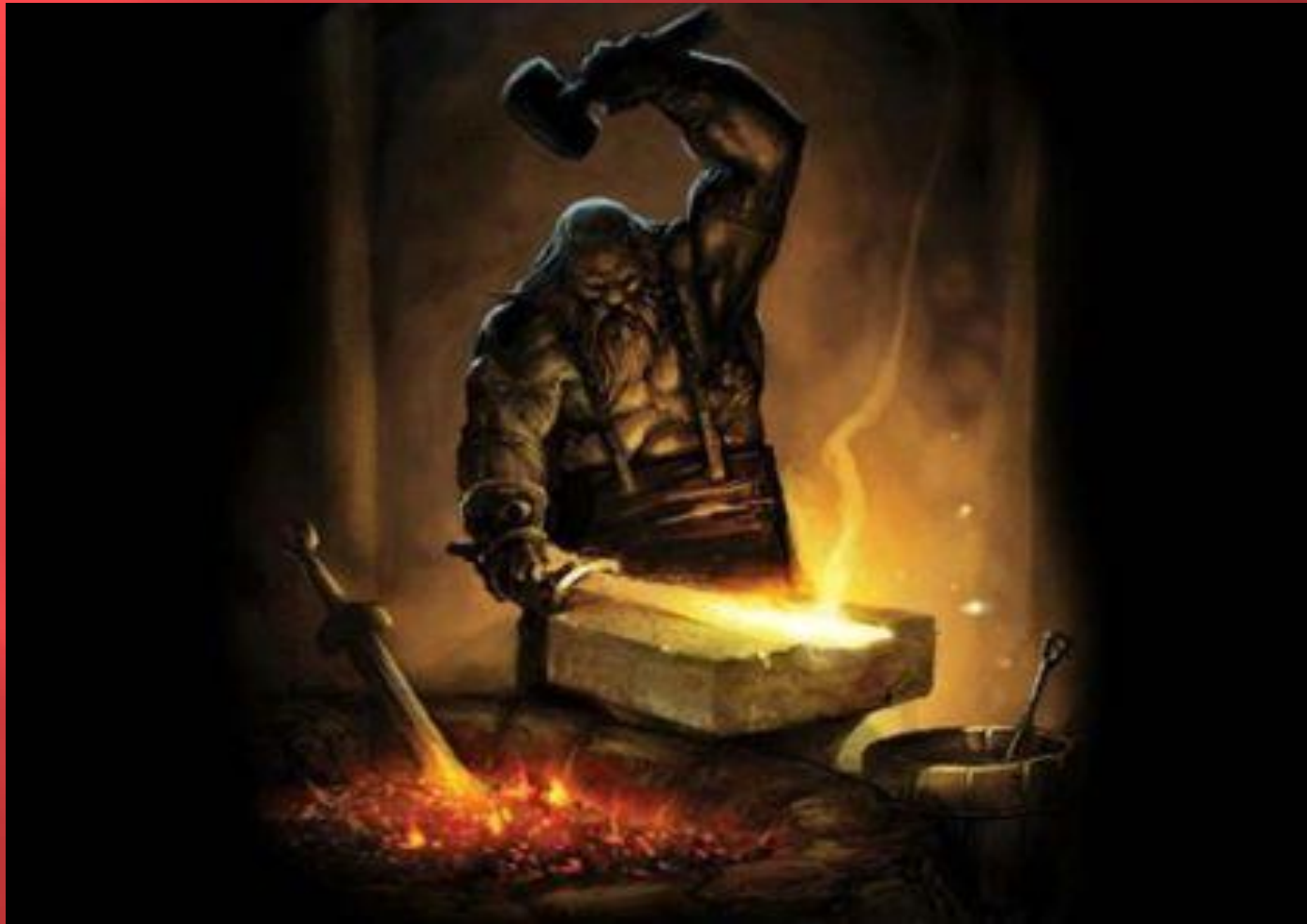




**ВУЛКАН - «БОГ ОГНЯ»**







**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



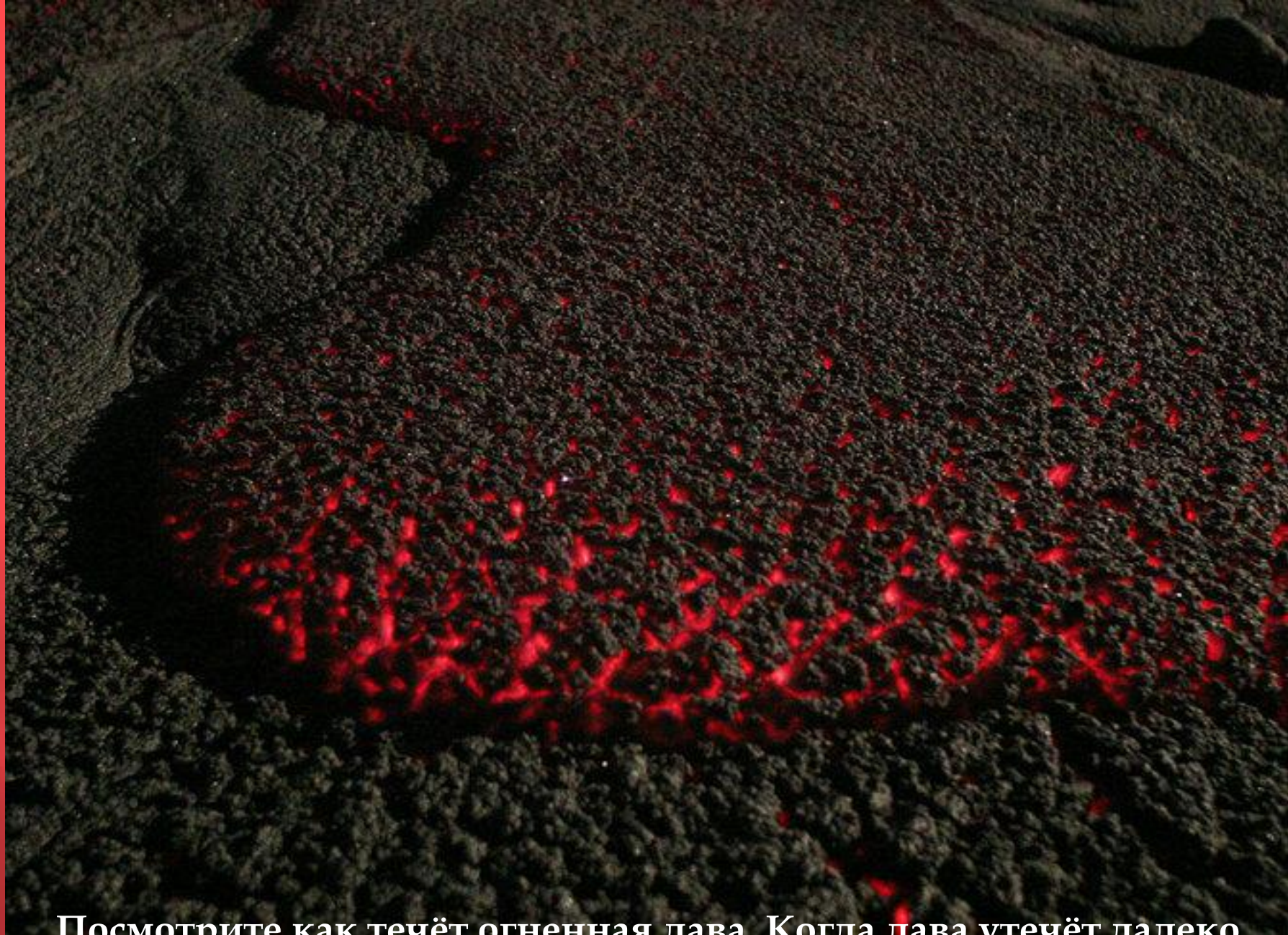


**Лава-это расплавленные, очень горячие камни.  
Она течёт вниз по склону и вытекает очень далеко от вулкана.**



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»

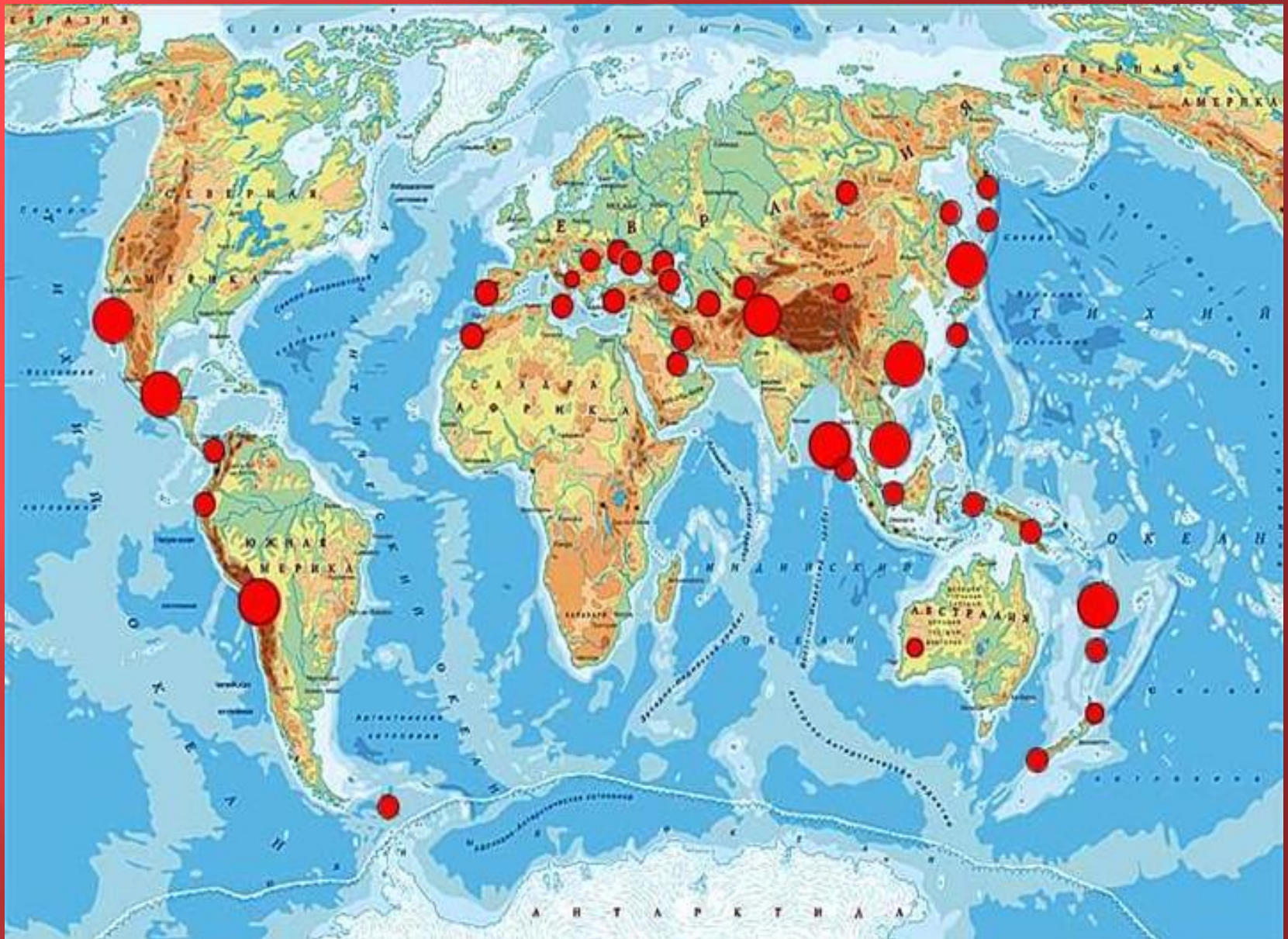












На карте красными кружками обозначены крупные вулканы,  
их много и они опасны



**Несмотря на опасность вулканы очень красивые горы**





**Туристы приезжают полюбоваться красотой и удивительным миром вулканов.**

