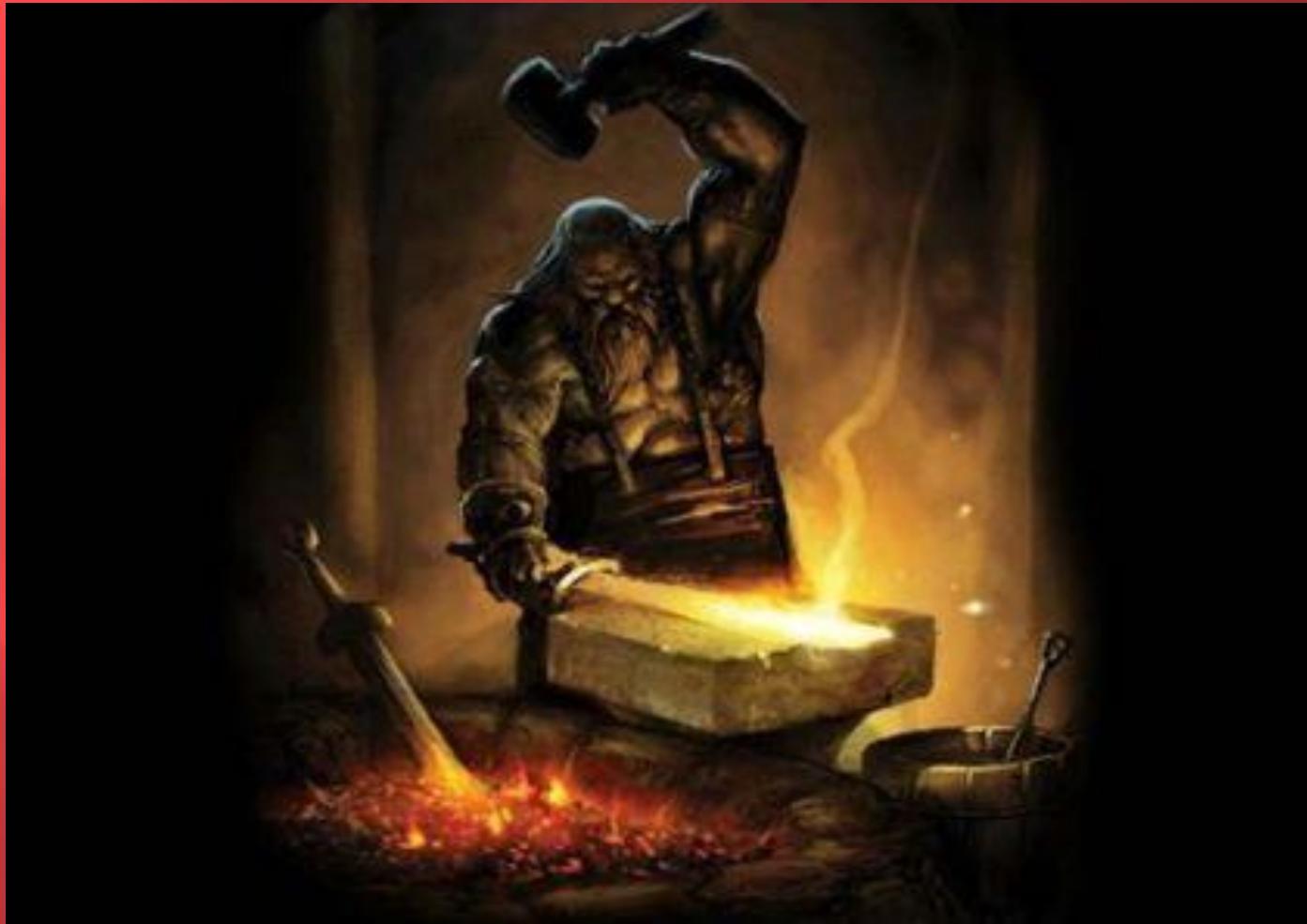




ВУЛКАН - «БОГ ОГНЯ»





В некоторых местах на земле есть необычные горы. Они называются вулканами. Слово «вулкан». Означает «бог

Извержени
е
вулкана
начинается
с
появления
дыма





Затем происходит взрыв и из вершины вулкана вырывается пламя, пепел



Раскалённые камни, вулканические бомбы



На самой вершине вулкана находится кратер. Кратер- это огромная чаша

с крутыми склонами, а на дне –красновато-оранжевая пасть, это жерло

вулкана дыра уходящая глубоко в землю. Температура внутри



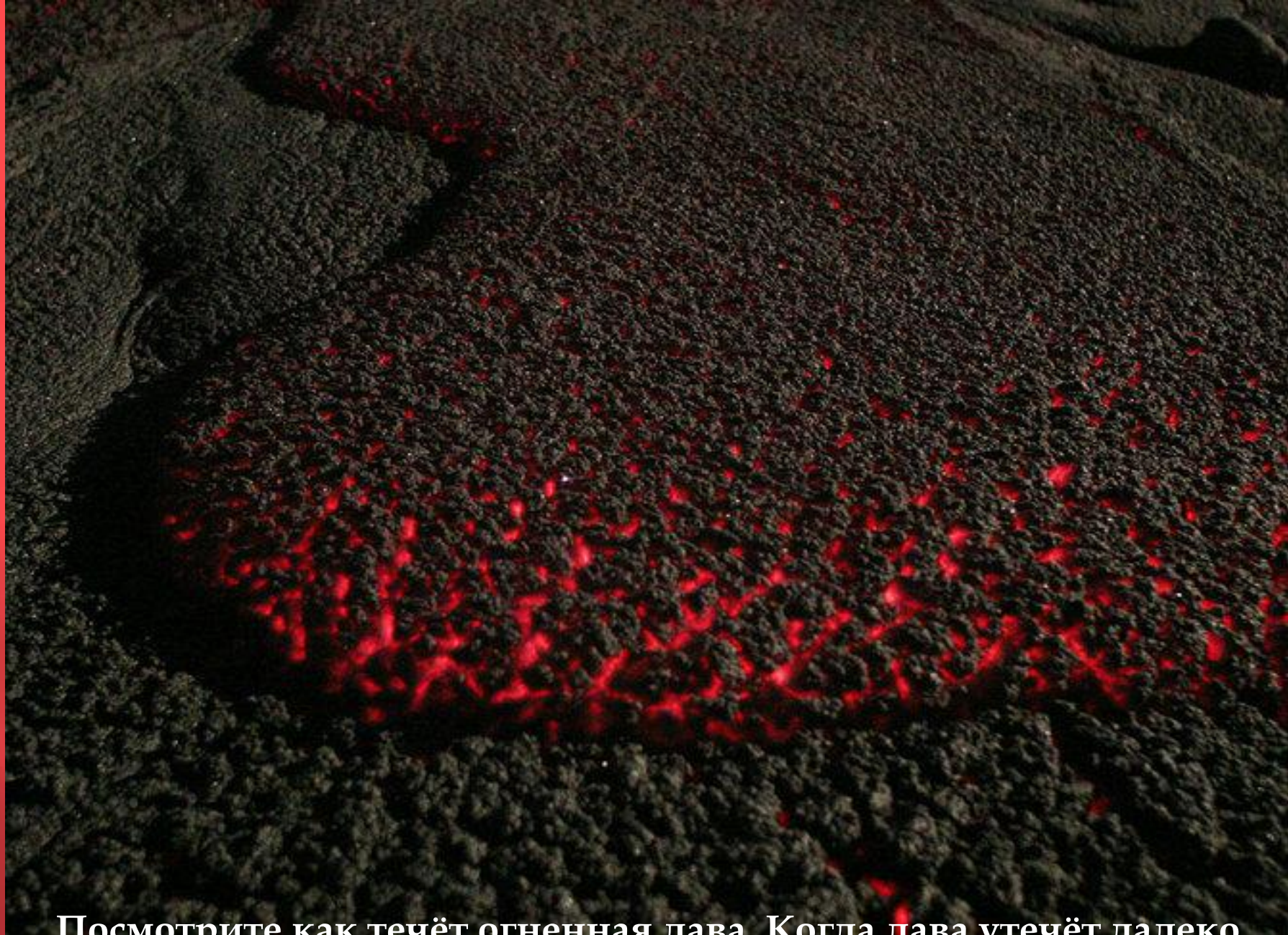
Огненная жидкость, выходящая из вулкана, называется



**Лава-это растопленные, очень горячие камни.
Она течёт вниз по склону и вытекает очень далеко от вулкана.**



По пути она сжигает траву и деревья, уничтожает всё живое, превращая в пепел.



Посмотрите как течёт огненная лава. Когда лава утечёт далеко от вулкана она застывает и превращается в камни.

Вулкан в разрезе, из очага вулкана по центральному каналу магма и газы поднимаются к кратеру





Извержение вулкана угрожает жизни людей, лава разрушает здания, дороги.



Пепел попадает в организм человека и животных, что вредно для здоровья. Дым и пепел представляет угрозу для воздушного и автомобильного транспорта.



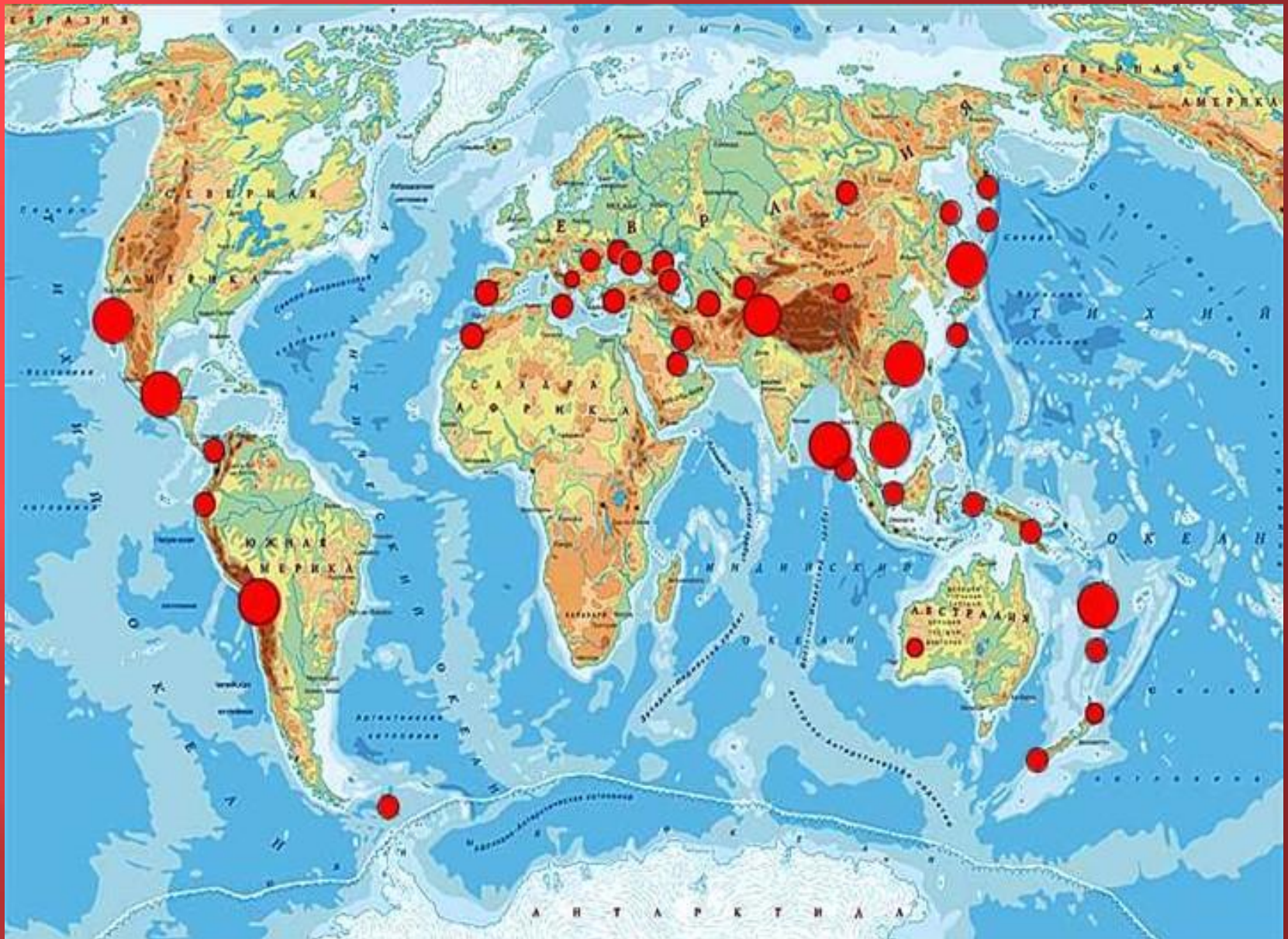
За жизнью вулканов постоянно следят учёные – вулканологи



С помощью специальных приборов они узнают, когда вулкан «спит», а когда «проснётся»







На карте красными кружками обозначены крупные вулканы,
их много и они опасны



Несмотря на опасность вулканы очень красивые горы



Туристы приезжают полюбоваться красотой и удивительным миром вулканов.

