

A dramatic photograph of a volcanic eruption. A massive, billowing plume of white smoke and dark ash rises high into a clear blue sky. The plume has a complex, cauliflower-like structure with dark, dense sections of ash interspersed with lighter smoke. In the foreground, a small village with several white buildings and red roofs sits in a green field. Behind the village, a range of rugged, dark mountains stretches across the horizon, with some peaks covered in snow. The overall scene conveys the immense power and scale of the volcanic activity compared to the human settlement below.

Вулканы

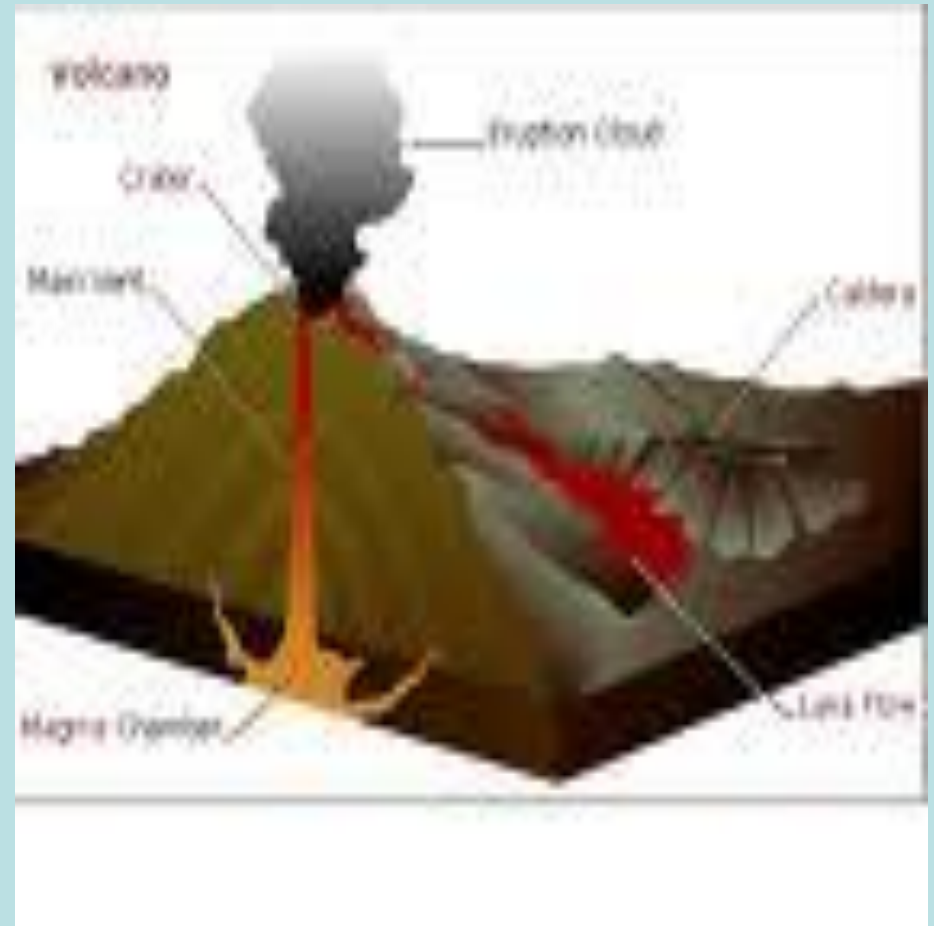
Вулканы образно называют
«Огнедышащими горами»







*Магма –
расплавленное
вещество
мантии.*



Кратер вулкана Эрта Але
(северо-восток Эфиопии)

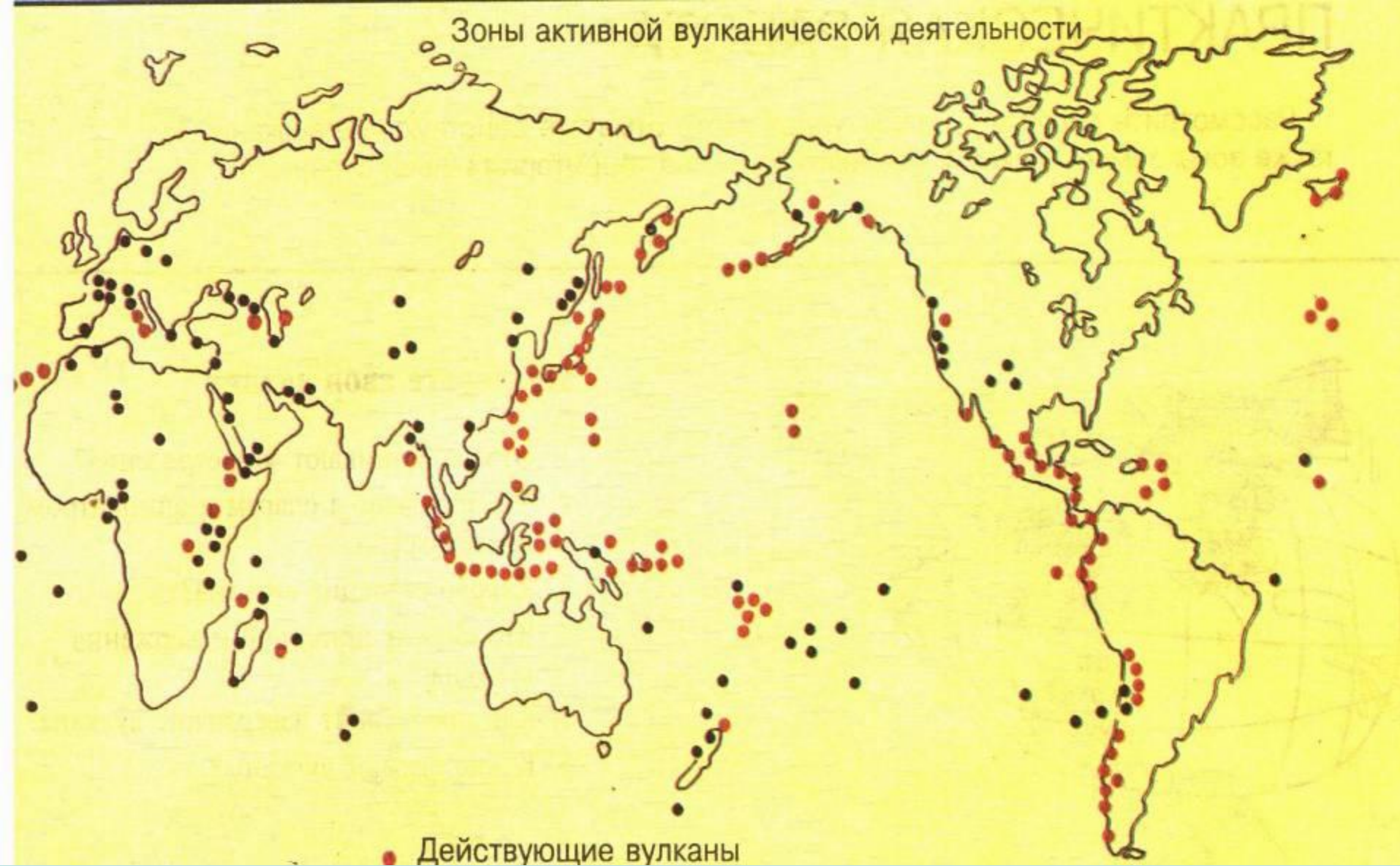


Излившуюся на поверхность магму
называют **лавой**





Зоны активной вулканической деятельности



Вулканы, которые извергаются более или менее регулярно, называются **действующими**(*), если извержения прекратились совсем, их называют **потухшими**(*).

Вулканы Камчатки - одно из чудес света и визитная карточка восточной окраины

Ключевской России.



Корякский



Кроноцкий



Каждый из вулканов Камчатки красив по-своему

Кальдера Узон



Вулкан Малый Семячик



Вулкан Карымский

Фумарольные вулканы

Горелый



Авачинский



Дзензурский



Фумарола - это струя газа с очень высокой температурой: 300-500 °C и даже 800*С. Выходы паров и газов с более низкой температурой называют сольфатарами.

Вилючинский



Потухшие вулканы

Острый Толбачек



Ксудач



Мутновский



Подводный вулкан у берегов архипелага Тонга, в южной части Тихого Океана



