у которых будет та же гаплогруппа и такой же или очень близкий номер паспорта.

- А как искать-то?

- Ты на ysearch.org зарегился?

- Ну а как там региться-то?

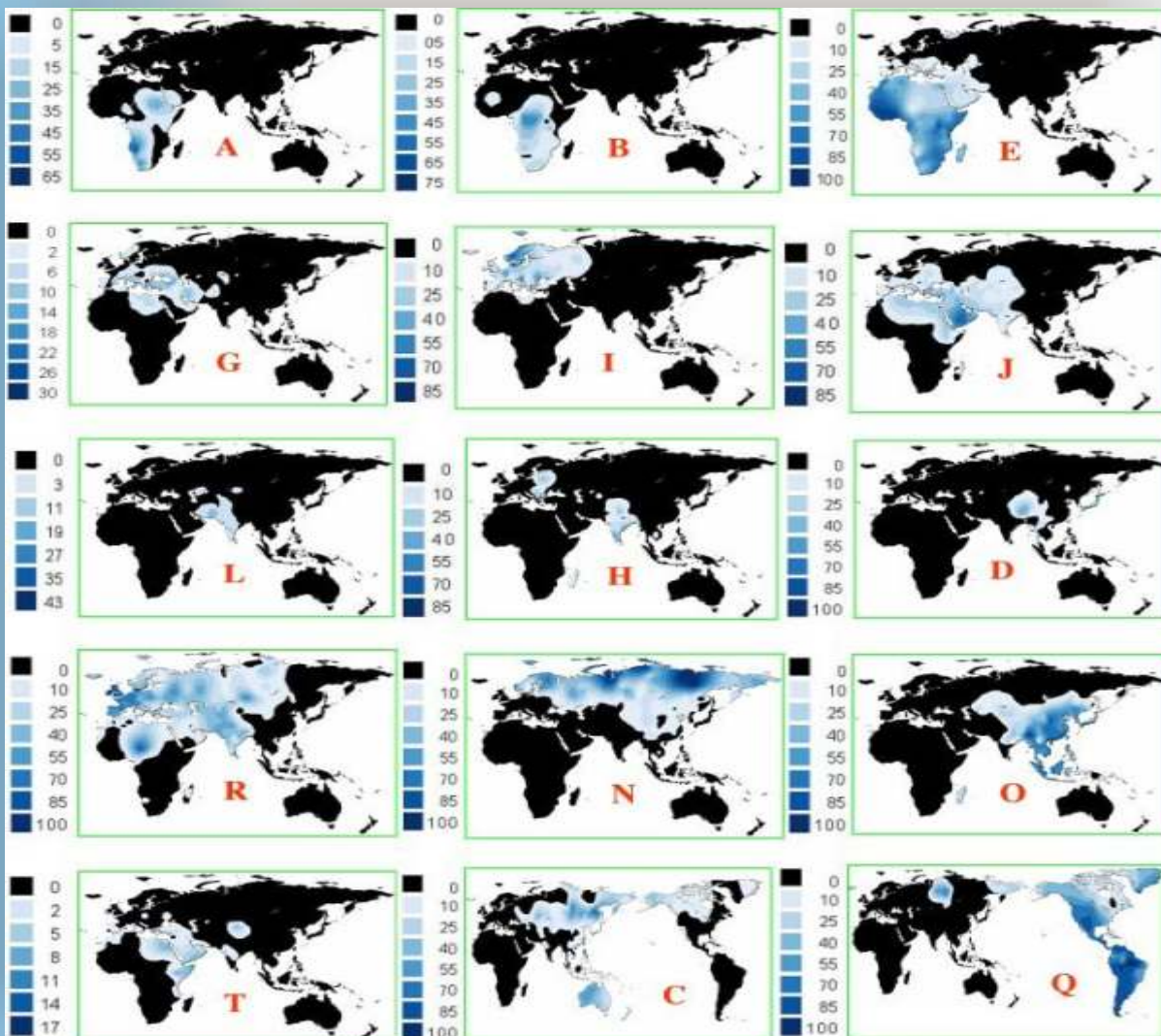
- Заходишь на ysearch.org. Там вверху будет кнопка CREATE A NEW USER. Жмёшь на неё, и перед тобой откроется страница, на которой тебе в соответствующие поля надо ввести те цифры, что называют гаплотипом. Только помни - каждая цифра имеет своё особое наименование, не вздумай там ошибиться. Потом заполняешь форму (фамилия, имя и пр.), вводишь капчу (размытые слова) и получаешь свой ID. Это будет набор цифр типа 23YDNA или навряде того.

- А потом что?

- Потом вверху жмёшь кнопку SEARCH FOR GENETIC MATCHES. В строке Enter User ID вводишь свой ID. Находясь в разделе Enter Search Parameters пока ничего не меняй! Там будут такие слова: Show users that tested at least 8 of the markers that I did. Allow a maximum genetic distance of 0. Не трожь пока 8 и 0, что стоят по умолчанию. Вводи капчу и жми Search. Система выдаст тебе людей имеющих совпадения не меньше 8 цифр с твоим гаплотипом, то есть номером паспорта.



- Ёлки-палки, как же это сложно!
- Ничего сложного! Обычный поиск по базе данных. Искать книгу на Озоне и то сложнее. Система выдала тебе людей, имеющих совпадения не менее 8 цифр с твоим гаплотипом, то есть номером паспорта. Нас интересуют только те из них, у кого в столбце Haplogroup вписано то же, что и у тебя - R1b1b2. Если там будут люди с гаплогруппой более «длинной», типа R1b1b2a и «длиннее» - они тоже годятся. В столбце Markers Compared указано количество цифр в «номере паспорта», по которым у тебя полное совпадение.
- Ну а дальше?
- А дальше ты смотришь, с кем из этих корешей у тебя совпадает наибольшее количество цифр в номере паспорта. То есть в гаплотипе.
- Ну, хорошо. Представим, что я нашёл кореша, у которого тоже R1b1b2 и все цифры в гаплотипе совпадают. И что мне это даст?
- Это говорит о том, что этот кореш - не просто кореш, а твой сколько-там-юродный брат. Если у тебя совпали 17 цифр твоего гаплотипа, то он самое близкое может быть твоим родным братом, а самое дальнее - до вашего с ним общего деда 2000 лет.
- Я смотрю, у этого моего кореша страна происхождения стоит England. Я что, тоже англичанин?
- Ну, это ты с ним выясняй, куда ваш с ним папаша гулять ездил.
- Как узнать, папаша ездил отсюда в Англию или из Англии сюда?
- А ты прочитай краткую историю своей гаплогруппы, может, что-то и прояснится.
- И где эти истории можно прочитать?
- Да хотя бы здесь: <http://ydna.ru>. Прочитаешь, сам поймёшь, что к чему. А не поймёшь - иди на форум <http://forum.molgen.org/index.php> и там пытай модераторов.
- Спасибо, так и сделаю!



Карты распространения гаплогрупп

3. Кем был по национальности мой предок?

- Слушай, я тут тест прошёл, у меня E1b1b1c1. Решил прикинуть, какой национальности мог быть мой предок. Посмотрел по интернетам, там пишут, что E1b1b1c1 присутствует по мелочи от Индии до Ирландии. Вот сижу и чешу репу, кто предок был по национальности - индус или ирландец?

- А сам догадаться не можешь, в чём твоя ошибка?

- Нет, а в чём?

- Ладно, разъясню. Первое. Ты не определился, о каком именно предке ты хочешь выяснить информацию. Дед? Прадед? Пра-пра-пра-пра...дед?

- Н-у-у-у, я и сам не знаю...

- А надо бы знать! Потому что национальность твоих предков не была постоянной, а менялась с течением времени.

- Это как так?

- Да вот так! Ты вообще в курсе, когда появилась гаплогруппа E1b1b1c1?

- Вроде как 10 тыс. лет назад...

- Ну и какой национальности мог быть твой предок 10 тыс. лет назад?

- Не, ну ясно, что 10 тыс. лет назад он даже слова «национальность» и знать не знал. Понятное дело, что его потомки расселялись потом кто где. Кто-то ушёл в Индию, кто-то в Ирландию. Я хочу узнать, к кому я ближе - к индусам или ирландцам?

- Дружище, чтобы выяснить это, надо смотреть на гаплотипы! Усекаешь? Одна только гаплогруппа ничего тебе не даст, особенно такая как E1b1b1c1!

- Не понял...?!

- Ну, ёлки-палки, если бы у тебя была M или S, которая только у папуасов встречается, то тут и искать нечего! А у тебя целая тьма народов в кандидаты на предки!

- И как же быть?

- Надо пошариться по базам и вести поиск по гаплогруппе и гаплотипу. Найдёшь совпаденцев - значит, сумеешь определить национальность или регион происхождения вашего недавнего общего предка.

- Ну вот, я взял свои 17 маркёров и пошерстил базу. Нашёл трёх полных совпаденцев. Один из Англии, второй - из Сирии, третий - из Италии. Как теперь узнать, откуда предок?

- Надо продлить свой гаплотип с 17 до 67 маркёров и искать по ним. Круг сузится до одного ближайшего совпаденца.

- А если продлить гаплотип не удаётся, то тогда что?

- Если плясать от совпадения по 17-ти маркёрам, то оно может означать как родство всего одно поколение назад, так и целых 54 поколения назад! Здесь лучше брать самый тяжёлый случай. Исходи из того, что твоё родство с теми корешами насчитывает 54 поколения. Это значит, что твой с ними общий предок мог жить примерно 1300 лет назад. Последние 1300 лет история событий в Европе и Азии довольно подробно может быть выяснена из исторических хроник.

- И чего?

- А того, что ты теперь знаешь, что один из твоих совпаденцев живёт в Англии, второй в Италии, третий в Сирии, а общий предок вас троих жил не больше 1300 лет назад. Поройся в истории и посмотри, какие события могли гонять людей из Англии в Сирию или Италию.

- Так там таких событий миллион мог быть.

- А голова тебе на что дана? Спишись с совпаденцами, выясни у них насчёт их предков, наверняка какие-нибудь наводки получишь.

- А если они не ответят или наводок не дадут, то тогда что?

- Тогда остаётся ждать, пока не появятся новые совпаденцы. Чем больше их будет, чем проще будет вычислить, откуда родом мог быть ваш общий предок.

- Да так всю жизнь можно будет прождать!

- Не совсем. Рано или поздно ты сумеешь продлить себя до 67 маркёров или появятся новые совпаденцы. С каждым месяцем тестируется всё больше народу, так что в течение даже этого года ты стопроцентно выяснишь что-то новое.

Часть 2.

Городские легенды о ДНК-генеалогии

2.1. Гаплогруппа J1 - еврейская?

- Слушай, я тут результаты получил. У меня гаплогруппа J1. Народ с форума говорит, что J1 полно у евреев. Еврейская, типа, гаплогруппа. Так что, я «из колена Авраамова», что ли?
- Ты губищи-то не раскатывай! «Еврей», видите ли, он!
- А кого тогда ДНК-генеалогия называет потомками Авраама? Разве не тех, кто из гаплогруппы J1?
- Да, но не всех подряд, а только тех, кто относится к субкладу J1e и имеет гаплотип типа 12 23 14 10 13 17 11 16 11 13 11 31
- Тогда кто такие остальные J1, которые не J1e?
- Да кто угодно. Гаплогруппа появилась аж целых 20 тыс. лет назад. Можешь себе представить, сколько людей наплодилось с того времени и сколько народов они успели сформировать!

2.2. Если русский, то только R1a1?

- У меня к вам очень важный вопрос. Я посмотрел множество статей по гаплогруппам русских. Основной является R1a1.
- Если быть совсем точным, то не только R1a1, но и I2a и N1c1. Но в чём суть твоей проблемы?
- Проблема в том, что моя гаплогруппа - T. Она, в отличие от перечисленных вами гаплогрупп, никак не могла быть у восточных славян. Значит, кто-то из предков не был славянином и относительно недавно влился в русский народ. У меня появились сомнения - можно ли считать меня русским, если я не принадлежу к гаплогруппам большинства русских?
- Вопрос ясен. Теперь давай выясним, является ли русским носитель R1a1 индус Джавахарлал Кумар? Ответь мне на вопрос: Кумар или его предки когда либо жили в стране под названием Русь или Россия? Не на древней территории, которая 5000 лет спустя стала называться Русью, а именно на Руси или в России?
- При такой постановке вопроса ответ прост - нет, не жили.
- Он сам или его предки когда-либо владели русским языком?
- Нет, не владели.
- У него европейская внешность?
- Нет, он южноазиат.
- Он или его предки справляли масленицу? Есть ли в их традиции запрет здороваться через порог или встречать гостя хлебом-солью?
- Нет, всего этого у него нет.
- Его дед, прадед или прапрадед были православными?
- Нет, не были.
- Его предки воевали с Наполеоном в Бородино?
- Нет, не воевали.
- Ну вот, а теперь подумай, может ли этот человек, только на основании одной гаплогруппы R1a, считаться русским?
- Да, вроде всё так, но...
- Что, неубедительно всё это? Тогда просто подумай, к кому обращены воображаемые строки Невского: «Вставайте, люди русские!» Неужели только к тем, у кого R1a1, включая индусов, шотландцев, казахов, киргизов? Нет. Эти строки касаются лишь тех, к кому применимо всё то, что не применимо к досточтимому Кумару. Даже если у этих людей не R1a1, I2a2 или N1c1, а H, L или T.



2.3. Как тестируют целые народы?

- Слушай, у меня N1c1, посмотрел по интернетам, пишут, что максимум N1c1 - у удмуртов. Аж целых 75%! Что-то мне не верится, что кто-то обошёл и протестировал лично все 500 тысяч удмуртов!
- Как по-твоему, Y-гаплогруппа у кого бывает?
- Ну, только у мужиков, конечно!
- Сколько всего на свете удмуртских мужиков?
- Всего удмуртов 500 тысяч, из них половина мужики, получается 250 тысяч человек. Но всё равно, даже 250 тысяч человек проверить нереально! НЕ-ВЕ-РЮ!
- Как ты думаешь, какая гаплогруппа у твоего отца?
- Разумеется, такая же, как у меня - N1c1. Точнее, у меня такая же, как у него!
- А у твоего брата какая?
- Само собой тоже N1c1, что за глупые вопросы?
- У твоего отца есть брат? У тебя есть родной дядя по отцу?
- Есть, но какое это имеет отношение?
- Какая у дяди может быть гаплогруппа?
- Блин, чего спрашивать-то, и так же ясно, что N1c1!!!
- А у сыновей твоего дяди, твоих двоюродных братьев, какая гаплогруппа?
- Да та же самая, что и у меня!
- Твой дед по отцу жив?
- Да!
- У этого деда какая гаплогруппа может быть?
- N1c1 конечно же! И у его брата тоже N1c1, и у его сыновей тоже. У всех мужиков из моего рода будет N1c1!
- Теперь ты понял, что для выяснения гаплогруппы всего твоего рода с отцом, братьями, дядьями и всего прямого мужского кагала достаточно протестировать тебя одного?
- Кажется, начинаю понимать! Значит, чтобы проверить целый народ, надо просто собрать только тех мужчин, которые не считают друг друга родственниками, то есть представителей разных родов?!
- Правильно, молодец! Ты видишь, что у одного человека в среднем есть около 30 живых родственников по прямой мужской линии. Просто не всех он знает лично, а может, и не видел никогда. А если брать наших дедов, так у них семьи по 4-5 сыновей совсем не редкость.
- Да, могу себе представить, сколько у моего прадеда может быть потомков вместе с дедом, его братьями и их внуками! Действительно, человек 30, а то и больше!
- Соображаешь! А теперь прикинь, что из 250 тысяч удмуртов на самом деле можно тестировать как минимум в 30 раз меньшее число людей!
- Но всё равно, даже если 250 тысяч разделить на 30 получится что-то в районе 8000 человек. Всё равно много!
- На самом деле, чтобы вычислить набор гаплогрупп такого по численности народа как удмурты, надо не 8000 человек, а ещё меньше.
- Это почему?
- Да потому что из этих 8000 человек где-то каждые человек 50 также представляют собой род. Просто эти люди этого не знают или не помнят. Так часто бывает, особенно если люди родом из одного региона. Их общий предок жил в чуть более отдалённом прошлом, данных по нему не осталось и поэтому они и не сознают своего родства.
- То есть вы хотите сказать, что для тестирования удмуртов достаточно было обследовать 160 человек из разных областей?
- Да, примерно так.
- Но ведь для этого надо колесить по всей Удмуртии!
- Нет, не обязательно. Достаточно прийти в какой-нибудь ВУЗ в том же Ижевске и выбрать несколько студенческих групп. Там как раз собраны удмурты со всей Удмуртии. Надо лишь перед тестом удостовериться, что среди проверяемых нет родственников.
- Да, действительно, дело упрощается.
- Так ты сможешь, не выходя из Ижевска, составить более-менее правдоподобную картину о наборе гаплогрупп удмуртского народа.
- А почему «правдоподобную», а не, скажем, полную?
- Потому что всегда есть вероятность того, что в твою выборку (то есть в группу людей, которую ты тестируешь) не попали представители каких-нибудь гаплогрупп, относительно редко встречающихся у данного народа. Но выявить, какая гаплогруппа наиболее характерна интересующему тебя народу, ты всегда сможешь.
- Да, теперь я понял. То есть если я вижу информацию, что у удмуртов 75% N1c1, то это означает, что у любого произвольно взятого удмурта с вероятностью 75% может быть выявлена гаплогруппа N1c1. Логично.

Часть 3.

Я и мои братья

3.1. На поиски братьев

- Я начал искать совпадения по своей гаплогруппе и гаплотипу. Нашёл нескольких человек, с которыми у меня совпали все 17 маркёров. Они что, мои родные братья?

- И да, и нет. Такое совпадение может означать, что твой с ними общий предок мог жить от 1 до 54 поколений назад, а это в пределах 1300 лет. Если бы у тебя с кем-то полностью совпал 67-маркёрный гаплотип, то тогда общий предок мог жить от 1 до 14 поколений назад, что укладывается в пределы 350 лет.

- А как быть, если есть гаплотипы, отличающиеся от меня, скажем, на 1-2 маркёра?

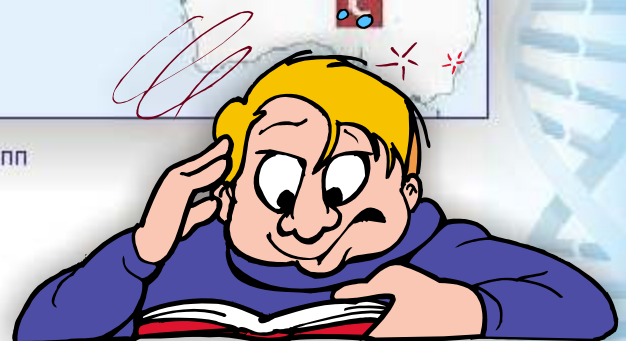
- Такое отличие между двумя 17-маркёрными гаплотипами означает, что твой с ним общий предок жил от 6 до 85 поколений или 150-2000 лет назад. Сам видишь, что разброс огромный. Некоторые современные народы 2000 лет назад ещё даже не сформировались.

- Но как выяснить, кто из моих полных совпаденцев мне ближе?

- Здесь всякое возможно. Например, одинаковая фамилия или одна и та же страна происхождения может указывать, что именно этот человек окажется твоим ближайшим родственником при сравнении большего числа маркёров.



Пути миграций гаплогрупп



Основные евразийские рода

Род E1b1b1 (M35)

Древний Египет. Финикия. Древняя Греция... Первые цивилизации мира, положившие основу всему социальному и культурному развитию человечества, вклад которых в мировую историю, искусство, науку и религию трудно переоценить. За созданием многих основных духовных и материальных ценностей прошлого и настоящего стояли представители рода, именуемого как E1b1b1 (M35).

Родоначальник рода E1b1b1 родился около 20 тыс. лет назад где-то в Северной Эфиопии. Примерно 13 тыс. лет назад племена, принадлежащие этому роду, начали своё расселение на север и на юг от Эфиопии. Около 10 тыс. лет назад род E1b1b1 распространился в районе Средиземноморья и в Южной Африке. Это расселение способствовало обособлению отдельных ветвей рода, сыгравших каждый свою роль в истории.

Северные ветви рода E1b1b1:

1. E1b1b1a (M78). Древние египтяне, античные греки
2. E1b1b1b (M81). Берберы
3. E1b1b1c (M123). Левантинцы

Южные ветви рода E1b1b1:

4. E1b1b1d (M281), E1b1b1e (V6). Эфиопы
5. E1b1b1f (P72). Танзанийцы
6. E1b1b1g (M293). Намибийцы

Среди северных ветвей можно выделить два рода, внёсших наибольший, по сравнению с остальными, вклад в общий прогресс человечества. Это рода E1b1b1a (M78) и E1b1b1c (M123), возникшие около 10 тыс. лет назад. Разные ветви этих родов назад стояли у истоков цивилизаций Древнего Египта, Древней Греции, Финикии и Анатолии.

Род E1b1b1a имеет пять ветвей, из них E1b1b1a2-V13 и E1b1b1a5-M521 - потомки античных греков; E1b1b1a1-V12, E1b1b1a3-V22, E1b1b1a4-V65 - потомки древних египтян. Левантинский род E1b1b1c (M123) имеет одну ветвь E1b1b1c1 (M34) - потомки ханаанеев, хеттов и хурритов.

Среди русских представлена только одна ветвь - E1b1b1a2 (V13), идущая от переселенцев с Балкан.

Потомки северных ветвей рода E1b1b1 (M35) сейчас живут в основном в Северной Африке, Западной Азии, Западной и Восточной Европе и славятся не только древними, но и современными гениями. Среди них: братья Райт - создатели первого в мире самолёта, способного к управляемому полёту, 36-й президент США Линдон Джонсон, артист Адриано Челентано, режиссёр Френсис Форд Coppola и много других выдающихся людей. Кто знает, может быть, читающий эти строки тоже один из потомков строителей пирамид, античных философов или древних финикийцев?

Остаётся лишь выяснить, какому роду относишься ты, дорогой читатель. Это совсем нетрудно...



Род С3 (M217)

Война и человечность... Кровавый завоеватель, наводивший ужас на миллионы людей Азии и Европы и миролюбивый буддист, считающий милосердие основным достоинством человека... Такие люди воспринимаются как антагонисты. Возможно ли быть милитаристом от природы и при этом искренне добрым и беззлобным человеком? Возможно, если речь идёт о представителях рода С3 (M217)!

Родоначальник рода С3 (M217) родился много тысяч лет назад где-то в Восточной Азии. Более 10 тыс. лет назад племена, принадлежащие этому роду, начали своё расселение на территории современной Монголии и прилегающих районах Китая и сибирской части России. Это расселение способствовало обособлению отдельных ветвей рода, среди которых можно выделить две:

1) С3с (M48) - монгольские народы, тунгусо-маньчжурские народы, коренные народы Восточной Сибири, тюркские народы Сибири и Центральной Азии. К этому же роду относятся два таинственных изолированных народа - юагиры и айны, происхождение языка которых до сих пор вызывает споры среди учёных.

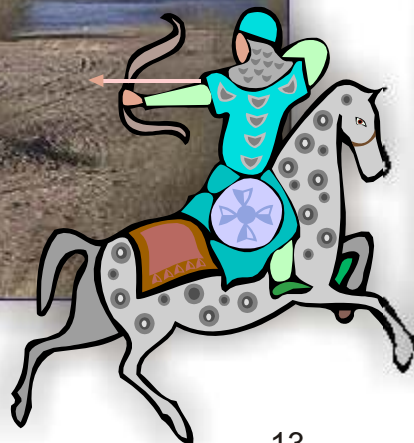
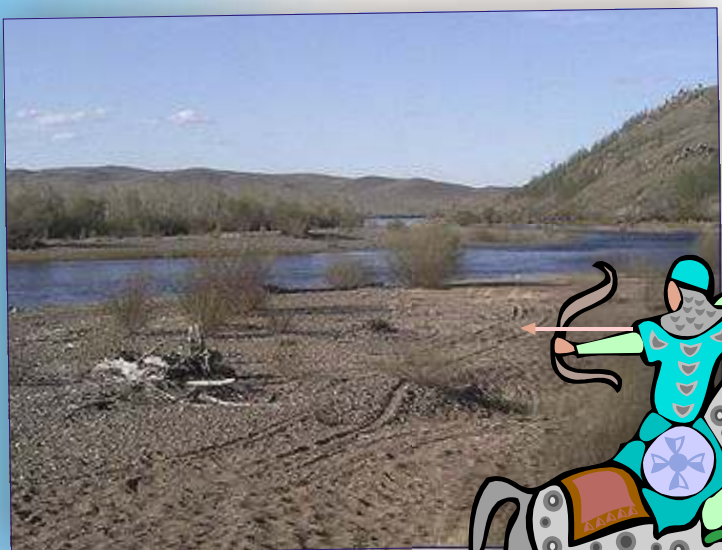
2) С3d (M407) - якуты, китайцы.

Род С3 знаменит своими полководцами, начиная от Чингисхана и Тамерлана и заканчивая контр-адмиралом Кондратьевым. Представители этого рода были создателями основанной Чингисханом Монгольской империи - государства, включавшего в себя самую большую в мировой истории смежную территорию от Дуная до Японского моря и от Новгорода до Камбоджи общей площадью 33 млн. км²! Имя кровавого завоевателя Тамерлана держало в страхе и повиновении самые разные народы от Кавказа до Средней Азии.

Но именно этот же род славен своими... мыслителями! Из рода Тамерлана вышел Улугбек, выдающийся астроном, создатель уникальной для своего времени обсерватории. Не менее знаменит потомок Улугбека - полководец Бабур - основатель государства Великих Моголов в Индии. Талантливый военачальник он вместе с тем был... утончённым лириком, автором афористичных стихотворений, переписывавшимся с поэтом Алишером Навои.

Чуть позже люди рода С3 полностью отошли от военного дела, приняв буддизм и философию Четырёх Благодородных Истин.

Противоречивость природы, в которой грозный воин может уживаться с мудрецом, является отличительной чертой этого рода. Дорогой читатель, если ты в душе являешься одновременно и воином, и философом, то кто знает, может это потому, что ты относишься к роду С3? Выяснить это совсем нетрудно - достаточно лишь пройти несложный тест...



Род J1 (M267)

Древние Шумер и Аккад, Вавилон... Колыбель евроазиатской цивилизации. Именно здесь впервые в обозримой истории человечества была создана система письменности, разработан древнейший календарь, впервые постигнуты такие сложные науки, как геометрия, математика, астрономия... Здесь же находился и самый старый город планеты - Ур, где жили первые в истории поэты, чьи произведения, запечатлённые на глине, дошли до нас сквозь мглу тысячелетий. Все эти достижения появились благодаря людям, гениальность которых в то время не имела себе равных. Это были самые разные народы Междуречья, но происходящие из одного рода - рода J1.

Родоначальник рода J1 (M267) родился около 19 тыс. лет назад где-то в Месопотамии. Около 6 тыс. лет назад этот род распространился из Междуречья на юг, север и восток - на Аравийский полуостров, Кавказ и Левант, а оттуда и в Восточное Средиземноморье.

Ещё тысячелетия назад люди из этого рода решали системы линейных уравнений, квадратные и кубические уравнения, геометрические прогрессии, знали теорему Пифагора задолго до самого Пифагора. Они использовали 60-ричную позиционную систему счисления, увековеченную в делении круга на 360°, часа на 60 минут и минуты на 60 секунд, умели вычислять площади правильных многоугольников, отличать звёзды от планет, создали семидневную неделю - вот далеко не полный список заслуг культуры народов рода J1 в нашей повседневности.

Примерно 4 тыс. лет назад в городе Ур на территории современного Ирака в роду J1 произошло важное, но никем тогда незамеченное событие - на свет родился мальчик, давший начало новой ветви - ветви J1e. Звали его Авраам. Став взрослым, он принёс в мир учение, впоследствии перевернувшее взгляды людей на мир. Именно через Авраама из ветви J1e миру была дана Библия, влияние которой на мировую культуру совершенно беспрецедентно. Западное (а через него и мировое) понимание о месте человека в мире, о его свободе и правах, о морали и этических ценностях - всё это базируется на Библии. Из ветви J1e вышли современные евреи и арабы, которые разнесли её по самым разным народам Европы и Западной Азии.

Расселившиеся представители рода за тысячелетия обособились в отдельные ветви. Ветвь J1a (M62) распространилась среди стран Средиземного моря, а оттуда в остальной Европе. Ветви J1b (M365) и J1d (P56) разрослись на Ближнем Востоке, среди арабов и турок. Около 7000 лет назад род J1 впервые пришёл на Кавказ, дав свои ветви среди некоторых народов Дагестана.

Создатели столь значительных мировых научных и культурных явлений не могли бесследно кануть в Лету - их прямые потомки до сих пор живут среди нас. Кто знает, может быть и ты, дорогой читатель, тоже относишься к когорте потомков первых цивилизаторов планеты? Чтобы выяснить это достаточно пройти несложный тест и выяснить, к какому роду ты принадлежишь?



Род J2 (M172)

Хлебопашество и скотоводство, виноградарство и металлообработка, письменность и государственность. Все эти достижения последовательно вели человечество от родоплеменного сообщества к цивилизации. Первыми в истории людьми, совершившими такой шаг вперёд, были мужчины из рода, именуемого как J2 (M172).

Около 20 тыс. лет назад в древней Анатолии на свет появился человек, давший начало роду J2 (M172). За длительное пребывание в Малой Азии этот род распался на две ветви, обозначаемые как J2a (M410) и J2b (M102). Люди из рода J2 сыграли особую роль в истории: более 10 тыс. лет назад они сделали величайший прорыв в развитии человечества - они открыли миру земледелие и скотоводство.

С этого момента человек стал не только потребителем, но и создателем благ. Люди одомашнили копытных животных, окультурили злаковые и виноград, научились сбивать масло, печь хлеб и готовить вино. Кроме этого, они стали превосходными металлургами, умевшими получать и обрабатывать бронзу и сталь. Предания о деревянной архитектуре анатолийцев свидетельствуют о высоком мастерстве плотников, что спустя столетия отразилось в знаменитой легенде о троянском коне.

Уровень жизни крестьян повышался, в их семьях было больше детей, чем у их соседей-охотников. Это побуждало землепашцев из рода J2 расселяться и осваивать новые земли. Постепенно, в течение столетий, они стали расходиться на все четыре стороны, уходя всё дальше и дальше от Анатолии, занимая всё новые территории. Примерно 4-5 тыс. лет назад они распространились на Кавказ, Балканы, в район Средиземноморья, Месопотамию и Северо-Западную Индию, сформировав за века самые разные народы.

Северные ветви рода дали начало древним картвелам и хаттам, восточные - ариям, западные - грекам и другим народам Балкан и Апеннин, южные - владыкам морей финикийцам. Те, кто остался в Анатолии, стали известны под именем хеттов - первого индоевропейского народа, создавшего свою государственность - и урартов, народа, чьё наименование увековечено в названии горы Арарат, у которой остановился старик Ной.

Благодаря основанию греческих колоний на Чёрном море люди из рода J2 впервые ступили на землю будущей Руси. Древние анатолийцы, будучи когда-то мостом между Европой и Азией, открыв миру вино и хлеб, спустя тысячелетия причащали Русь вином и хлебом к учению Иисуса Христа, заложив тем самым основы православной русской культуры. Эта культура выросла в самостоятельную цивилизацию, которая подобно Древней Анатолии, сочетает в себе Восток и Запад...

Потомки тех великих людей совершали великие открытия. Читатель также может совершить великое открытие, великое пусть даже только для него самого - открыть для себя свой род. Это не так просто, как кажется достаточно пройти простой ДНК тест...



Род G2a (P15)

Западный Иран, горы Загрос... Прародина создателей первой империи в истории человечества. Под единой властью управлять государством, лежащим в разных частях света, включающим в себя сотни разных народов... Всё это кажется невозможным. Но только не для людей из рода G2a (P15).

Около 10 тыс. лет назад, к востоку от Двуречья, на территории Западного Ирана в горах Загрос на свет появился основатель рода, известного как G2a (P15). Спустя 3 тыс. лет этот род распался на две ветви - G2a1 (P16) и G2a3 (L30), которые стали расселяться из Западного Ирана на Кавказ, в Анатолию, на Ближний и Средний Восток.

Загросцам впервые удалось приручить коз и одним из первых освоить земледелие. Они были известны своим коневодством, возделывали хлеб и виноград и производили вино, добывали и обрабатывали золото. Высокий уровень социальной организации привёл к возникновению на территории Западного Ирана таких крупных государств как Элам, Манна, Мидия. Уже античному миру мидийские жрецы (маги) были известны как мистики, владеющие тайными знаниями, утверждавшими о шарообразности Земли и родстве человека и обезьяны.

Чуть позже, благодаря незаурядным способностям, люди из рода G2a смогли создать первую в истории человечества империю - империю Ахеменидов, которая простиралась на три континента: от Балкан и Египта до Китая и Индии, и от причерноморских степей до Индийского океана и Эфиопии. Она была крупнейшим государством, существовавшим когда-либо на тот момент. Каждый из покорённых народов сохранял свой язык и религию, но над всем господствовала общая администрация.

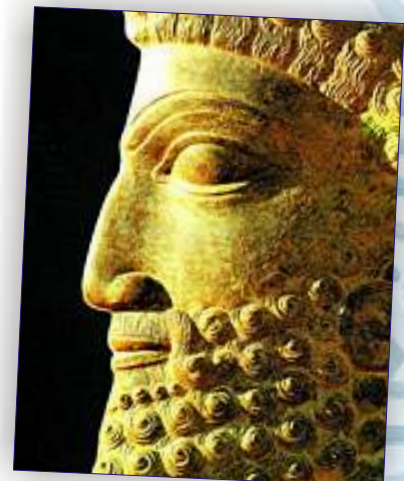
Племена из ветвей G2a1 и G2a3, ушедшие из Загроса на север, осели в Восточной Анатолии и на Кавказе. Среди народов Кавказа наивысший процент этих ветвей наблюдается среди народов, возводящих себя к картвелам, адыгам и аланам. Со времени Великого переселения народов часть людей из ветвей G2a3 и G2a1 уходила в Западную Европу, оказав тем самым некоторое влияние на формирование легенд о короле Артуре и рыцарях Круглого стола. После монгольского нашествия много аланских воинов были переселены в Монголию и Китай для службы в ханской гвардии. Так ветви рода G2a распространились от Западной Европы до Восточной Азии.

Народы из рода G2a неоднократно подвергались нападениям врагов, значительно превосходивших их по мощи, но благодаря мужеству и уму все их враги канули в лету...

Эти качества люди из рода G2a донесли до наших дней. Среди них необходимо выделить человека из ветви G2a1, чья роль в мировой истории никогда не будет забыта. Иосиф Виссарионович Сталин. Его государственная деятельность превратила СССР в сверхдержаву с мощным научным и промышленным потенциалом и вызвала появление двуполярного мира.

Кто-то считает его благодетелем, а кто-то - сатрапом и деспотом. «Сатрап», «деспот»... Происхождение этих слов снова уводит нас в Ахеменидскую империю, где так называли наместников в областях империи. Они полагали, что для управления столь обширной страной, лежащей в Азии, Африке и Европе, требуется твёрдая рука.

Может быть, талант государственного управления может быть унаследован и передаётся только людям из рода G2a? Кто знает, может быть читающий эти строки тоже относится к роду выдающихся государственных деятелей? Выяснить это совсем нетрудно, достаточно пройти несложный ДНК-тест...



Род N1 (LLY229)

Дремучая тайга и пустынная тундра, тянущиеся от Скандинавии и берегов Северного Ледовитого океана до тихоокеанского побережья Восточной Сибири. Длинные, тёмные зимы с лютыми морозами и сильными ветрами. Непроходимые леса и болота, кишачие мириадами насекомых-кровопийц. Здесь природа бросает вызов человеку, и чтобы выжить в этих суровых условиях необходимы стойкость и воля к жизни, по-настоящему мужественный и хладнокровный характер - качества, которые всегда были присущи людям из рода N1 (LLY229).

Отец-основатель рода N1 родился около 15000 назад в где-то Южной Сибири. Примерно 8000 лет назад этот род распался на три ветви - одни братья пошли на северо-запад, в Центральную Азию и Скандинавию, другие - на северо-восток, в Восточную Сибирь и Якутию.

Ветвь N1a (M128) объединяет в себе народы алтайской языковой семьи, живущие в Центральной Азии, Алтае и Сибири. Люди из этой ветви известны тем, что сформировали особый свод принципов жизни в гармонии с природой, именуемый тенгрианством. Они почитали природу не из страха перед грозной стихией, а из чувства благодарности за подаренную жизнь. Многие черты этого учения находят свои параллели в мировоззрении другого алтайского народа - в японской религии синто.

Народы ветви N1a не только жили на лоне природы, но и общались с ней через шаманов - проводников между миром людей и миром природы. Понятие «шаман» из языков народов ветви N1a попало во многие языки мира. Несмотря на наступление урбанизации, людей во все времена интриговал образ камлающего шамана с бубном, способного духовно путешествовать в мир духов и богов.

Ветвь N1b (P43) знаменита тем, что дала начало народу, круто повернувшему ход истории в Закавказье, Ближнем Востоке и Европе. Это тюрки-огузы. Завоевав Закавказье, Северный Иран и Анатолию, люди этой ветви принесли туда тюркский язык, культурное давление которого было настолько сильно, что он сумел потеснить таких титанов? как персидский и греческий язык. Распространение огузского языка среди завоёванных народов привело к формированию молодых народов - иракских туркмен, азербайджанцев и турок. Турки, совместив в себе воинские качества огузов и корабельное ремесло греков, создали в итоге Османскую империю, простиравшуюся в Европе, Азии и Африке.

Ветвь N1c (P105) стала основой коренных народов Северной России - финно-пермских народов и якутов. Благодаря стойкости духа, присущей роду N1, многие крещёные люди из этого рода, живущие от страны тысячи озёр Карелии и до страны тысячи алмазов Якутии, начиная с седой старины и вплоть до настоящего времени, сохраняют свои дохристианские религии. Суровые условия закалили их характер, наделив их стойкой верностью древним традициям.

Славянские племена, постепенно расселяясь к Белому морю, вовлекали в свой состав людей из ветви N1c, сформировав русский субэтнос поморов. На парусных судах бесстрашные поморы ходили по Северному ледовитому океану вплоть до архипелага Шпицберген, Новой Земли и побережья Сибири, где основали город Мангазея.

Но самым значительным вкладом ветви N1c в русскую историю заключается в том, что именно эта ветвь дала русскому народу князя Рюрика, от которого пошёл род великих князей и царей Рюриковичей. Династия Рюриковичей, заложив основу Русской государственности на православных ценностях, впоследствии в лице Ивана Грозного заложила основу Российской империи. При Иване Грозном площадь Русского государства стала больше всей остальной Европы, началось присоединение Сибири, создана первая типография.

Чтобы суметь не только выжить в экстремальных условиях Севера, но и внести свою лепту в создание Руси, нужен настоящий характер. Характер нордический, стойкий. Такой, как у людей из рода N1. Дорогой читатель, возможно человеком из рода N1 являешься ты? Убедиться в этом не сложно - достаточно лишь проверить свою Y-ДНК...



Род I1 (M253)

Древние европейцы... Воинственные северяне, прошедшие путь от пиратских набегов до монаршей власти. Открыть Исландию, Гренландию и Америку. Возглавить целый народ и передать ему своё имя. Совместить столь разнообразный набор качеств могут люди только из рода I1 (M253).

Род I1 (M253) зародился где-то в Центральной Европе около 20 000 лет назад. С отступлением ледников племена охотников из этого рода продвигались на северо-запад и север Европы. И хотя род обособился на четыре ветви - I1a, I1b, I1c, I1d, дальнейшая история братьев была связана с Северной Европой.

Спустя 7000 лет люди из рода I1 восприняли от вторгшихся индоевропейских племён германский язык. От их родного языка в германских языках остались многочисленные пласты слов, связанных с мореплаванием (sea, ship, sail, north, south, east, west), военным делом (sword, helmet, bow), животноводством (lamb). Исконные сыновья Европы имели собственную развитую цивилизацию задолго до прихода индоевропейских племён. Примерно 3000 лет назад люди из ветвей рода I1 заселили Скандинавию.

1000 лет назад они перевернули новую страницу истории Старого Света, известную как «эпоха викингов», длившуюся более трёхсот лет! Викинги (русы) - скандинавские мореходы-язычники - совершали морские переходы из Скандинавии до Северной Америки и Северной Африки. Они были гениальными судостроителями, создававшими самые совершенные корабли своей эпохи, приспособленные к плаванию в бурных северных морях. Они ходили в дальние земли Северной Атлантики, открыв и колонизировав такие острова, как Исландия и Гренландия. За 500 лет до экспедиций Колумба они, сами того не ведая, открыли новый континент - Северную Америку.

Викинги ходили не только на Запад, но и на Восток, в земли славян, которые именовали викингов варягами. Речной путь от Финского залива, через систему озёр и рек к Черному морю получил название «путь из варяг в греки».

Варяги приглашались славянами в наёмные дружины для военной службы. Согласно «Повести временных лет» в 862 г. варягов призвали княжить в Новгород.

Пришлые русы постепенно оседали на земле славян, перенимая язык и обычаи населявших её народов. От языка и обычаев самих варягов в русской культуре осталось мало следов, но один из них известен всему миру. Это наименование «рус». От обозначения варяжских дружин, слово «рус» постепенно перешло на то государство, которое они создали в районе Киева, и на народ, его населявший. Так люди рода I1 дали имя целому народу, частью которого стали они сами.

Можно ли сейчас, среди современных русских найти потомков тех самых варягов, давших Руси её имя? Да, можно. Простой ДНК-тест поможет выявить потомков древних мореходов-викингов...



Род I2 (P215)

Дольмены, менгиры, кромлехи... Немые свидетели Древней Европы... Построить тысячелетия назад каменные сооружения из плит, весом в несколько десятков тонн кажется просто невозможным. Нельзя поверить, что голыми руками можно сворачивать горы. Можно. Особенно, когда речь идёт о людях из рода I2 (P215).

Родоначальник рода I2 родился около 20 тыс. лет назад где-то в Центральной Европе. Около 15 тыс. лет назад род распался на две ветви - I2a (P37.2) и I2b (M436), каждая из которых в свою очередь распалась ещё на две подветви - I2b1 (M223) и I2b2 (L38), I2a1 (M26) и I2a2 (M423).

С таянием ледников эти ветви рода стали расселяться по Западной и Восточной Европе. По косвенным сведениям, ещё задолго до вторжения в Европу носителей индоевропейских языков, люди из рода I2 уже освоили металлообработку, животноводство и мореплавание. Около 8 тыс. лет назад часть племён из ветвей I2a и I2b пересекла Ла-Манш и обосновалась на Британских островах.

Издревле люди из рода I2 знали о взаимосвязи смены времён года с солнцестояниями и равноденствиями и планировали сельскохозяйственную и религиозную жизнь в соответствии с положением небесных светил. Для наблюдений за небом ценой титанических усилий ими были построены точнейшие обсерватории из гигантских каменных глыб, именуемые ныне как мегалиты, кромлехи, нураги, дольмены, менгиры... Уже никто не скажет точно, были ли они только обсерваториями или использовались как храмы или места встречи вождей, либо сочетали все перечисленные функции. В древние времена о цементе не могло быть и речи, и только благодаря совершенству инженерной мысли людей из рода I2 правильно подобранный вес и расположение плит позволили мегалитам выстоять сквозь тысячелетия.

Конец тысячелетним цивилизациям рода I2 начался с вторжением индоевропейских племён, навязавших свои языки исконному населению. Какое-то время народы из рода I2 продолжали самостоятельно существовать параллельно с завоевателями, но постепенно были полностью ассимилированы. Из всех коренных народов Европы сохранились лишь баски, чудом уцелевшие под напором кельтов и римлян. В результате смешения местного населения с пришельцами впоследствии сформировались древние германцы, римляне, кельты, южные славяне, албанцы.

Некоторые европейские языки до сих пор носят следы влияния древних языков племён из рода I2. От них к нам перешли такие понятия как «церемония», «персона», «шлем», «норд-зюд-вест-ост», «одиссея», «тиран», «космос» и такие достижения, как технология строительства арочных сводов, кремация с захоронением урн, протезирование зубов, принцип разбиения эпох на столетия.

Завоеватели, столкнувшись с доселе невиданными каменными сооружениями, не могли поверить, что обычный человек способен приложить поистине нечеловеческие усилия для возведения этих странных построек. Грандиозные памятники титанического труда и мысли древних людей рода I2 оставили неизгладимый след в памяти последующих поколений европейцев. О таинственных строителях мегалитов они слагали фантастические легенды, воспевая их как загадочный народ, в давние времена навсегда ушедший в Страну Вечной Юности, оставив нам свои величественные каменные сооружения и неразгаданную тайну.

Но нет, потомки создателей колоссальных даже по современным меркам мегалитов и по сей день живут среди нас. Возможно, одним из них является и наш уважаемый читатель. Выяснить свою принадлежность к роду великих созидателей не так трудно. Надо всего лишь пройти простой ДНК-тест...



Род R1a1 (M117)

Создать величайшее в мировой истории государство, объединяющее многие другие народы... Развить культуру и науку, ставшие духовным богатством всего человечества... Остановить громадные орды бесчеловечных завоевателей, сметающих всё на своём пути... Делать и порождать то, чем потом будет пользоваться всё человечество: на это способен только один род - R1a1 (M117).

Родоначальник рода родился около 20 тыс. лет назад где-то в Южной Азии. Примерно 10 тыс. лет назад племена, принадлежащие этому роду, достигли Восточной Европы и около 6 тыс. лет назад расселились в Северном Причерноморье. Существует гипотеза, что праиндоевропейский язык зародился 5-6 тыс. лет назад именно в Северном Причерноморье среди племён из рода R1a1, которые одновременно с этим приручили лошадь и изобрели колёсный транспорт. Из древнего языка рода R1a1 вышли языки, звучащие на всех континентах планеты. Индоевропейский праязык был первым достижением рода R1a1, ставшим достоянием всего человечества.

Дальнейшее расселение рода R1a1 способствовало формированию самых разных народов Европы и Азии, сыгравших каждый свою роль в истории.

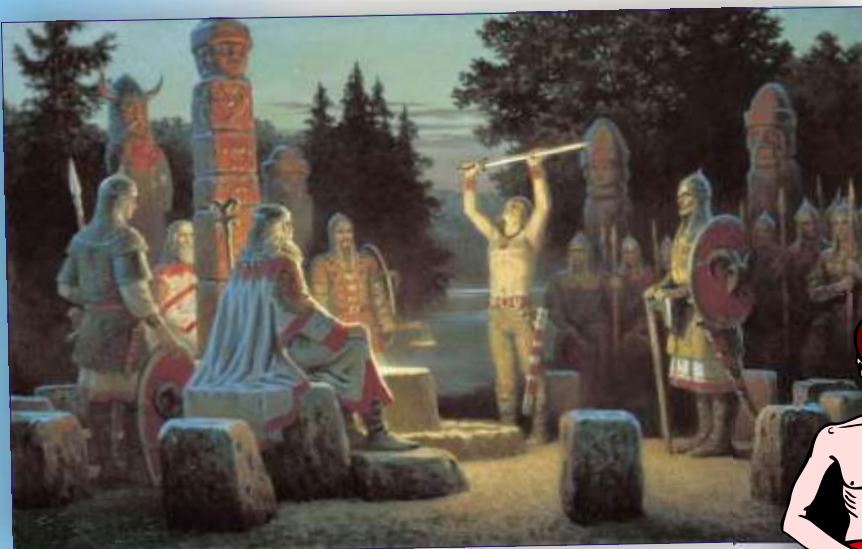
Благодаря выдающимся моральным и интеллектуальным качествам род стал создателем империи, лежавшей в Европе и Азии. Процесс расширения Российской империи осуществлялся силой добра и справедливости. Это отличало имперский род R1a1 от имперских родов Европы, одержимых исключительно жадной наживы, чьи государства разрастались через разрушение местных культур, дискриминацию и физическое уничтожение завоёванных народов, в то время как финно-угорские, тюркские, сибирские и другие народы Российской империи сохраняли свою идентичность и были вовлечены в русскую цивилизацию. Некоторые из них шагнули от уровня родоплеменных отношений к городской цивилизации.

Род R1a1 всегда отличался склонностью к созиданию, и поэтому он больше знаменит своими мыслителями и поэтами, учёными и художниками. Это были создатели многих научных школ, принципиально изменивших научное мировоззрение XX века. Астрономия, химия, физика, металлургия, медицина, электротехника, учение о биосфере, геохимия и др. - все эти науки были значительно развиты силой мысли рода R1a1. Благодаря интеллектуальным усилиям людей рода человечество сделало гигантский шаг вперёд - оно шагнуло в космос.

История и современность не знают цивилизации, которая развивалась бы в таких же суровых условиях и при этом была бы более технически продвинутой. Всё описанное говорит само за себя - на протяжении истории рода R1a1 его достижения шли на пользу всему человечеству.

Индо-арийская ветвь рода R1a1 является создателем индуизма - одной из древнейших религий мира, которому присущ дух терпимости по отношению к иной точке зрения и вера в перерождение души. Через индуизм в светское общество пришли такие идеи, как йога и вегетарианство.

Любой человек почтёт за честь принадлежать роду R1a1, чьи заслуги измеряются масштабами всей планеты. Вполне может стать, что и читающий эти строки также относится к этому великому роду созидателей. Достаточно пройти простой ДНК-тест, чтобы убедиться в этом...



Род R1b1b (P297)

Родоначальник рода R1b1b (P297) родился около 20 тыс. лет назад где-то в Южной Азии. Примерно 15 тыс. лет назад племена, принадлежащие этому роду, распались на две ветви, обозначаемые как R1b1b1 (M73) и R1b1b2 (M269), которые стали расселяться на Ближнем Востоке, Центральной Азии и в Волго-Уральском регионе.

Около 5 тыс. лет назад часть племён из обеих ветвей рода R1b1b проникла из Азии в Западную Европу, где ветвь R1b1b2 распалась на две подветви - R1b1b2a1a (U106) и R1b1b2a1b (P312), ставшие одними из самых значимых родов, особенно среди кельтских и германских народов. Впоследствии эти народы стали создателями западной ветви, объединяющей самые развитые страны мира - Западную Европу, Северную Америку, Австралию. Важнейшей ценностью этой цивилизации является свобода выбора во всех сферах жизни, рациональное мышление и ориентация на социальный успех - то, без чего невозможен технический прогресс человечества.

С ветвью R1b1b2 связывают тохаров, живших в Центральной Азии, язык которых был близок кельтскому. Впоследствии тохары ассимилировались, дав начало уйгурскому народу. В VIII в. был образован Уйгурский каганат, официальной религией которого было признано манихейство - учение о борьбе света и тьмы. Уйгуры распространили манихейство по всему Китаю, сделав одним из самых влиятельных сектантских учений. Даже до сегодняшнего дня в Китае сохранились остатки древних манихейских святилищ, многие идеи манихейства встречаются в современных китайских религиозных сектах.

Среди рода R1b1b потомки ветви R1b1b2a1 (L51) наиболее известны. Среди них русский царь Николай II, целых семь президентов США - Джон Адамс, Джон Куинси Адамс, Захария Тэйлор, Франклин Пирс, Джеймс Бьюкенен, Авраам Линкольн, Уильям Мак-Кинли, Вудро Вильсон, астроном Николай Коперник, натуралист Чарльз Дарвин.

Возможно, дорогой читатель тоже является представителем рода президентов. Выяснить это совсем нетрудно - надо всего лишь пройти простой ДНК-тест...





Текст:
Акпер Алиев
akper.aliev@gmail.com

Верстка:
Наталья Зырянова

Карты:
<http://www.pnas.org>

Наши партнеры:

