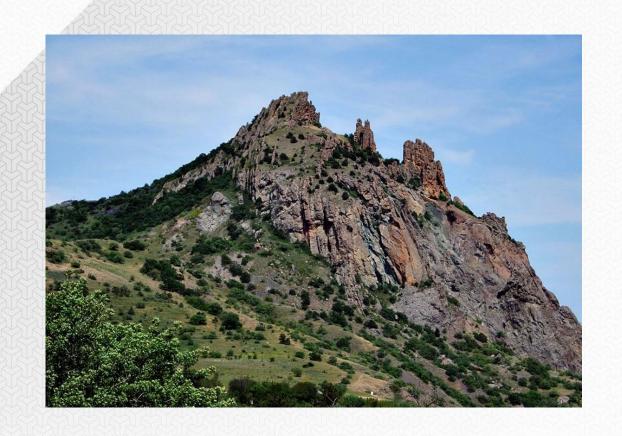
Чрезвычайные ситуации в природе: Вулканы



Учеными зарегистрировано около тысячи действую- щих *вулканов*. Через каждые <u>2 года</u> к уже имеющимся вулканам добавляется **три** новых. Это не предсказуе- мое и поразительное явление! По данным ученых, первые вулканы появились на планете **4 миллиарда** лет тому назад.



Самый старый вулкан находится на **Украине**. Его название <u>Кара-Даг</u>. Извержения этой мощи происходили примерно **150 миллионов лет** назад. На данный момент *Кара-Даг* не представляет угрозы, чего нельзя заявить о его других известных собратьях.



Вулкан **Кракатау** Находится в Индонезии в Зондском проливе. Чудовищный взрыв из недр этой горы произошел в <u>1883 году</u>. Зафиксировано, что в этот момент ударная волна вулкана обошла земной шар

7 раз и вызвала гигантское цунами, достигшее выс-

оты **30 метров!** В результате таких явлений были уничтожены около **300** городов и поселений.



Люди были буквально сожжены в облаке огненного газа, выброшенного вулканом. В истории науки взрыв **Краката**у является самым **мощным**. Сила его энергии в 200 тысяч раз превысила **ядерный** взрыв, который уничтожил *Хиросиму*!



Сильное разрушение уничтожило сам **Кракатау**, но в <u>1927</u> году исследователи обнаружили новый *вулкан*. Индонезийцы дали ему название **Анак-Кракатау**, что означает **«дитя Кракатау»**. Ежегодно молодой вулкан прибавляет в росте от *3* до **7** метров.



Вокруг него **нет** поселений. Примеры чрезвычайных ситуаций заставили **правительство** Индонезии наложить **запрет** на место жительства населения вблизи вулкана. Но само место только **выиграло** от этого! В этой зоне водятся красные **волки**, дикие **кабаны**, дымчатый **леопард** и последние сохранившиеся на планете яванские **носороги**.





Кизиме

Это стратовулкан в форме правильного конуса. Последнее активное извержение его случилось в 2013 году. Вулкан (2485 м) расположен на южной стороне хребта Тумрок (западный склон), в 265 километрах от города Петропавловск-Камчатский и в 115 километрах от с. Мильково.



Карымская Сопка

Извержение последнее этого стратовулкана, находящегося на Камчатке (Восточный хребет), произошло в 2014 году. Его абсолютная высота равна 1468 метрам. Это один из активнейших вулканов. С 1852 года всего зафиксировано больше 20 извержений.



В заключение об интересном факте

После землетрясения на юге **Сахалина** (<u>Невельск</u>) в августе <u>2007</u> года дно моря поднялось, образовав при этом новый небольшой участок **суши** (площадь три кв. км). Дополнительно **1,5** кв. километров территория России получила в результате нового извержения **Пика** *Сарычева* (**Курильский** остров **Матуа**).

