



Из-за страшного катаклизма постепенно **стал** **меняться климат**, а с ним и окружающая среда. Наши общие с обезьянами предки оказались по разные стороны гигантского разлома (или рифта) и стали жить тоже по-разному. На западе от Великой рифтовой долины сохранились густые леса, там по-прежнему в изобилии росли фрукты. Очутившиеся там первобытные существа продолжали жить на деревьях и со временем превратились в обезьян. А вот на востоке природа изменилась: деревья постепенно уступили место травам и кустарникам.

В засушливом климате **Восточной Африки** наши предки стали питаться более твёрдыми плодами, и у них изменились зубы. Возможно, тогда же они в первый раз попробовали мясо.



Люси и её друзья — наши родственники с Востока?

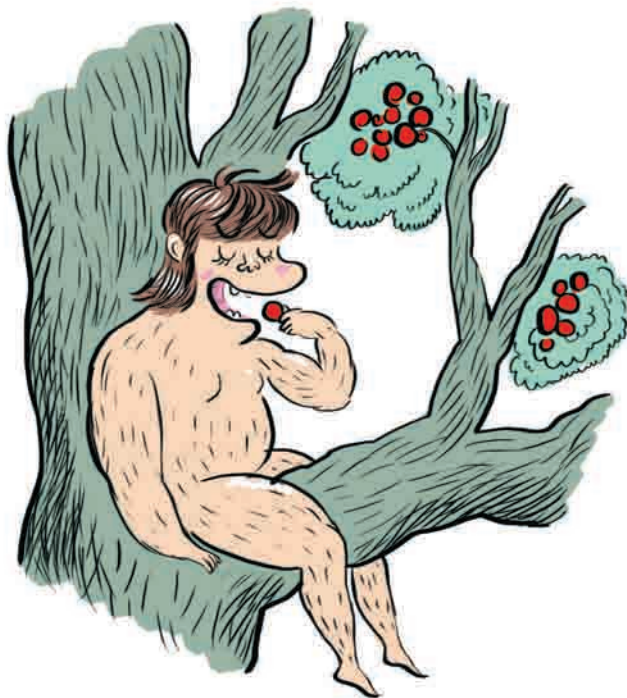
Наша двоюродная прапрапрабабушка **Люси обитала** в Эфиопии, **это точно!** Но это совсем не значит, что все мы родом из Восточной Африки. Мы ведь почти не искали наши корни к западу от рифта. Просто вести раскопки на востоке изначально было проще.

Люси и впрямь гуляла под ярким солнцем Эфиопии, но, как мы помним, **Наше с ней родство весьма непрочное.** К тому же в 2001 году в Чаде, к западу от рифта, учёные нашли женскую особь сахелантропа и дали ей имя Тумай. Стало ясно, что нашу родословную пора пересмотреть.



Предположение о том, что **прямые Наши предки** появились к востоку от рифта, оказалось, мягко говоря, неточным. В 2014 году один антрополог обнаружил в кучке костей, привезённых из Конго, коренной зуб, очень похожий на зубы современного человека. Его обладатель жил на земле более двух миллионов лет назад к западу от рифта, на границе с джунглями. Ждём дальнейших новостей от учёных!

Люси ходила на двух ногах, но там, где её приятели **слезли вниз с удобной ветки** и сделали первые шаги, наших предков могло и не быть. Мы из другой ветви большого семейства, несмотря на то, что наши предки тоже когда-то взбирались на деревья, чтобы поесть, поспать и спрятаться от хищников. Останки древних предшественников человека находят по всему Старому Свету — в Африке, Европе и Азии. Речь идёт о семействе гоминид, куда входят люди и большие человекообразные обезьяны вроде горилл и шимпанзе. Его представители жили на территории современных Франции, Германии, Италии, Испании, Индии и Китая. Миллионы лет назад тропики находились гораздо севернее, и в Европе было гораздо теплее. Животные тогда быстро разбрелись по свету, и везде у них рождалось много детёнышей.



Люси и её друзья — наши родственники с Востока?

Где же Наш прадед явился На свет? Антропологи много спорят об этом. Одни уверены, что люди появились независимо друг от друга в нескольких уголках земного шара. Другие утверждают, что наша общая прародина — это Африка. Спор не утихает до сих пор, потому что отличить обезьяну от человека по костям и зубам совсем непросто. Когда учёные находят небольшой клык, они не могут с уверенностью сказать, кому он принадлежал — предку человека или большой древней обезьяне. Чтобы не запутаться, нужно тщательно изучить эволюцию обезьян. У нас с ними одно древо жизни, общий ствол. Но когда же мы расселись по разным ветвям?

Учёные всё ещё ищут ответ. Чтобы найти его, нужно исследовать ещё очень много останков. Если нам интересна эволюция человека, следует искать кости и зубы древних обезьян, не похожих на современных шимпанзе, горилл и орангутанов. Мы пока не знаем, как обезьяны стали такими, как сейчас, и чем их предки по-настоящему отличались от наших.