

Подводные вулканы

Урок ОБЖ в 7 классе
подготовила педагог организатор
МКОУ «СОШ №16» ИМП СК
Е.Б.Ершова

**Подводное извержение, начавшееся в октябре
месяце у берегов одного из Канарских островов
Эль Йерро, вступило в свою третью фазу. Из воды
то и дело выстреливают фонтаны с раскаленными
кусками пемзы на высоту 20 метров.**





По одной из версий ученых, извержение может создать еще один остров, пока под водой, но осталось не так много до поверхности.

Испанские СМИ уже окрестили это извержение - появлением монстра из воды.

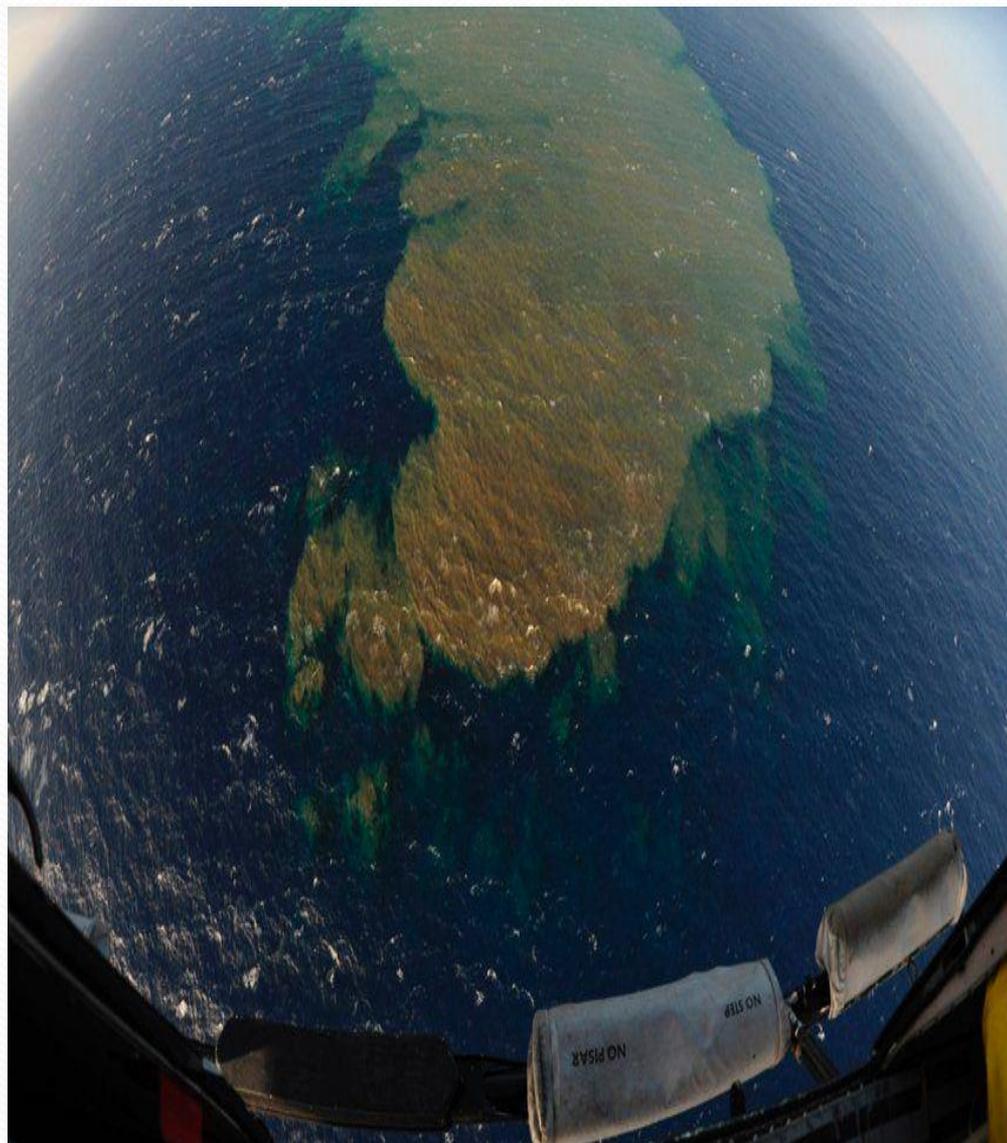
Вода Атлантики буквально кипит и с каждым днем пятна на ее поверхности становятся все больше.

Кипящий водоворот достигает в диаметре десятки метров.

В выходные сотни жителей несколько раз покидали свои дома, а дороги перекрывали. Тяжелый запах серы то и дело доносится с моря.

С начала извержения произошло трехкратное увеличение уровня углекислого газа, это значит, что вспышки будут продолжаться.

Последние колебания земной коры превышают 4 балла. Сейчас уже ученые предполагают, что извержение перейдет на сушу, тем более, что последний выброс был несколько ближе к берегу чем обычно.



У южного берега острова уже образовался настоящий ковер из пемзы и пепла, но самое неприятное, что анализ пород, которые сделали геохимики, показал весьма взрывоопасный потенциал вулкана.

В магме оказалось большое содержание SiO_2 , который делает магму вязкой, что приводит к накоплению газов и получается взрывоопасная смесь.



Фонтаны из воды достигают 20 метров в высоту

