

Корсунов Сергей



3 «А» класс



Япония - страна восходящего солнца

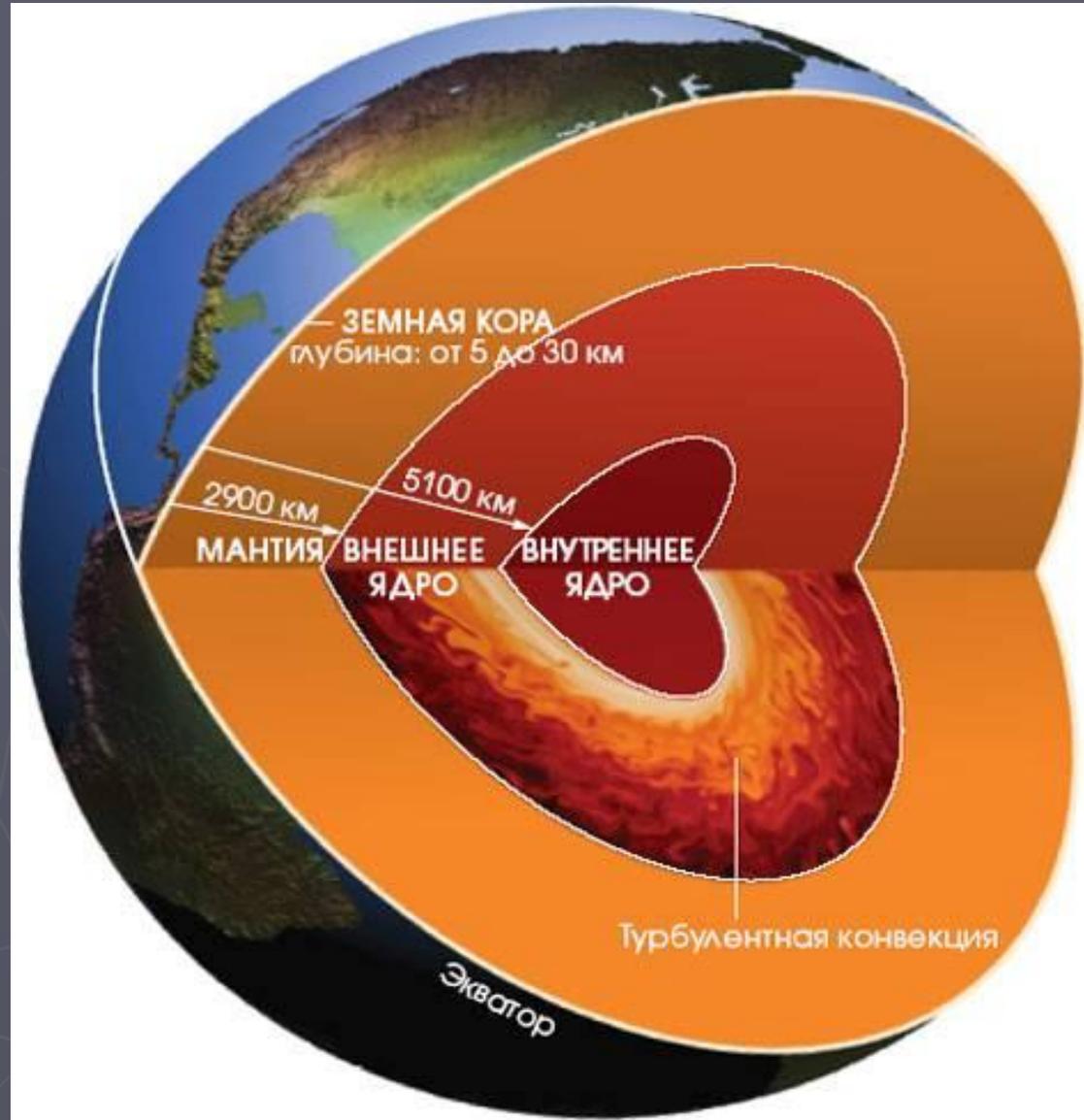


Овакудани – долина большого кипения

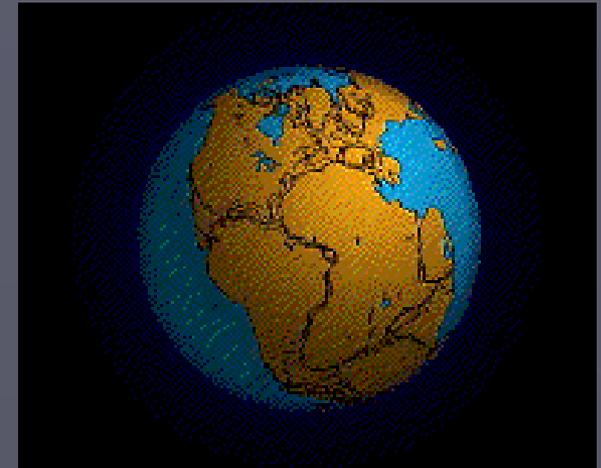
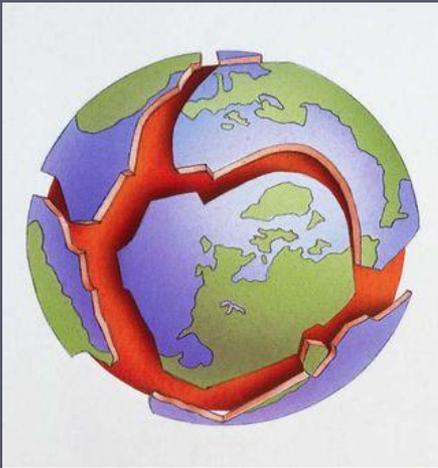


Внутреннее строение Земли

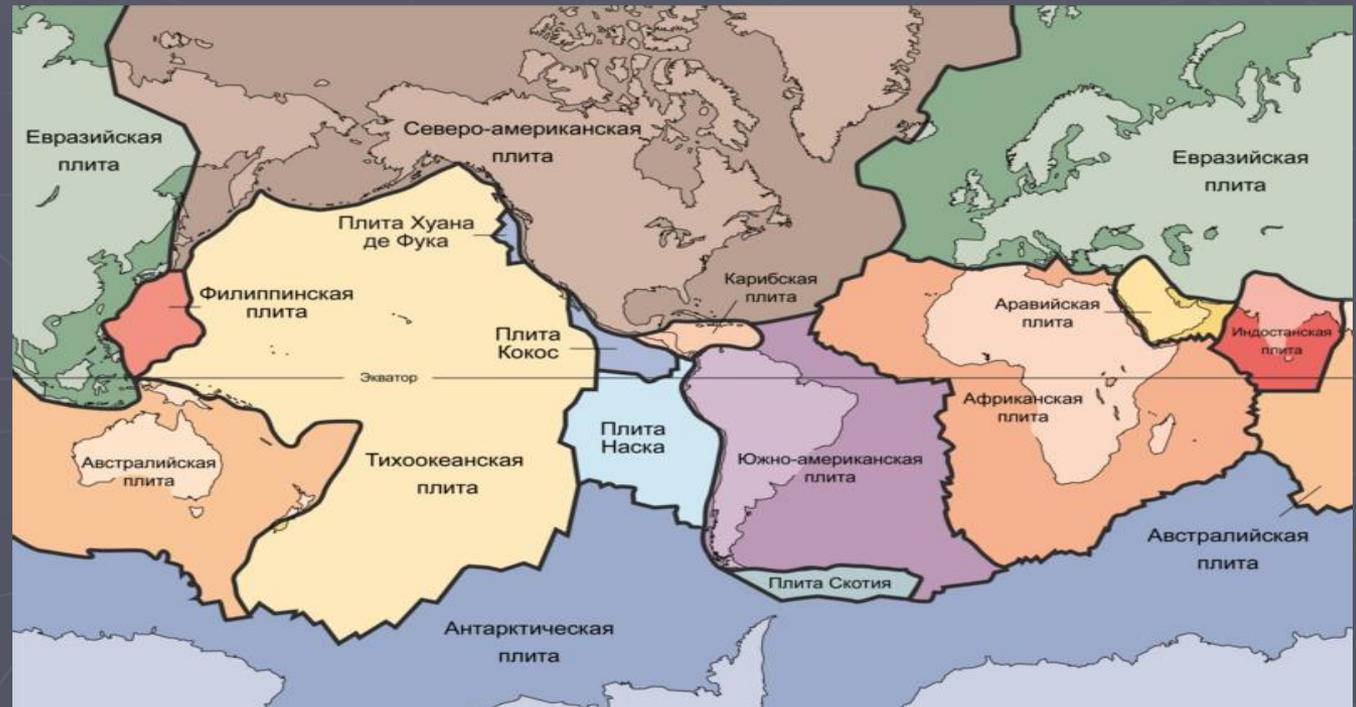
- ▶ В центре Земли находится внутреннее ядро – твердый шар состоящий из железа
- ▶ Внешнее ядро состоит из полужидкой смеси железа и никеля
- ▶ Мантия состоит из смеси металлов и других минералов – кварца, кремния, алюминия
- ▶ Поверхность планеты покрыта твердой земной корой



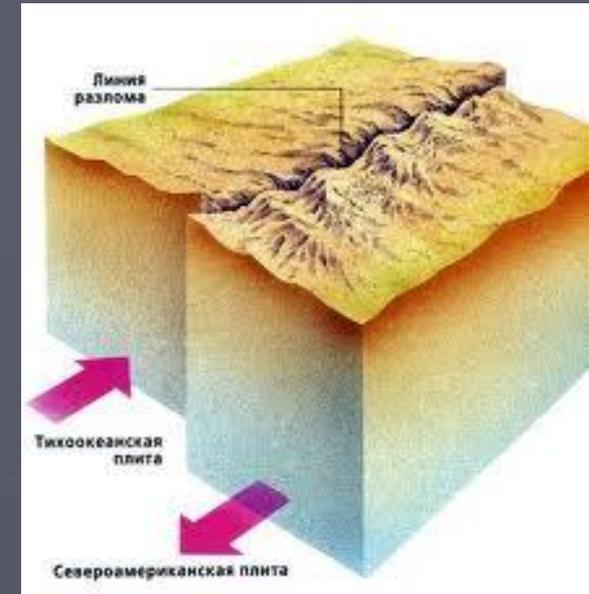
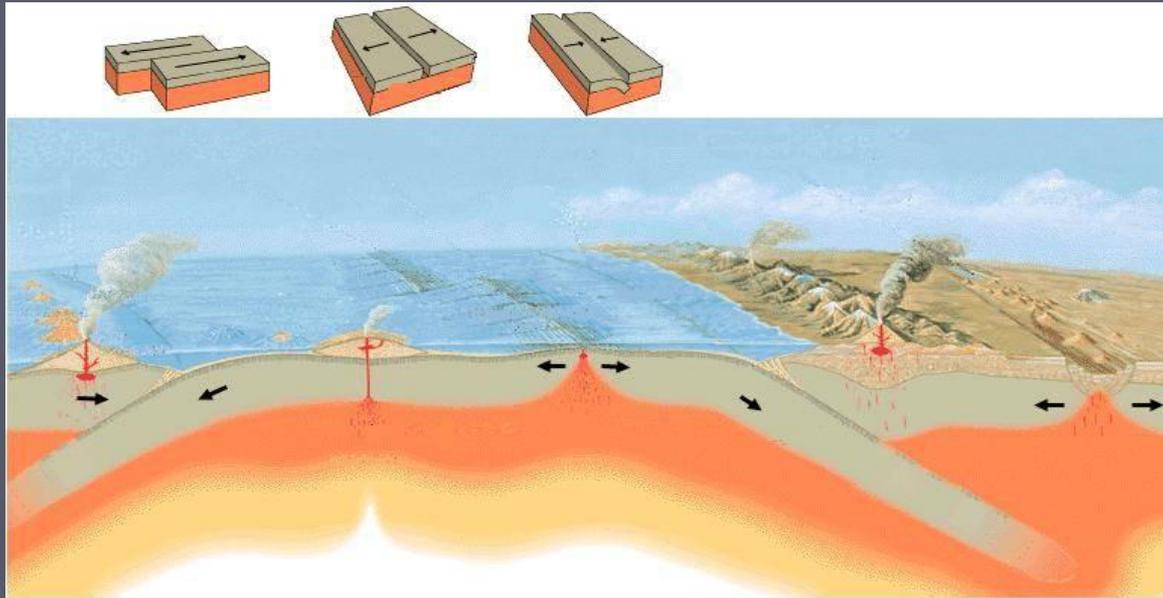
Тектонические плиты земной коры



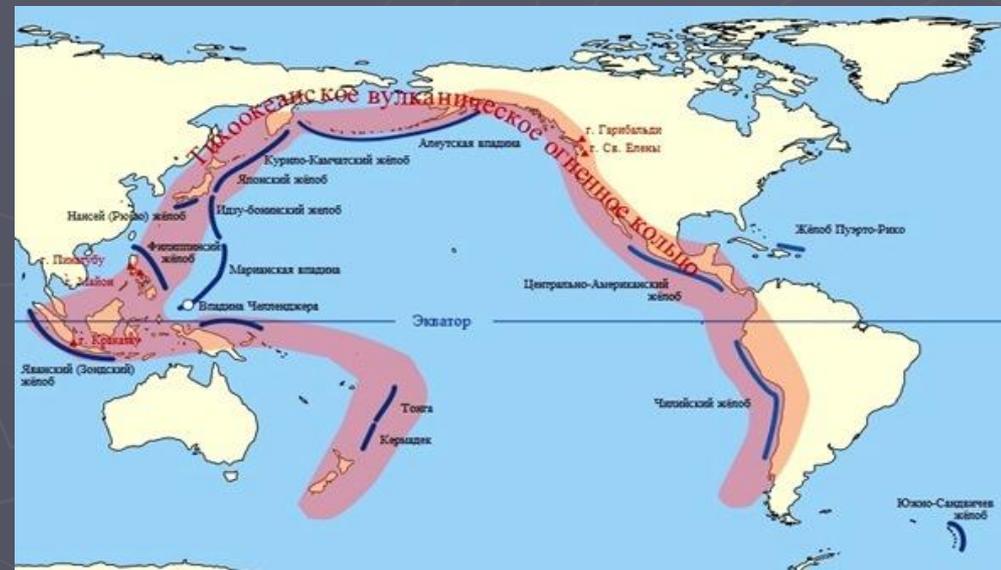
Тектоника плит – это процесс перемещения плит земной коры, который формирует облик Земли.



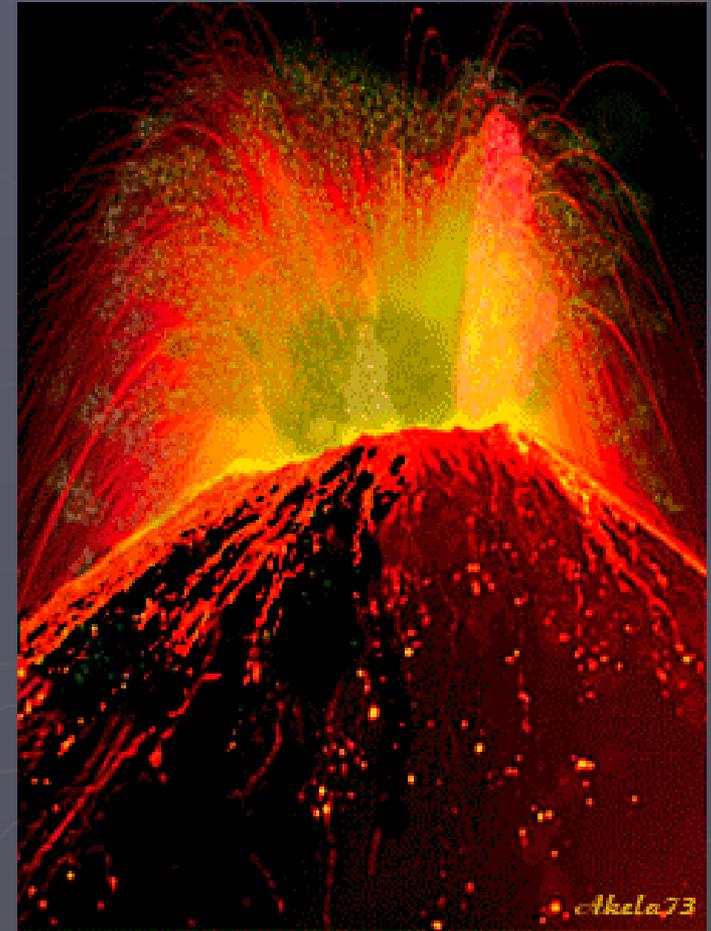
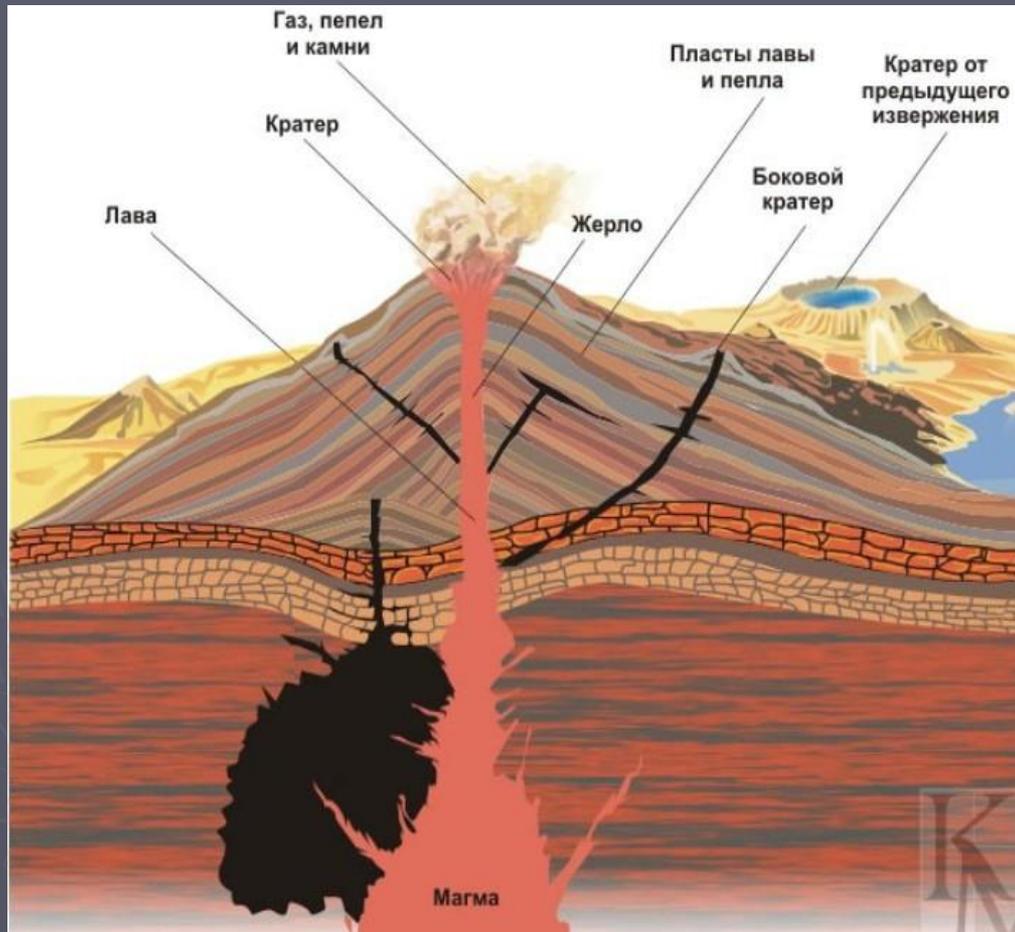
Зоны вулканической активности



Места, где тектонические плиты соприкасаются друг с другом, называются разломами, здесь и располагаются большинство вулканов. Подтверждением служит «огненное кольцо» вокруг Тихого океана.

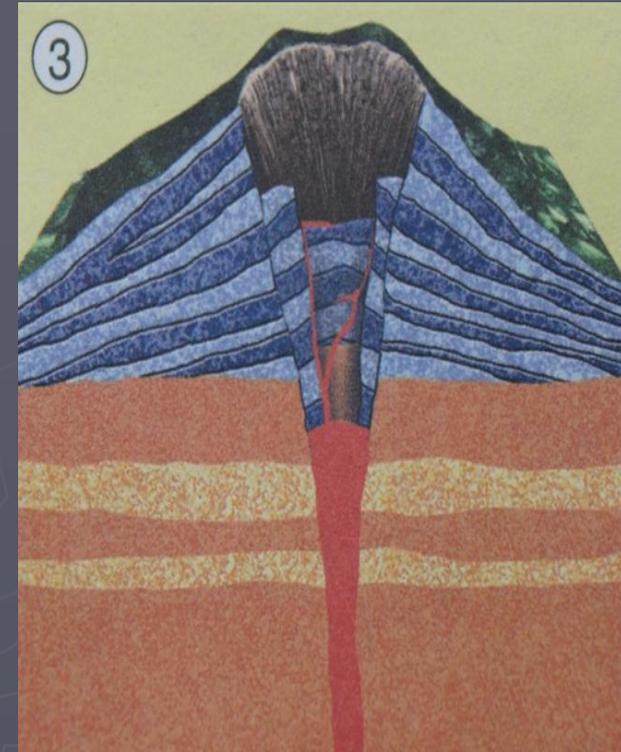
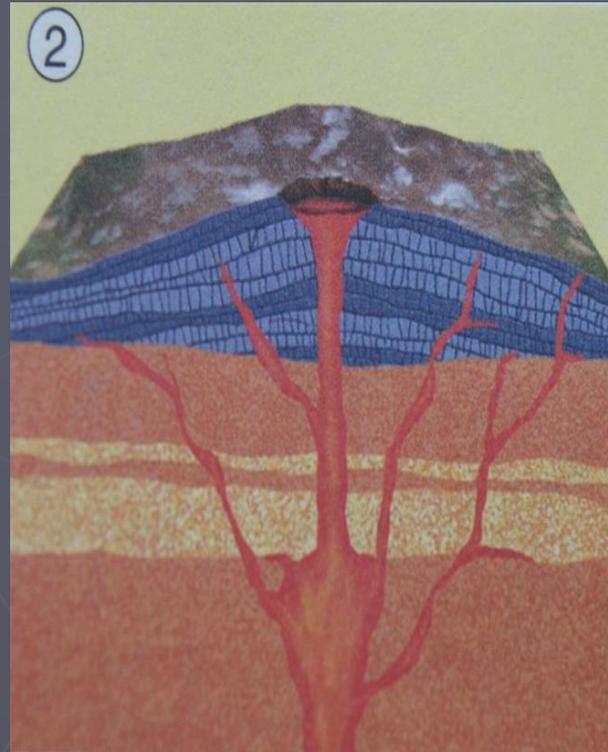
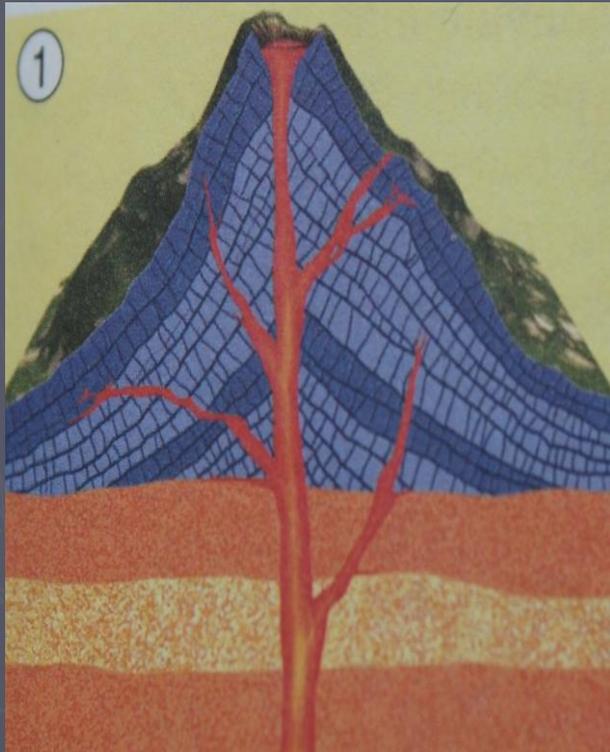


Выход магмы на поверхность Земли



Магма прорывает земную кору в самых слабых местах и вырывается на поверхность, это и есть извержение вулкана.

По характеру извержений и составу лавы вулканы делятся на типы:

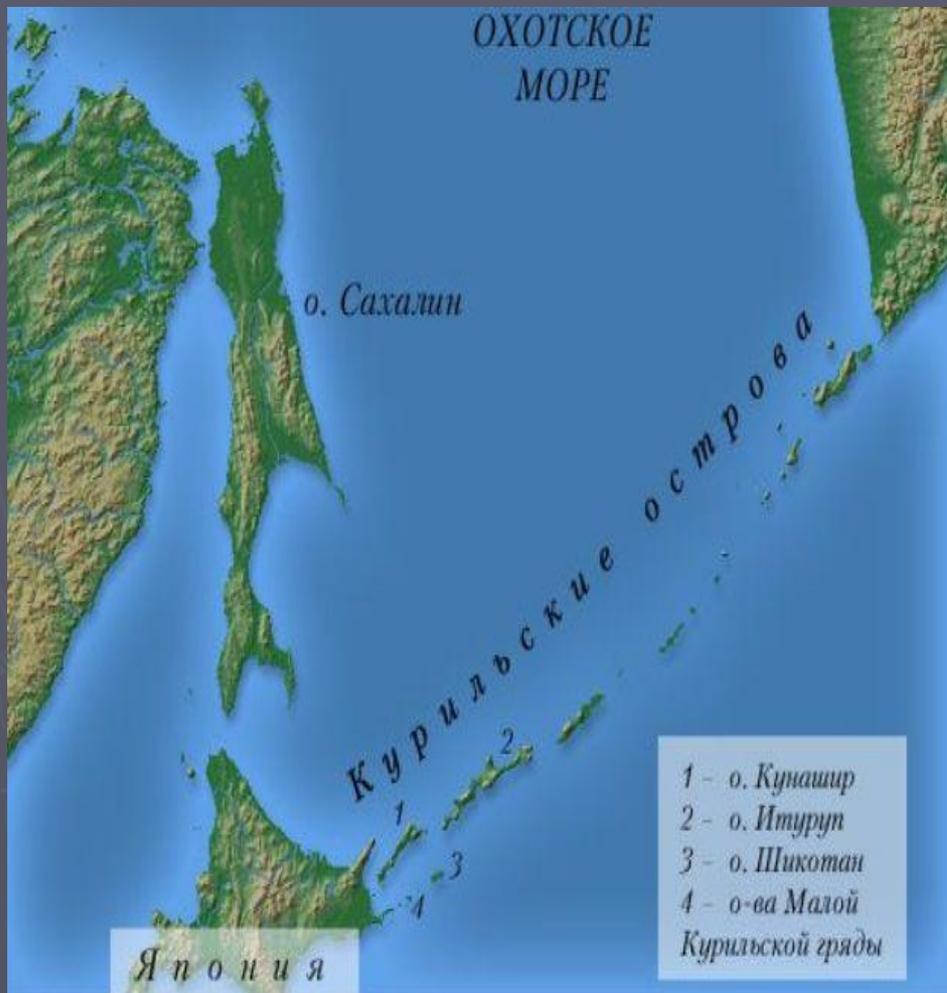


1. Стратовулкан – слоистый вулкан с крутыми склонами
2. Щитовой вулкан – образуется в результате «спокойного» извержения
3. Кальдера – результат взрывного извержения

Проснулся грозный вулкан



Самый большой остров России - Сахалин



Уникальное явление природы – самый крупный грязевой вулкан Сахалина

«Южно-Сахалинский» грязевой вулкан - плоский холм высотой 300 метров с воронкообразными кратерами



Моё исследование грязевого вулкана



По грязевому полю можно ходить, только не стоит по грифонам



Я нашел золотистые кристаллики железной руды



«Грязевики» являются сверхглубокими скважинами

Первый в Европе парк вулканизма находится на территории Оверни – регионального природного парка Франции



Извержение вулкана – это катастрофа, однако есть и польза от вулкана

