

ГЕОГРАФИЯ, 5 КЛАСС

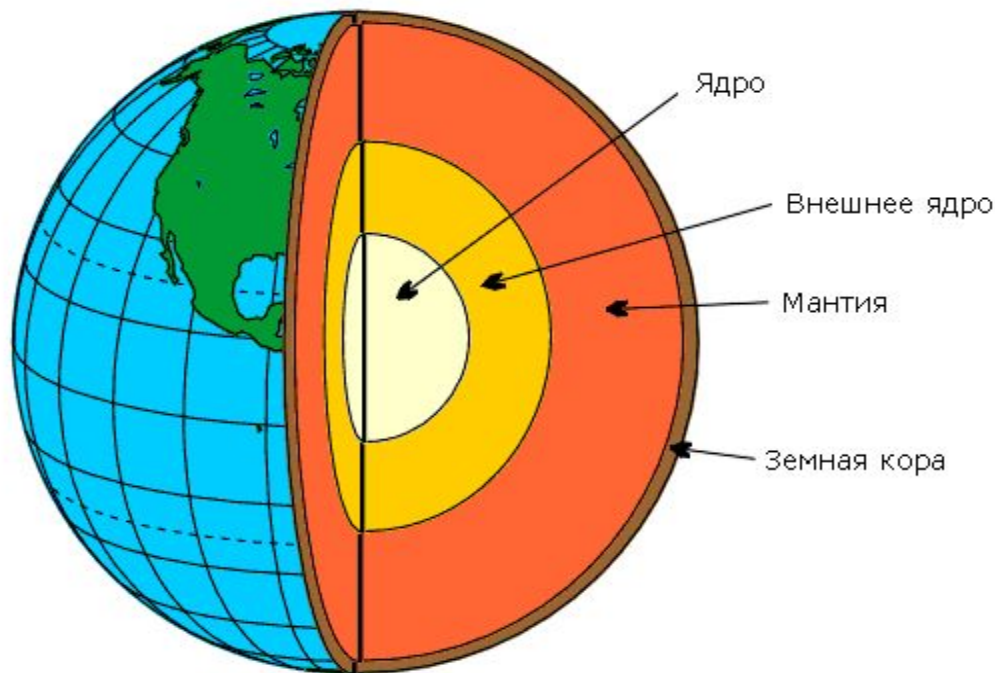


Урок подготовила
Ненахова Анна Сергеевна,
учитель географии

СОГЛАСНЫ ЛИ ВЫ С ДАННЫМИ УТВЕРЖДЕНИЯМИ? (+ ИЛИ -)

- 1) **Литосферные плиты сближаются либо раздвигаются со скоростью 1-6 см в год.**
- 2) **Во внутреннем строении Земли выделяют три основные оболочки Земли: земную кору, верхнюю мантию и внутреннее ядро.**
- 3) **Геология – наука, изучающая состав и строение земной коры, а также полезные ископаемые.**
- 4) **Земную кору и нижнюю часть литосферы называют литосферой**
- 5) **Литосфера не является цельной сферической оболочкой, а состоит из некоторого числа литосферных плит, находящихся в непрерывном движении.**

**СОВЕРШИТЕ МЫСЛЕННОЕ
ПУТЕШЕСТВИЕ К ЦЕНТРУ ЗЕМЛИ.
РАСКАЖИТЕ О ТОМ, КАК МЕНЯЕТСЯ
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И
ТЕМПЕРАТУРА НЕДР НАШЕЙ
ПЛАНЕТЫ?**



ОТГАДАЙТЕ ЗАГАДКИ

1. Носит бабка

Снежную шапку

Каменные бока,

Закутанные в облака

2. В огне горы родился –

От огня убежал

С огнем разлучился

И в небе пропал

3. Жевать – не жую

А все поедаю, сжигаю

1. Гора

2. Дым

3. Огонь

Знаете ли вы такой географический объект, который объединял бы все три слова-отгадки: гора, дым, огонь?

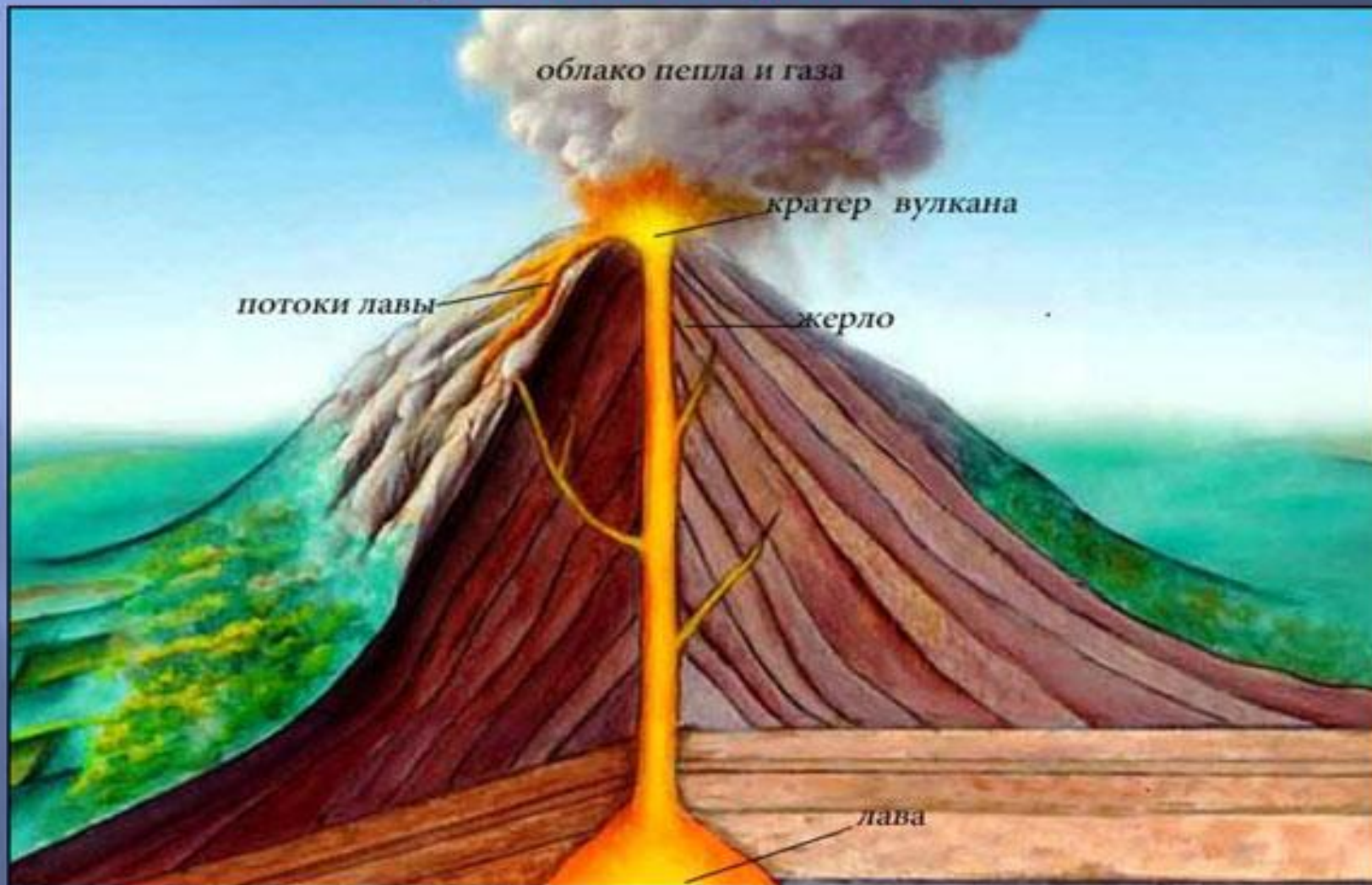
ВУЛКАНЫ ЗЕМЛИ





ИЗ КАКИХ ЧАСТЕЙ СОСТОИТ ВУЛКАН?

Строение вулкана



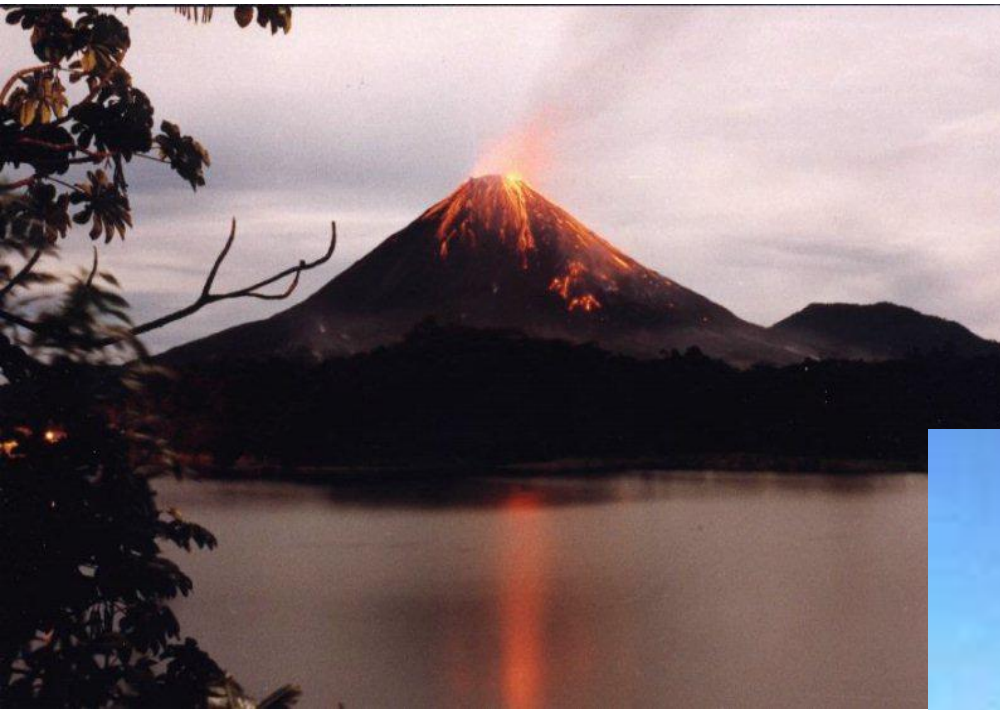
С ПОМОЩЬЮ ТЕКСТА УЧЕБНИКА СОЗДАЙ РАССКАЗ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И «ЖИЗНИ» ВУЛКАНА (С.35-36)

- 1. В земной коре образуются**
- 2. По трещинам с силой устремляется, достигая**
- 3. Извержение начинается с выбросов,, и вулканических бомб.**
- 4. Во время извержения вулкана на земную поверхность изливается - магма, из которой выделилась большая часть газов.**
- 5. В результате нескольких извержений высота вулкана, он приобретает специфическое строение**
- 6. В строении вулкана слоичередуются со слоями застывшей**
- 7. После многократных извержений многие вулканы имеют форму и строение.**

ПРОВЕРИМ:

1. В земной коре образуются **трещины**.
2. По трещинам **вверх** с силой устремляется **магма**, достигая **поверхности земли**.
3. Извержение начинается с выбросов **газов**, **вулканического пепла** и вулканических бомб.
4. Во время извержения вулкана на земную поверхность изливается **лава**- магма, из которой выделилась большая часть газов.
5. В результате нескольких извержений высота вулкана **увеличивается**, он приобретает специфическое строение
6. В строении вулкана слои **вулканического пепла** чередуются со слоями застывшей **лавы**
7. После многократных извержений многие вулканы имеют форму **конуса** и **многослойное** строение.

СРАВНИТЕ ВУЛКАНЫ



ФОРМЫ ВУЛКАНОВ

| Форма вулкана | Отличительная черта | Местоположение |
|-------------------|---|-----------------------------|
| Конусная | Лава густая, вязкая, быстро остывает вместе с пеплом, образует высокую гору | Эльбрус, Везувий, Этна |
| Щитовидная | Лава жидкая растекается по склону, медленно остывает - пологие склоны | Исландия, Гавайские острова |

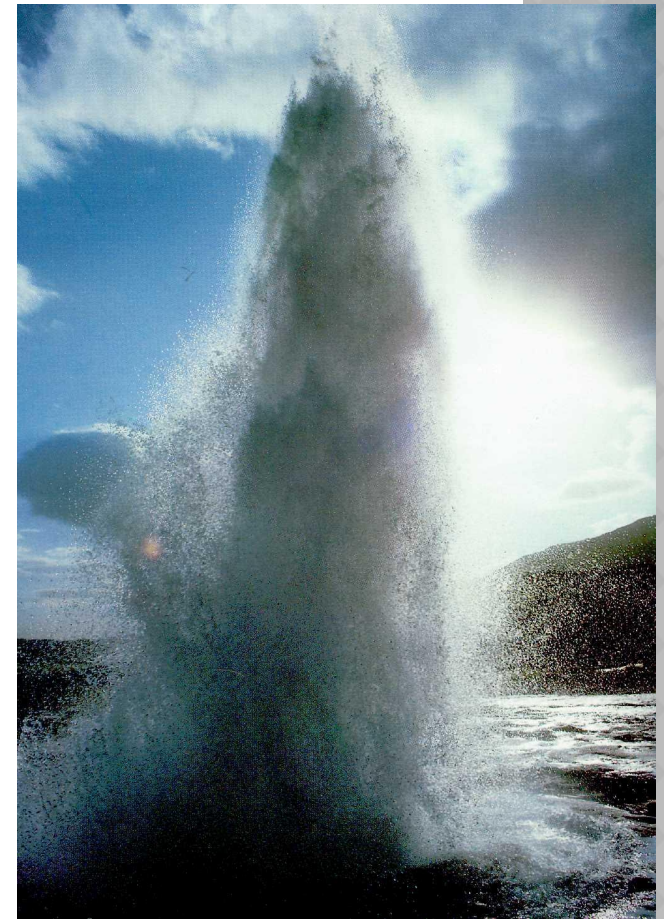
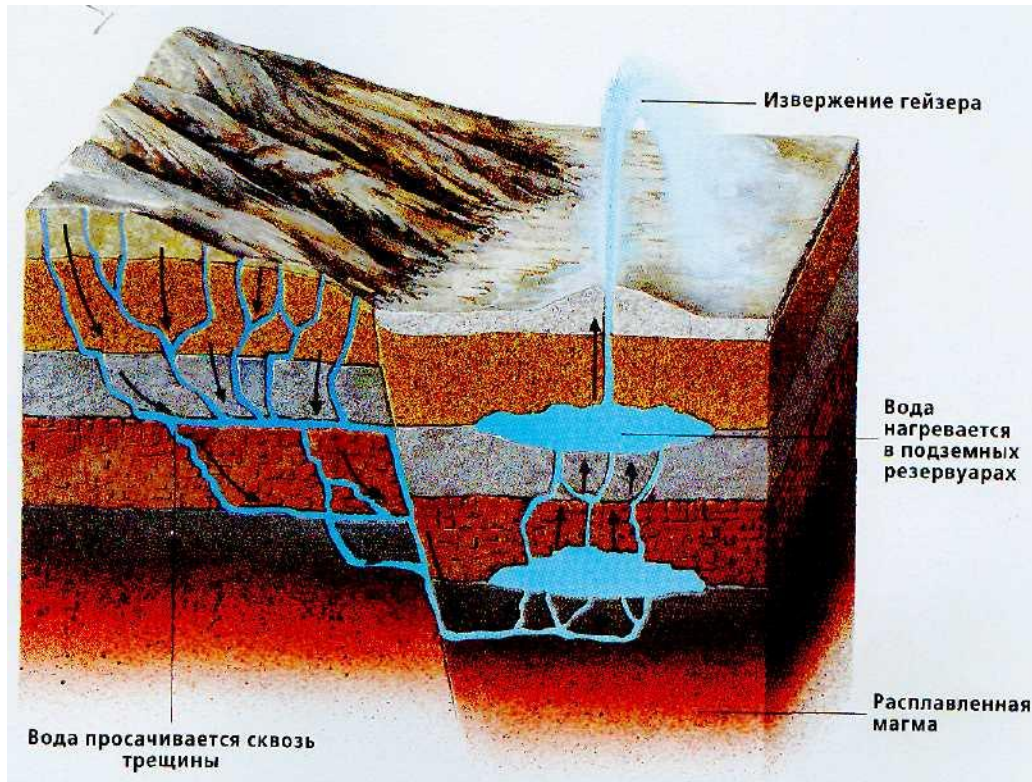
ВУЛКАНЫ РАЗЛИЧАЮТСЯ НЕ ТОЛЬКО ПО ФОРМЕ, НО И ПО СТЕПЕНИ АКТИВНОСТИ. (С.36 –НАЙДИТЕ В ТАБЛИЦЕ ОШИБКИ)

| Типы вулканов | Отличительная черта | Название вулкана |
|---------------|--|-----------------------------|
| Потухшие | Действующие в настоящее время | Ключевская Сопка Шивелуч |
| Действующие | Вулкан который давно не извергался, но сохранил свою форму | Везувий |
| Спящие | Сильно разрушен и не проявляет активности несколько тысяч лет | Килиманджаро |

ТИПЫ ВУЛКАНОВ

| Типы вулканов | Отличительная черта | Название вулкана |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Действующие | Действующие в настоящее время | Ключевская Сопка Шивелуч |
| Потухшие | Вулкан который давно не извергался, но сохранил свою форму | Везувий |
| Спящие | Сильно разрушен и не проявляет активности несколько тысяч лет | Килиманджаро |

ГЕЙЗЕР - «ХЛЫНУТЬ»



НАЙДИ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

- 1. Огненно-жидкий расплав вещества мантии, поднимающийся по трещинам в земной коре называют ...**
а) жерлом; б) лавой; в) магмой.
- 2. Возвышение, образованное продуктами извержения вещества мантии на земную поверхность, называют**
а) вулканом; б) гейзером; в) кратером.
- 3. На полуострове Камчатка расположен самый высокий из действующих вулканов в России –**
а) Ключевская Сопка; б) Котонахи; в) Шаста; г) Эребус.
- 4. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр**
а) газы; б) горячую воду; в) грязевые потоки.
- 5) Районы, где распространены вулканы и гейзеры, находятся:**
А) на равнине Б) в низине В) вблизи границ плит Г) на дне водоемов

ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

1. Огненно-жидкий расплав вещества мантии, поднимающийся по трещинам в земной коре называют ...

а) жерлом; б) лавой; в) магмой.

2. Возвышение, образованное продуктами извержения вещества мантии на земную поверхность, называют

а) вулканом; б) гейзером; в) кратером.

3. На полуострове Камчатка расположен самый высокий из действующих вулканов в России –

а) Ключевская Сопка; б) Котонахи; в) Шаста; г) Эребус.

4. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр

а) газы; б) горячую воду; в) грязевые потоки 5) Районы, где распространены вулканы и гейзеры, находятся:

А) на равнине Б) в низине В) вблизи границ плит Г) на дне водоемов

РЕФЛЕКСИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УРОКЕ

«ЛЕСТНИЦА УСПЕХА»

Умею.....

Понимаю.....

Знаю.....



**Д/З: П.7, СОСТАВИТЬ КРОССВОРД
НА ТЕМУ ВУЛКАНЫ И ГЕЙЗЕРЫ;**

**ПО ЖЕЛАНИЮ: СОСТАВИТЬ
ПРЕЗЕНТАЦИЮ О ГЕЙЗЕРЕ ИЛИ
ВУЛКАНЕ.**