

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-turkmenistana/>

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