

# ГЕОГРАФИЯ, 5 КЛАСС

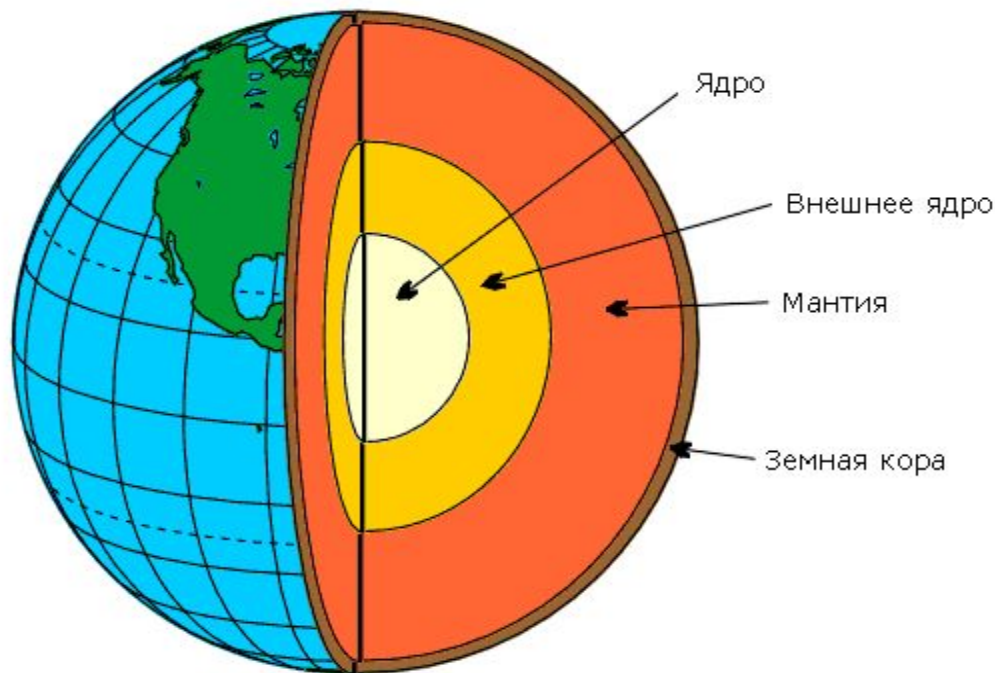


Урок подготовила  
Ненахова Анна Сергеевна,  
учитель географии

# 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?**

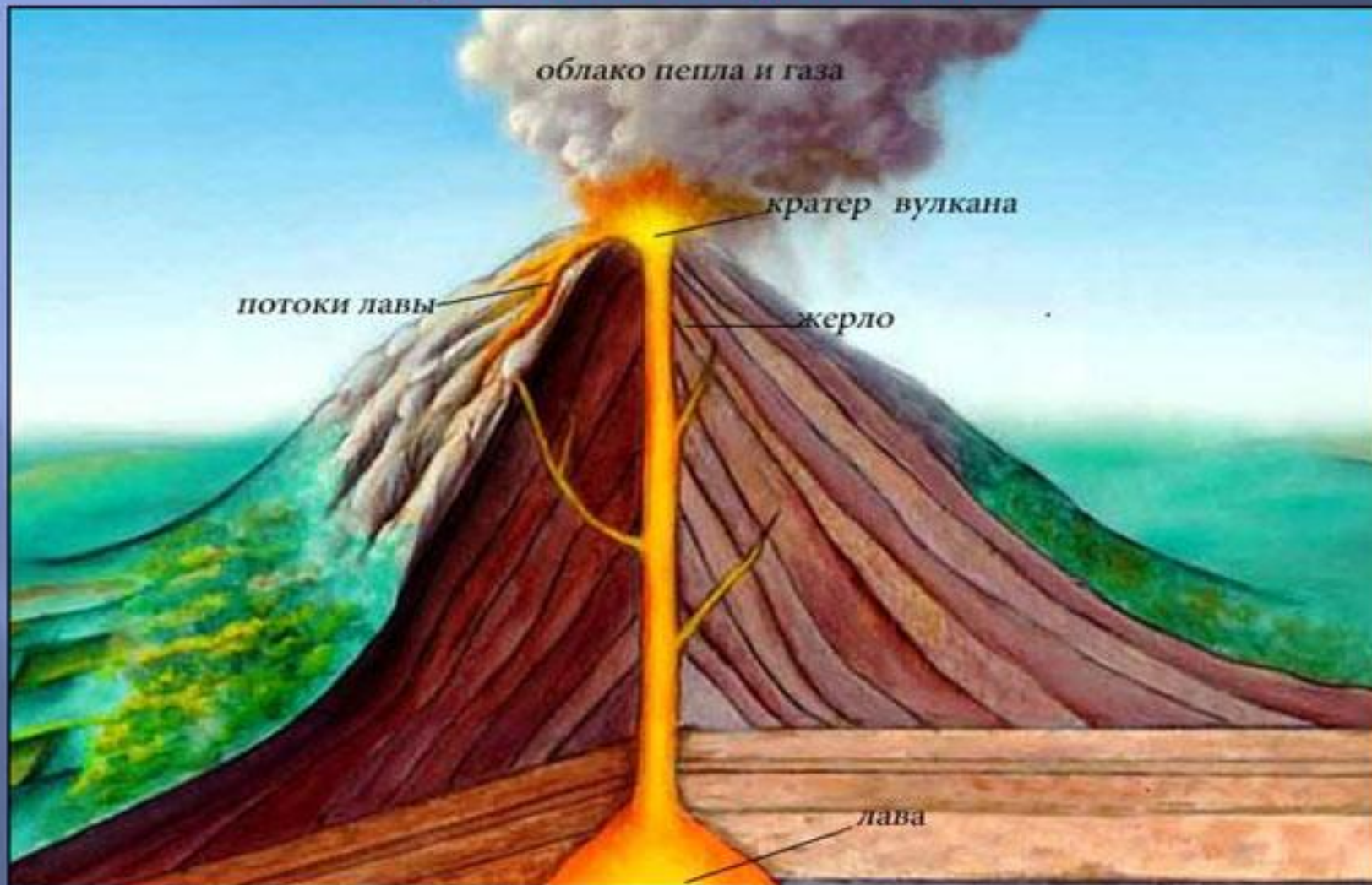
# ВУЛКАНЫ ЗЕМЛИ





# 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 слои .....чередуются 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

| <b>Форма<br/>вулкана</b> | <b>Отличительная<br/>черта</b>                                                                     | <b>Местоположен<br/>ие</b>                 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Конусная</b>          | <b>Лава густая, вязкая,<br/>быстро остывает<br/>вместе с пеплом,<br/>образует<br/>высокую гору</b> | <b>Эльбрус,<br/>Везувий,<br/>Этна</b>      |
| <b>Щитовидна<br/>я</b>   | <b>Лава жидкая<br/>растекается по<br/>склону,<br/>медленно<br/>остывает -<br/>пологие склоны</b>   | <b>Исландия,<br/>Гавайские<br/>острова</b> |

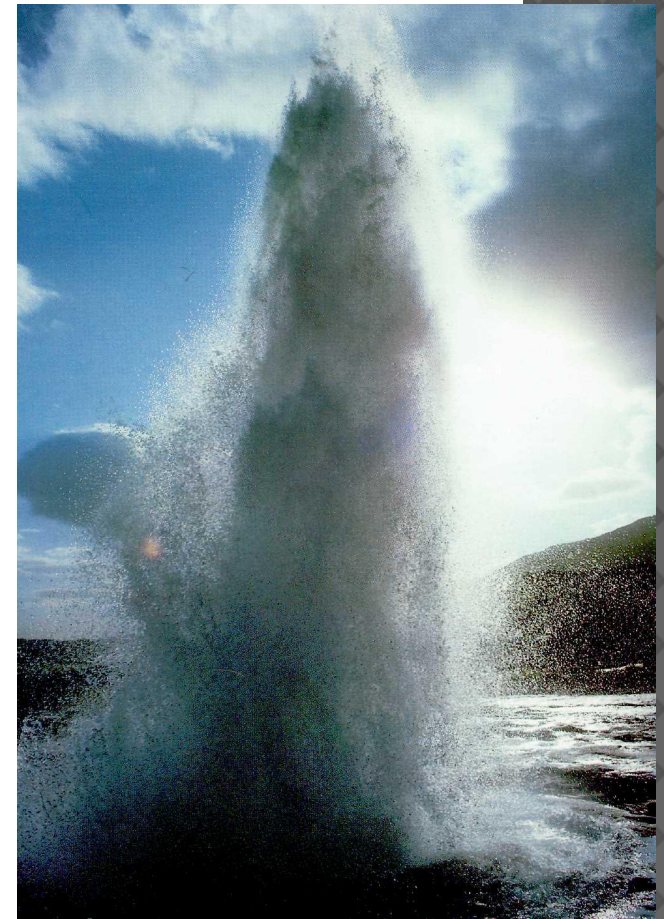
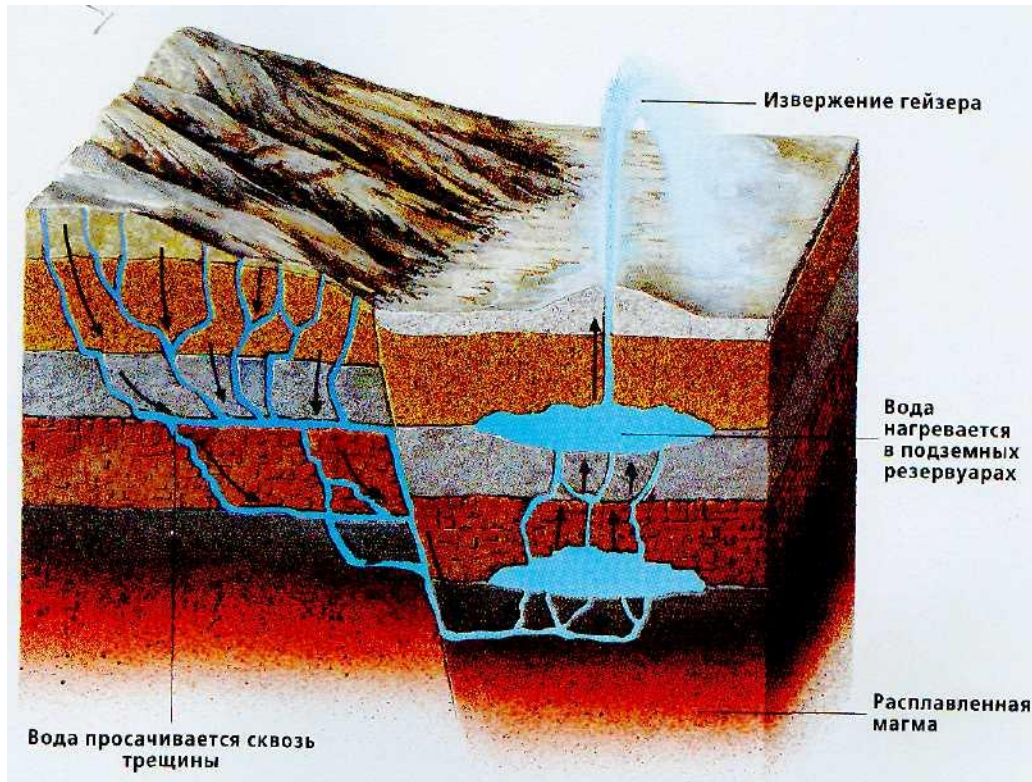
ВУЛКАНЫ РАЗЛИЧАЮТСЯ НЕ ТОЛЬКО ПО ФОРМЕ, НО И ПО СТЕПЕНИ АКТИВНОСТИ. (С.36 –НАЙДИТЕ В ТАБЛИЦЕ ОШИБКИ)

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

# ТИПЫ ВУЛКАНОВ

| Типы вулканов      | Отличительная черта                                           | Название вулкана            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Действующие</b> | Действующие в настоящее время                                 | Ключевская Сопка<br>Шивелуч |
| <b>Потухшие</b>    | Вулкан который давно не извергался, но сохранил свою форму    | Везувий                     |
| <b>Спящие</b>      | 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.**