

Геологические чудеса света

Дорога ГИГАНТОВ



Учитель географии

МБОУ г.Иркутска СОШ № 73

Зайцева Елена Владимировна

**Облик Земли постоянно меняется
под воздействием различных факторов:
воды, ветра, действия человека, извержений вулканов,
ударов метеоритов.**

**Иногда это приводит к появлению удивительных
геологических формирований.**



Дорога гигантов, Ирландия.



Местность, входящая в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО — это Дорога гигантов, или Тропа великана, в Северной Ирландии.

Прибрежная полоса состоит из 40 000 базальтовых колонн, образовавшихся в результате извержения вулкана.



**Большинство этих колонн — шестиугольные.
Самая высокая из них достигает 12 метров.**



**Согласно научной гипотезе,
эти причудливые каменные столбы образовались
50-60 миллионов лет назад, когда при извержении вулкана
раскаленная и очень жидкая базальтовая лава прорвалась
на поверхность прямо в русле существовавшей тогда реки.**





**Наружные слои лавы
быстро остыли
под влиянием воды
и образовались
каменные колонны,
как будто вбитые в землю
(такой эффект
был достигнут
за счёт массы лавы,
продавливавшей
под собой речное дно).**



Спасибо за внимание!

ИСТОЧНИКИ:

<https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/12681-7-geologicheskikh-chudes-sveta/>

<http://loveopium.ru/priroda/vrata-ada-turkmenstan/>



<http://vmireinteresnogo.com/images/41f52241.jpg>