МБОУ АННИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3

Вулканы

(6 КЛАСС*)*

Учитель географии: Мындра Л.Н.

ВУЛКАНЫ

Задачи:

1. Сформировать у учащихся понятие «вулкан»
2. Познакомить с механизмом образования вулканов, их строением и типами
3. Выявить географию распространения вулканизма

Содержание

- Что такое вулкан?
- Строение вулкана.
- Извержение
- Виды вулканов.
- Формы вулканических извержений.
- Вулканическая деятельность.
- Вулканы России.
- Практическая работа
- Изучение вулканов.

Вулканы - огнедышащие горы, конической формы

Название происходит от имени древнеримского бога огня Вулкана.

Совокупность процессов и явлений, вызванных внедрением магмы в земную кору и излиянием ее на поверхность , называется вулканизмом.

Строение вулкана

Извержение вулкана

Лава – ***излившаяся на поверхность магма***

Вулканические газы

Вулканические глыбы и бомбы – ***выбросы каменных глыб в воздух***

Вулканическая пыль, пепел

Виды вулканов

Вулканы (по активности)

Действующие

Гекла

Уснувшие

Везувий

Потухшие

Эльбрус

Виды вулканов

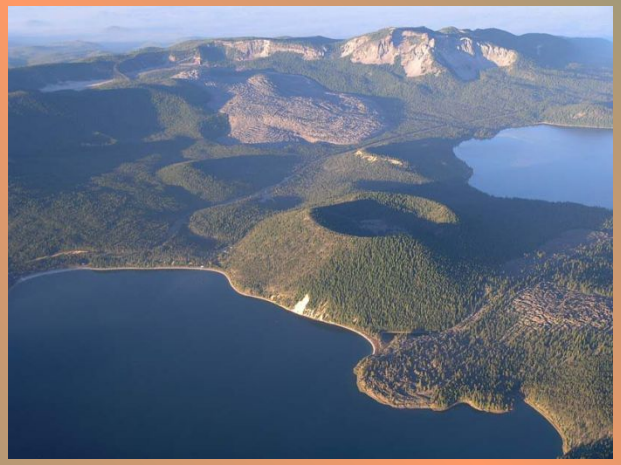
Вулканы (по форме)

Конические

Крутые склоны

Щитовые

Пологие склоны

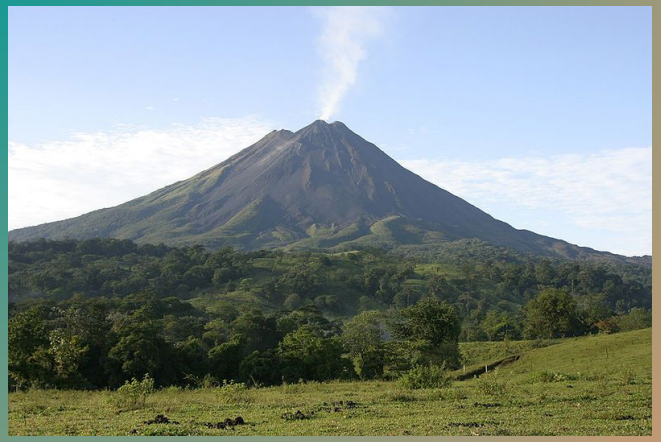


Виды вулканов

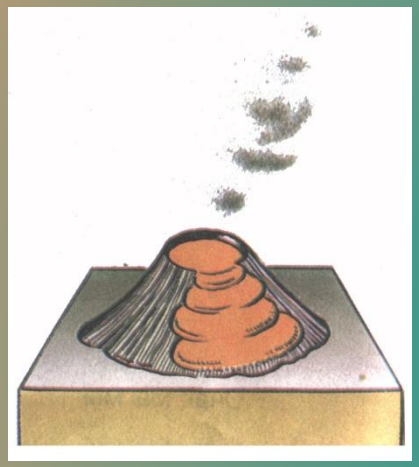
Вулканы (по местонахождению)

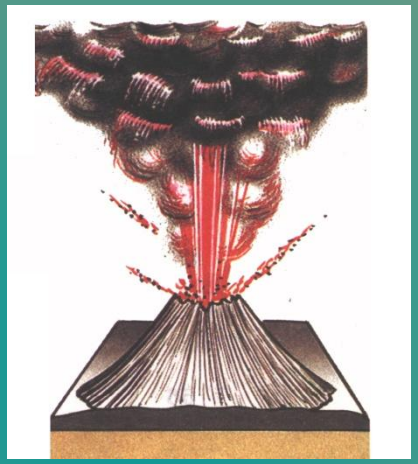
Подводные

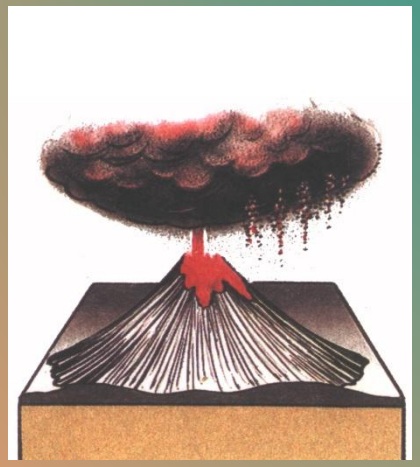
Наземные

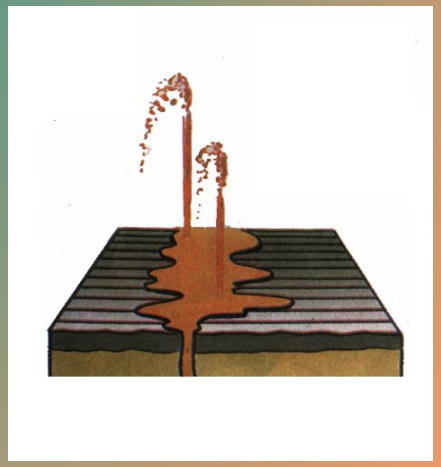


Формы вулканических извержений









Зоны активной вулканической деятельности

Вулкан	Год извержения	Число жертв
Везувий (Италия)	79	Около 2000
Тамбора (Индонезия)	1815	82000
Кракатау (Индонезия)	1883	36000
Мон-Пеле (Вест-Индия)	1902	30000
Невадо-дель-Руис (Колумбия)	1985	20000

Практическая работа

Описание ГП вулкана по плану.
План

1. Название вулкана.
2. На каком материке и в какой его части находится.
3. Абсолютная высота.
4. Координаты.

Главные вулканы России

Название	Высота, м	Местонахождение
Ключевская Сопка	4750	п-ов Камчатка
Толбачик	3682	п-ов Камчатка
Шивелуч	3283	п-ов Камчатка
Алаид	2339	Курильские о-ва
Тятя	1819	Курильские о-ва

Всего в России насчитывается 68 действующих вулканов, из них 40 на Камчатке и 28 на Курильских островах, и более 300 потухших.

Для чего изучают вулканы?

Вулканы-
«окна» в
глубины Земли

Дают сведения
о составе и
свойствах
горных пород

Помогают открыть
тайны образования
полезных
ископаемых