

ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

# Природные аномалии, объяснимые и необъяснимые

Есть в мире такие места, происхождение которых наука не может объяснить, зато они обрастают всякими легендами и гипотезами, благодаря чему становятся популярными и магнитят отчаянных туристов.

Тем не менее, некоторые явления нам удалось объяснить.

# Вода, превращающая в камень

Когда-то давно то, что происходит в этом месте, считалось работой колдуньи матушки Шиптон: она была английской предсказательницей и ясновидящей, и жила в отшельнической пещере в Йоркшире. Рядом с этой пещерой находится скважина, которая, как считалось раньше, была проклята: неудивительно, ведь все, что попадало в воду, превращалось в камень! От посетителей жутковатой пещеры не было отбоя аж с 1630 года: говорят, что это место является самой старой туристической достопримечательностью Англии.

Пещера матушки Шиптон



# ОБЪЯСНЕНИЕ

Ученые выяснили, что в свойствах источника нет никакой мистики: вода, которая может за несколько месяцев превращать в камень самые разные вещи, оказалась богатой минералами, плюс естественный процесс испарения - и очередная жуткая легенда готова.

# Двойное дерево Касорцо

В Италии есть совершенно уникальное дерево, вернее, два дерева: причем одно выросло на вершине другого: оно состоит из вишни, растущей прямо на вершине тутового дерева. В целом, это не такая уж большая редкость, но обычно такие деревья достигают небольшого размера и имеют короткую продолжительность жизни, поскольку там не хватает питательных веществ и места для роста. В этом же случае оба дерева процветают и имеют пышную 5-метровую крону.



# ОБЪЯСНЕНИЕ

*Когда-то давно вишневая косточка оказалась на вершине тутового дерева, затем эта косточка не только проросла, но и смогла достать корнями до земли через полый ствол своего соседа снизу, в итоге вишня на вершине не только выжила, но и разрослась до вполне приличных размеров. Оба дерева слились воедино.*

# Гравитационный холм

На свете существуют места, где гравитация дает сбой, например, так называемый гравитационный холм в Шотландии: чтобы подниматься на него на транспорте, не нужно прилагать никаких усилий, в то время как спуск потребуют крутить педали. Широко распространено мнение, что это таинственные магнитные силы приводят в движение транспортные средства, или наоборот, не дают им двигаться.



Гравитационный холм

# ОБЪЯСНЕНИЕ

*Наклон дороги - это всего лишь оптический обман: благодаря особенностям ландшафта создается впечатление, что вопреки силе земного притяжения предметы катятся вверх по склону холма, хотя на деле все происходит с точностью до наоборот.*



# Пустыня Атакама

Эта южноамериканская пустыня считается одним из самых засушливых мест в мире, кроме того, пустыня Атакама является самой старой пустыней на земле и в течение последних 3 миллионов лет она испытывала крайний недостаток влаги, что делает ее самой древней и непрерывно засушливой областью на земле. Большая часть пустыни состоит из каменистой местности, соленых озер и песка. Тем не менее, более 500 видов растений были замечены в пределах Атакамы и все эти виды характеризуются необычайной способностью адаптироваться к экстремальной среде и только поэтому выживают. А в период с августа по сентябрь пустыня становится цветущим ковром и это похоже на настоящее чудо.



# ОБЪЯСНЕНИЕ

*Цветение совпадает с сезоном осадков над пустыней.*

# Река под водой Сенот Ангелита

Оказывается, под водой можно найти самую настоящую реку: в Мексике есть озеро, которое на самом деле является вертикальным колодцем, с сужающимися к поверхности краями, на дне которого находится подводная река: почти настоящая река с деревьями, листьями вдоль берегов.



# ОБЪЯСНЕНИЕ

На самом деле странная аномалия не является полноценной рекой: такой эффект создается, благодаря смешиванию соленой и пресной воды на глубине 30 метров, в результате реакции тут образовался толстый слой сероводорода, который и выглядит, словно длинная текущая подземная река.

# Глаз: плавающий остров, Аргентина

Идеально круглое озеро с плавающим внутри таким же идеально круглым островом: с высоты полета это образование напоминает глаз планеты, который внимательно следит за всем вокруг. Местные жители предпочитали не ходить к глазу: они уверяют, что остров в озере плавает и при этом вращается, как настоящий зрачок.



# ОБЪЯСНЕНИЕ

*Нет никаких доказательств того, что глаз создан руками человека, а плавать ему помогают подводные газы. Но почему остров имеет идеально круглую форму ученым выяснить не удалось.*

# Скала Аль-Наслаа, Саудовская Арабия

Этот огромный фрагмент горной породы может считаться одним из самых фотогеничных в мире, а все из-за идеально ровной щели между двумя частями скалы. Многие думают, что такой разрез мог появиться только из-за действий человека, а может какого-нибудь иного разумного существа.



# ОБЪЯСНЕНИЕ

*Из-за процессов в глубине планеты земля под камнем немного сдвинулась, а он, как и сейчас, в то время стоял на двух опорах, в результате этого порода раскололась на две части. Либо подземные движения расширили уже существующую трещину в неоднородной массе скалы. Но почему разлом такой идеально ровный - это пока остается тайной.*



БЛАГОДАРИМ ЗА  
ВНИМАНИЕ