**1.Смотрим видео-урок №15 по теме: Движения земной коры -ссылка на сайт** [**https://resh.edu.ru/**](https://resh.edu.ru/)

**2.Задания (выполнить письменно к 17 апреля)** и отправить на электронную почту **y.bibikova@yandex.ru**

Оценка будет выставлена на 10 апреля (в тот день, когда в программе запланирована работа)

**Письменно ответить на вопросы:**

1. Почему возникают землетрясения?

2. Что служит причиной извержения вулкана?

3. На побережьях и островах какого океана расположено самое большое число вулканов?

4.Назовите самый высокий вулкан Евразии?

5. Соотнесите части вулкана, отмеченные на рисунке, с их названиями

**Рисунок смотрим в заданиях в электронной почте класса**

a. Очаг магмы

b. Конус вулкана

c. Поток лавы

d. Боковой кратер

e. Жерло

f. Кратер

6. Дополнительный вопрос (отвечаем по желанию)

На каком материке нет действующих вулканов?

**Теоретический минимум (нужно знать !)**

**Землетрясение** – сильные колебания поверхности земли, возникшие в результате процессов, происходящих в литосфере.

**Вертикальные движения** – вызывают поднятия и опускания.

**Горизонтальные** – сжатия и растяжения в слоях земной коры.

**Вулкан**- обычно конусообразная гора, образованная застывшей лавой, с кратером наверху.

**Лава** – раскалённая жидкая или очень вязкая масса расплава горных пород.

**Гейзер** – фонтанирующий горячий источник.

**Тихоокеанское огненное (вулканическое) кольцо** – область по периметру Тихого океана, в которой находится большинство действующих вулканов и происходит множество землетрясений.

**Сейсмограф-** (от др.-греч. σεισμός — землетрясение и др.-греч. γράφω — записывать) или сейсмометр — специальный измерительный прибор, который используется в сейсмологии для обнаружения и регистрации всех типов сейсмических волн. Прибор для определения силы землетрясения.

**Сейсмические пояса Земли-** это зоны, где соприкасаются между собой литосферные плиты, из которых состоит наша планета.