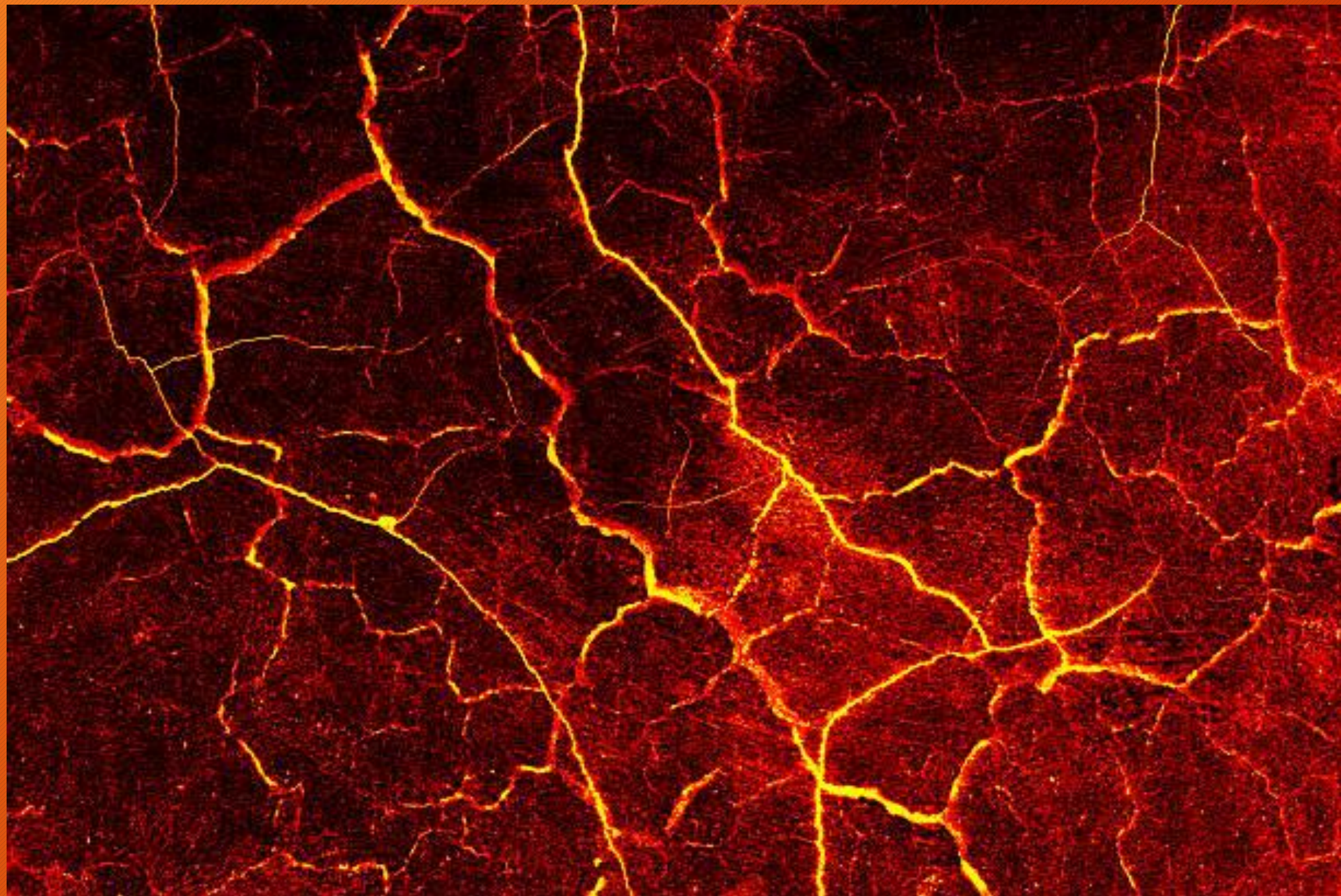


# Извержение вулканов

Презентация подготовлена  
Учеником 7Б класса  
Павленковым Ильей

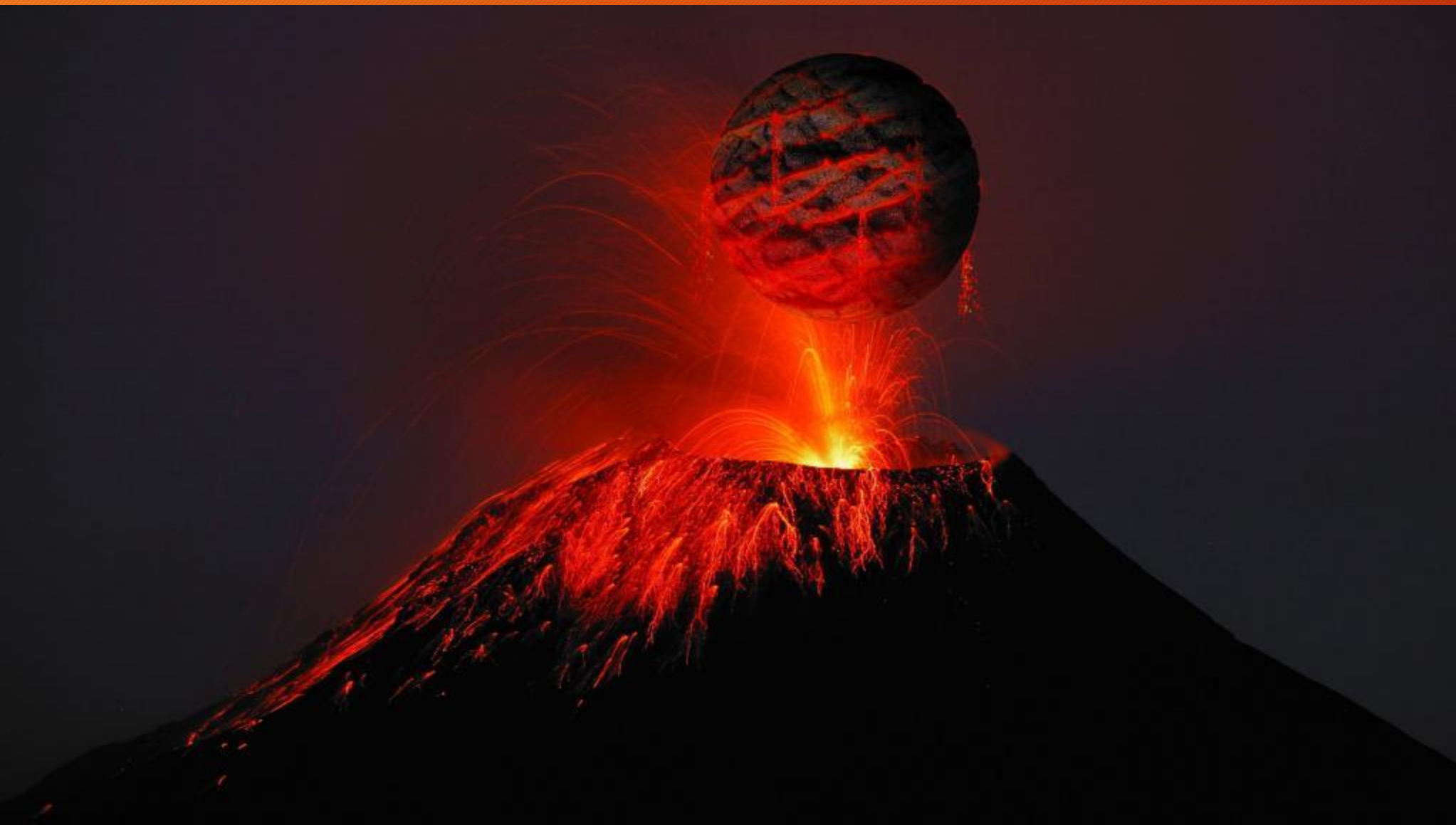
Извержение вулканов – это опасный природный катаклизм, при котором из-под земли вырываются потоки разгоряченной магмы.

Источниками образования вулканов являются трещины в земной коре, которые создают пути для выхода магмы. Давление внутри земли заставляет магму искать выхода на поверхность. Магма, которая вышла на поверхность земли называется лавой.



Области наибольшего скопления вулканов обычно совпадают с сейсмически активными областями. Иногда лава может застыть в жерле вулкана и тем самым создать пробку. Такая пробка может веками препятствовать извержению, но спустя какое-то время подземное давление выпихнет её вместе с камнями – вулканическими бомбами. Вместе с лавой в воздух взлетает пепельная туча и вулканическая пыль. Она распространяется ветром на несколько тысяч километров. Вулканы, извержение которых было зафиксировано, называю действующими. Если же об извержении вулкана нет никаких данных, его называю потухшим.





Как правило, извержение вулкана сопровождается землетрясением. Потoki лавы разрушают всё на своем пути, вызывая пожары. На сегодняшний день на Земле насчитывается более 500 действующих вулканов.



Спасибо за внимание