

# ВУЛКАНЫ



## АКТИВНЫЙ ВУЛКАН

**Извержение вулканов относится к опасным природным явлениям и может привести к ЧС геофизического характера.**

## СПЯЩИЙ ВУЛКАН



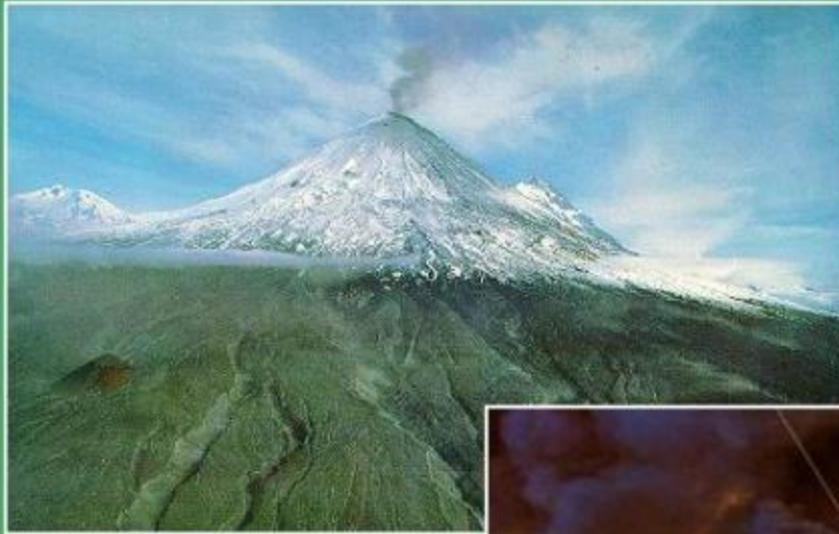
**Всего на суше от 450 до 600 активных вулканов и около 1000 спящих. Над кратером активного вулкана из недр Земли вырываются газы.**

# Вулканы на территории России.



**В России опасности вулканических извержений подвергаются Камчатка, Курилы, Сахалин. Потухшие вулканы есть на Кавказе.**

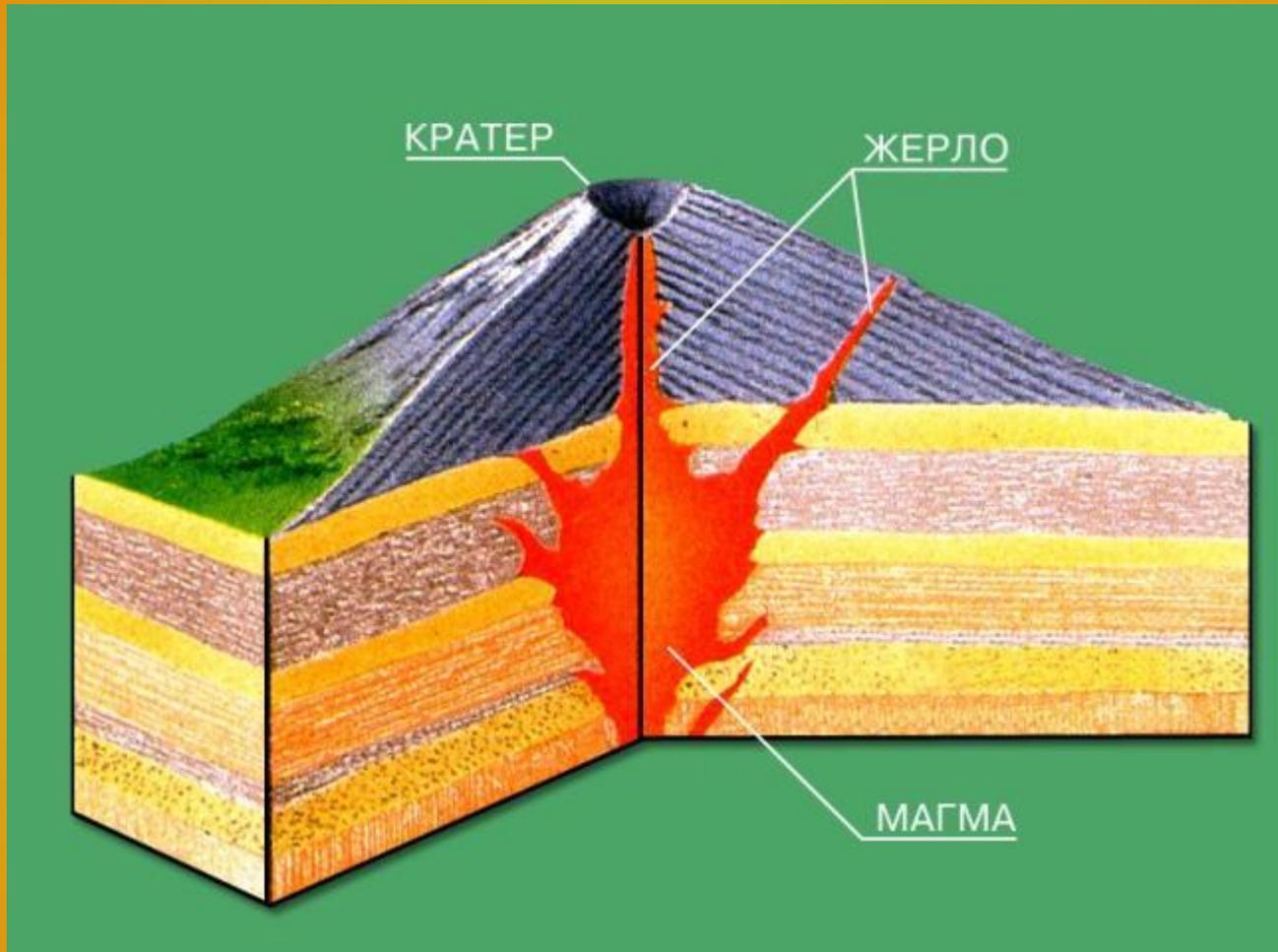
# Происхождение и виды вулканов



Фумарола и  
"палящая туча"  
над вулканами.



# Кратер, жерло, магма

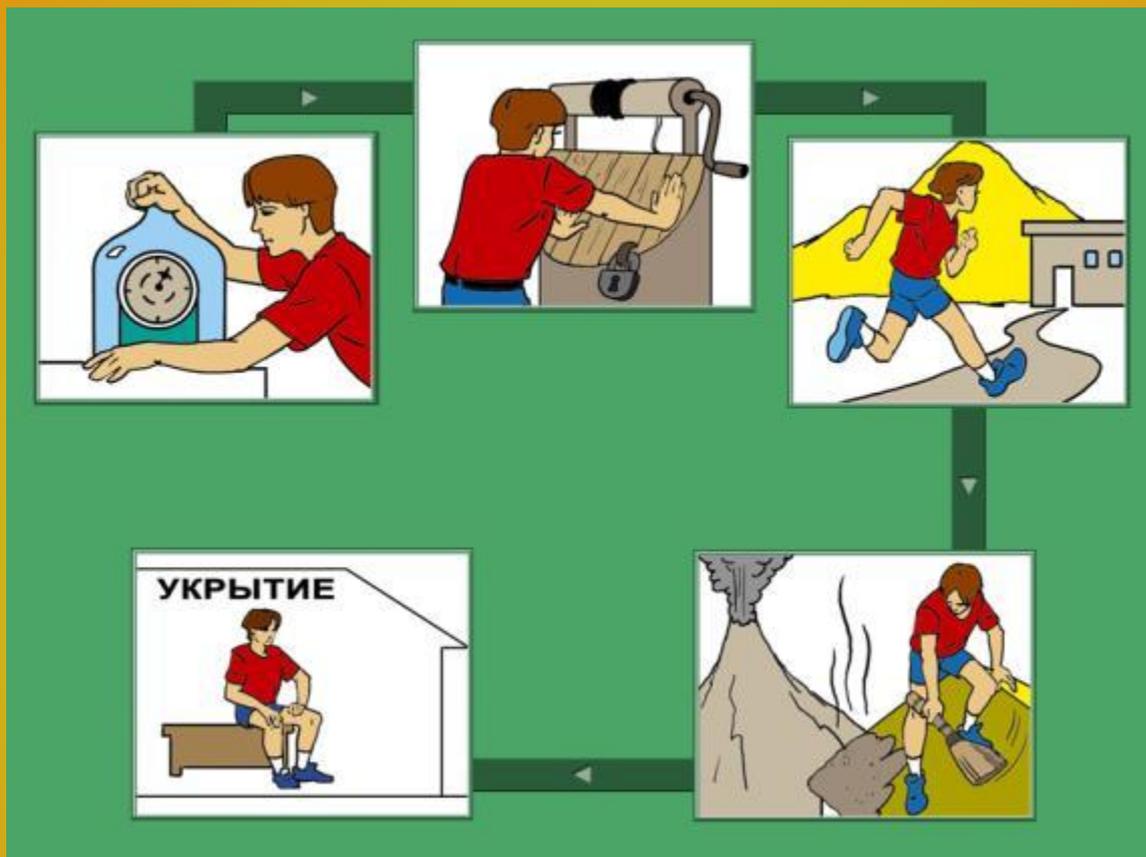


На вершине вулкана находится глубокая впадина - кратер. В кратер выходит жерло - канал, по которому из недр Земли поднимается жидкая магма.

# Последствия извержения вулканов

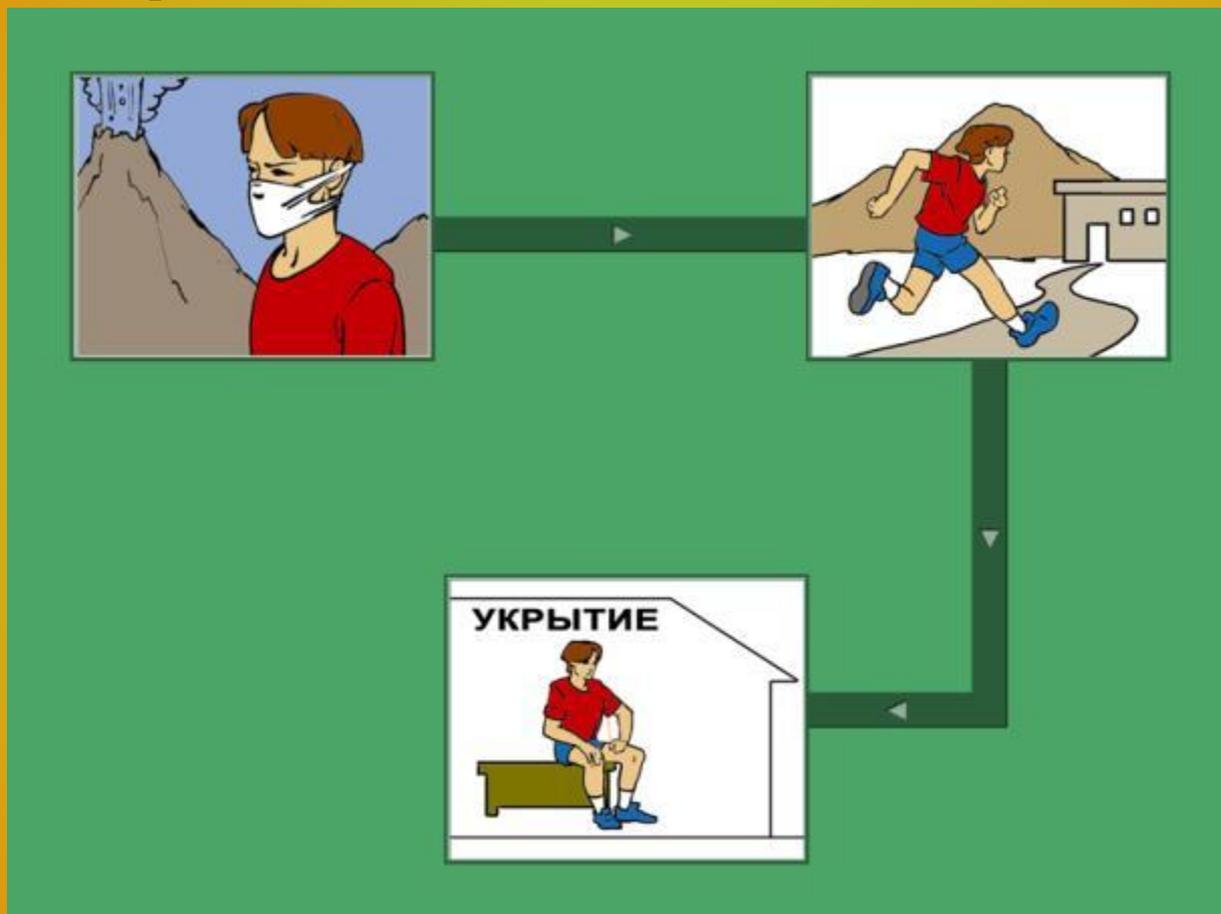
- В 79 г. н. э. внезапно пробудился вулкан Везувий, до того в историческое время не действовавший. Ужасная катастрофа стерла с лица Земли города Помпеи, Геркуланум и Стабии, почти все их жители погибли.

# Действия в случае извержения вулкана.



В случае извержения вулкана защитите чувствительные приборы, закройте резервуары с питьевой водой и следуйте в укрытие. Периодически необходимо выходить и сметать пепел с крыш и стряхивать его с деревьев.

# Действия в случае извержения вулкана в непосредственной близости от него



В случае извержения вулкана в непосредственной близости от него защитите органы дыхания и следуйте в укрытие.

# **Меры по уменьшению потерь при извержении вулканов**

- **В случае извержения вулкана в непосредственной близости от него защитите органы дыхания и следуйте в укрытие.**