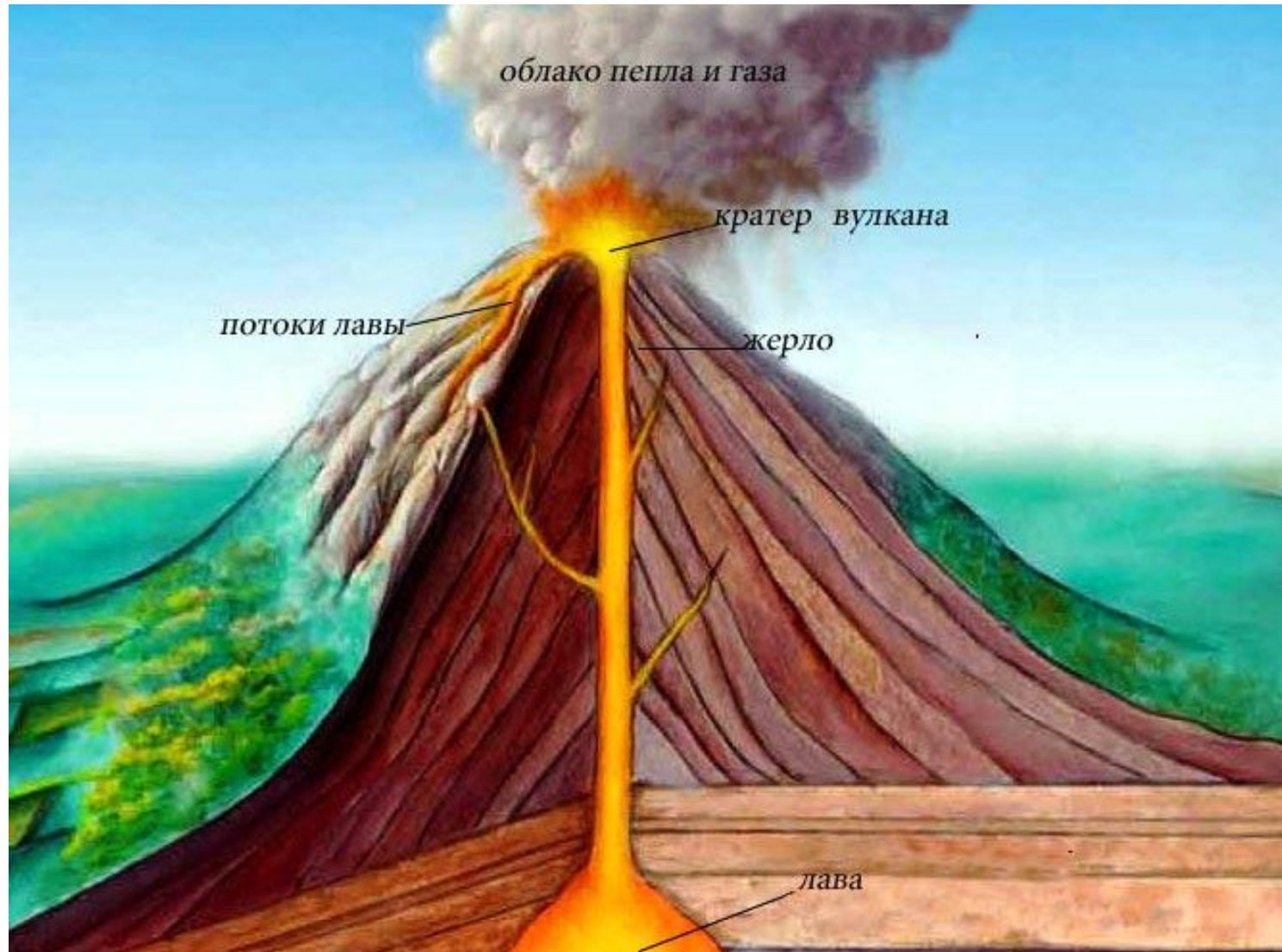


***Вулканизм. Вулканы.  
Горячие источники.  
Гейзеры.***

**Вулканизм** – перемещение магмы из недр Земли на поверхность  
**Вулкан** – гора конусовидной формы с кратером на вершине,  
возникшая над каналом или трещиной в земной коре  
Слово «**вулкан**» происходит от имени древнеримского  
богабога огнябога огня Вулкана



# Строение вулкана



# ***Действующие вулканы***



# Сейсмические пояса



**Границы литосферных плит (сейсмические пояса) – это активные участки литосферы, к которым приурочено большинство действующих вулканов и где часты землетрясения. Вулканизм и землетрясения наиболее часто происходят там, где сходятся литосферные плиты Земли: районы Тихоокеанского побережья, Средиземноморья, Атлантического океана. Самым крупным сейсмическим поясом Земли является Тихоокеанский, или, как его часто называют, Тихоокеанское «огненное кольцо».**

# ***Везувий***



# ***Картина К.Брюллова «Последний день Помпеи»***



# ***Помпеи***







# Этна

**Это один из самых  
активных на  
Земле вулканов.  
С 1500 г. до н. э.  
отмечено более  
150 извержений.**



# ***Килиманджаро***

[www.nightclick.net](http://www.nightclick.net)



# ***Кракатау***



- Извержение вулкана Кракатау Извержение вулкана Кракатау в Индонезии Извержение вулкана Кракатау в Индонезии в 1883 году Извержение вулкана Кракатау в Индонезии в 1883 году вызвало самый громкий рокот когда-либо услышанный в истории. Звук был слышен на расстоянии более 4800 км от вулкана. Атмосферные ударные волны обошли Землю семь раз и в течение 5 дней все ещё были заметны. Вулкан унёс жизни более 36000 человек, снёс с лица Земли 165 деревень и нанёс урон ещё 132, в основном в виде цунами Извержение вулкана Кракатау в Индонезии в 1883 году вызвало самый

# ***Ключевская сопка***



# ***Кардаг***



***Лакколит*** - окаменелая масса изверженных горных пород, застывшая в земной коре в виде куполообразного свода.

## **АЮДАГ**





# ***Долина гейзеров на Камчатке***



***Гейзер – источник, выбрасывающий под давлением пара фонтаны горячей воды***

