

Журнал для умных детей

№ 11 (36) 2017

ЛУЧИК

Проверь себя! Поверь в себя!

www.lychik-school.ru



Представь себе...





Если где-то нет кого-то...

Подводило ли вас воображение? Случалось ли вам пугаться того, чего нет? Скажем, кофты, брошенной на спинку стула в тёмной комнате? Хотя нет... Кофта же есть! Но как будто не кофта, а притаившееся в углу чудовище...

Если посмотреть на Шотландию из космоса, видно, что северную часть страны пересекает прямая, как проведённая по линейке, черта. Будто неведомый гигант надрезал остров ножом от Инвернесса до форта Уильям. Это рифтовая долина Глэнмор, или, по-другому, разлом Грейт Глэнн.

Места эти очень красивы. Среди поросших лесом гор расположена цепочка из узких (порядка двух километров), но очень длинных (общая длина около 100 километров) озёр: Лох-Линне, Лох-Лохи, Лох-



Вид на разлом Глэнмор из космоса

Ойх и, наконец, самое восточное и самое знаменитое – Лох-Несс.

Сам по себе разлом Глэнмор – штука невероятно древняя; он об-

разовался 400 миллионов лет назад! А 200 миллионов лет назад, когда начал формироваться Атлантический океан, этот разлом оказался разорванным на две части. И сегодня одна его часть лежит в Шотландии, а вот вторая, хотите верьте, хотите нет, оказалась в Канаде, на острове Кейп Бретон.

В общем, на Земле не так уж и много таких древних и хорошо сохранившихся рифтовых долин. И, разумеется, в таких древних краях обязательно должно быть что-то невероятное и загадочное.

КТО ТАКАЯ НЕССИ?

Главная загадка разлома Глэнмор – знаменитое озеро Лох-Несс. Знаменитым оно стало благодаря легенде о живущем в нём (и в соседней реке Несс) гигантском водяном чудовище, получившем ласковое имя Несси.

В 1934 году мир облетела фотография, сделанная лондонским врачом Уилсоном, – на ней видна маленькая голова на длинной змеиной шее, выглядывающая из воды. Многие тогда всерьёз считали, что в озере живёт самый настоящий чудом сохранившийся динозавр!

Вооружённые подводными роботами, сканерами, сонарами, радарами и другим современным оборудованием учёные прочесали озеро



Знаменитая поддельная фотография доктора Уилсона



А если так?

Лох-Несс вдоль и поперёк, но никакого монстра так и не обнаружили. А врач Уилсон, автор самой знаменитой фотографии Несси, в конце концов признался в том, что снимок – обычная подделка.

Правда, многие, в особенности владельцы гостиниц и ресторанов по берегам озера, на признание мистификатора не обратили никакого внимания. Ведь если Несси не будет, то чем же завлекать туристов? В деревне со смешным «хоббичьим» названием Друм-на-Дрохид (по-кельтски Druim na Drochaid) жители

даже открыли целый «Нессиленд» – музей, посвящённый загадочному монстру.

И всё же большинство людей пришли к выводу, что история лох-несского чудовища – чистой воды обман и приманка для легковерных. Один писатель даже придумал «Лох-несский банк» с не вполне литературным описанием: «такой банк, в который только лохи деньги несут». Раз учёные в озере Лох-Несс ничего не нашли, значит, все разговоры и истории – просто выдумки...

ЕСЛИ ГДЕ-ТО НЕТ КОГО-ТО...

Или не просто выдумки? Ведь поддельная фотография Уилсона появилась не случайно! Истории про загадочного «водяного зверя» в реке Несс и озере Лох-Несс известны очень давно, ещё начиная с ирландских хроник 6-го века



Добро пожаловать в Нессиленд!

нашей эры. В фольклоре Ирландии и Шотландии есть очень много легенд о «кэльпи» – таинственном «водяном быке», по-кельтски «тарв уисге» (tarbh uisge), или «водяном коне», по-кельтски «эах уисге» (each uisge).

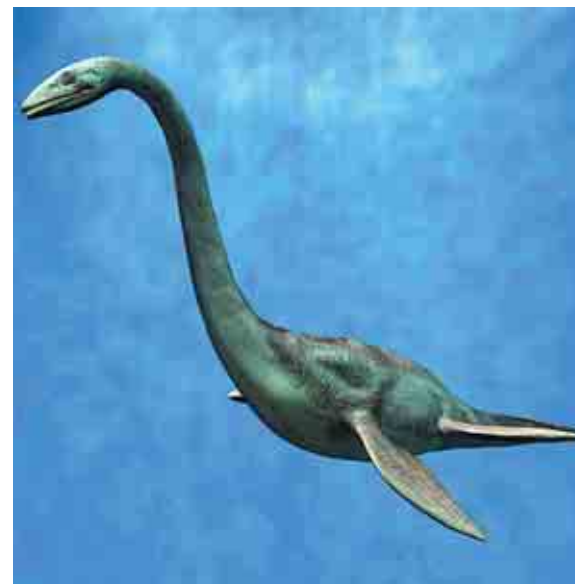
Рекламные мистификации для туристов были ни к чему средневековым шотландским крестьянам. И даже если сейчас в озере Лох-Несс ничего нет, это не значит, что там никогда ничего не было!

«Если где-то нет кого-то, значит, кто-то где-то есть, только где же этот кто-то и куда он мог залезть?» – пела девочка Наташа в мультфильме про домовёнка Кузьку.

Учёные с Наташей совершенно согласны – у каждой легенды и мифа обязательно есть какие-то реальные корни. Просто нужно знать, где искать.

КРИПТОЗООЛОГИЯ

Наука, изучающая загадочных и таинственных животных, называется криптозоологией (от греческих слов «криптос» – «тайный, скрытый» и «зоон» – «животное»). А специалисты, которые занимаются этой наукой, называются криптозоологами. Непростое это дело. С одной стороны, вроде бы зоология, а с другой – самый настоящий детектив, в котором изучение старин-



Эласмозавр и его приветливая улыбка

ных рукописей и логические рассуждения важны ничуть не меньше наблюдений.

Современные научно-популярные и фантастические книжки и мультфильмы упорно изображают Несси в виде чудом сохранившегося водного динозавра. Скажем, плезиозавра или эласмозавра, с длинной шеей и ромбовидными плавниками.

Однако криптозоологи поставили эту теорию под сомнение.

НИКАКОЙ НЕ ЗАВР

Во-первых, эласмозавры и плезиозавры были хищниками. Однако все старинные источники, упоминающие об «озёрном чудовище», говорят об обратном. «Зверь» обладал огромными размерами и силой и, будучи разгневан, мог напасть на человека и даже убить. Однако никогда не охотился на людей ради еды, не крал овец и коров. А предпо-



Загадочные водные обитатели на старинных гравюрах

ложить, что при его огромных размерах он питался одной лишь речной рыбой, достаточно трудно.

Во-вторых, все старинные описания и кельтские легенды описывают зверя как «речного коня» или «речного быка», у которого на ногах копыта. Обратите внимание – именно копыта, а не плавники! В «Житии святого Куммиана» (7-й век нашей эры) рассказывается о том, как по молитве святого «речного коня» запрягли в плуг:

«Надобно было вспахать поле у западного края озера Лох-Несс, где



История газировки

Откуда берётся газированная вода? Ну да, из бутылок, а бутылки из магазина. А в магазин она как попадает? Откуда появилась и как делается любимая и детьми, и взрослыми газировка?

Во все страны, в которых зарождалась наша с вами цивилизация, — Египет, Греция, Рим, Вавилон, Палестина — расположены в жаркой местности; чистая питьевая вода в этих странах — настоящая драгоценность. Древние греки называли пресную воду «сладкой» и «божественной», практически у каждого родника или колодца был свой собственный бог-хранитель.

В Средние века в Испании пресная вода из горных источников



Диего Веласкес. «Продавец воды в Севилье»

ценилась дороже фруктовых соков и вина. Профессия агвадора — продавца воды считалась одной из самых почётных. Главным секретом агвадоров были кувшины особой конструкции. Вода в них долго оставалась прохладной даже в жару.

ПУЗЫРЬКИ!

Самыми драгоценными считались природные минеральные воды, газированные от природы, они лучше освежали в жару, а часто отличались и целебными свойствами. О пользе этих минеральных вод

знал ещё знаменитый древнегреческий врач Гиппократ (5-й век до нашей эры). В своих книгах он настоятельно рекомендовал пить такие воды и даже купаться в них для лечения от многих болезней. Возле самых знаменитых целебных источников греки возводили храмы, которые каждый год посещали тысячи паломников.

Кто-то из вас наверняка бывал в таких городах, как Пятигорск, Кисловодск или Ессентуки; в этих краях самая настоящая газированная минеральная вода бьёт прямо из-под земли, достаточно протянуть руку и наполнить кружку! Немного южнее Кисловодска есть место, которое и



Бассейн с природной минеральной водой в Долине Нарзанов

вовсе называется Долина Нарзанов. На один километр там приходится более 20 минеральных источников!

Обратите внимание на красно-оранжевый цвет близлежащих камней и дна бассейна на фото внизу. Это оксид железа, или попросту ржавчина. В этой воде содержится много железа, а это очень полезно для здоровья. Во времена Петра I такие воды назывались марциальными по имени бога войны Марса.

НЕТ ПУЗЫРЬКОВ...

Однако у природной минеральной воды есть и один недостаток: она, как говорят на Кавказе, «живая» — то есть вкусная и полезная только сразу из-под земли. Даже не пытайтесь налить такой воды с собой в большую бутылку и увезти домой — уже через несколько часов «живая вода» превращается в «мёртвую» — растворённые полезные вещества выпадают в осадок, вкус портится, газ улетучивается, бр-р-р...

Древние греки подобное явление объясняли просто: свойства воды происходят от «божественного

Всё запутано

Зубоскал – насмешник, существо, которое улыбается часто, но как-то не очень добро. А Скалозуб – это фамилия одного из центральных персонажей комедии Александра Грибоедова «Горе от ума». Зубоскал – чеширский кот объясняет Алисе: «Все мы здесь не в своём уме – и ты, и я», а Сергей Сергеевич Скалозуб участвует в сцене, в которой главный герой комедии объявляется сумасшедшим. И кстати... по-украински «зубоскал» – «скалозуб»!



Всё просто

В лаз, в отличие от тоннеля, нельзя ни пройти, ни проехать – только пролезть. Лазом вполне можно назвать кроличью нору, в которую провалилась Алиса. А некоторое время спустя «...очутилась в длинном низком зале, освещённом рядом ламп, свисавших с потолка». Кстати, «зал» (в старину говорили «сал») и «салон» – одно и то же итальянское слово: добавляем к слову «сал» суффикс и получаем «салон» – «большой зал».



«Вид у него был добродушный, но зубов так много, что Алиса сразу поняла, что с ним шутки плохи»

