

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

Тема: \_\_\_\_\_



1

1.1. Запишите определение термина *“сейсмические пояса Земли”*.

Сейсмические пояса Земли -  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

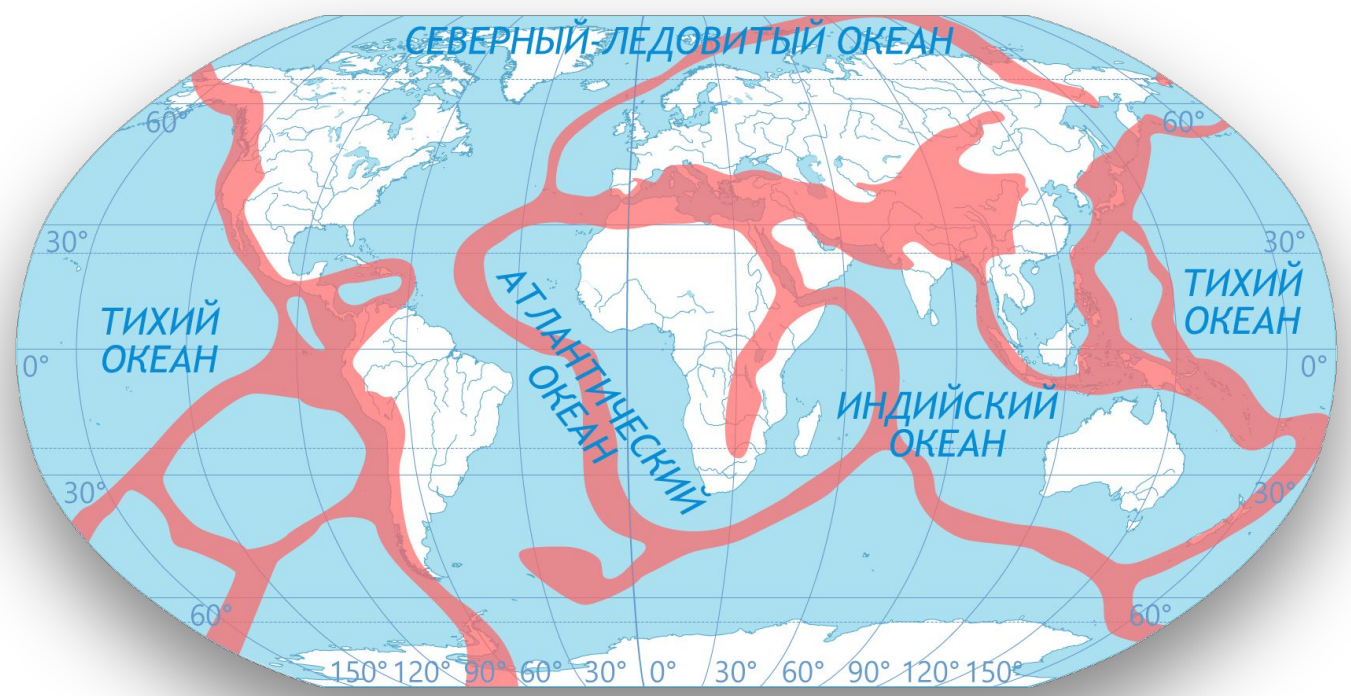


Протяженность этих поясов невероятно большая – пояса тянутся на тысячи километров. На планете существуют два больших сейсмических пояса:



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

1.2. Подпишите на контурной карте главные сейсмические пояса.



2

2.1. Пользуясь текстом презентации, заполните пропуски в тексте о Альпийско-гималайском поясе.

Широтный сейсмический пояс Земли проходит через \_\_\_\_\_ и все прилегающие к нему горные европейские массивы, расположенные на юге континента. Он тянется через горы \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_, достигает горных хребтов \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_, пролегает через всю \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ прямо к \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

В этом поясе, наиболее активными сейсмическими зонами считаются горы \_\_\_\_\_, расположенные на территории Румынии, а также весь Иран и Белуджистан. От Белуджистана зона землетрясений тянется до Бирмы.

2.2. Пользуясь текстом презентации, заполните пропуски в тексте о Альпийско-гималайском поясе.

Большая часть всех землетрясений (\_\_\_\_\_), которые происходят на нашей планете, приходится на **Тихоокеанский пояс** сейсмической активности. Этот пояс проходит по дну \_\_\_\_\_, по всем горным цепям, опоясывающим этот самый большой океан Земли, захватывает острова, расположенные в нем, включая \_\_\_\_\_.

Самая огромная часть этого пояса – Восточная. Она берет начало на \_\_\_\_\_, тянется через \_\_\_\_\_ и западные прибрежные зоны \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ напрямиком к Южно-Антильской петле.

3

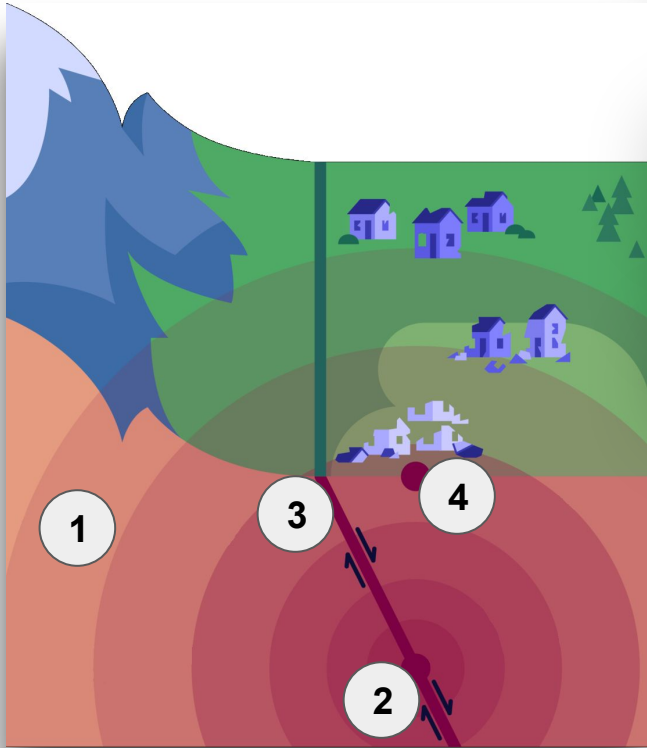
3.1. Запишите определение термина “землетрясение”.

Землетрясение - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



3.2. Заполните схему: “Землетрясение”.

### “Землетрясение”

4

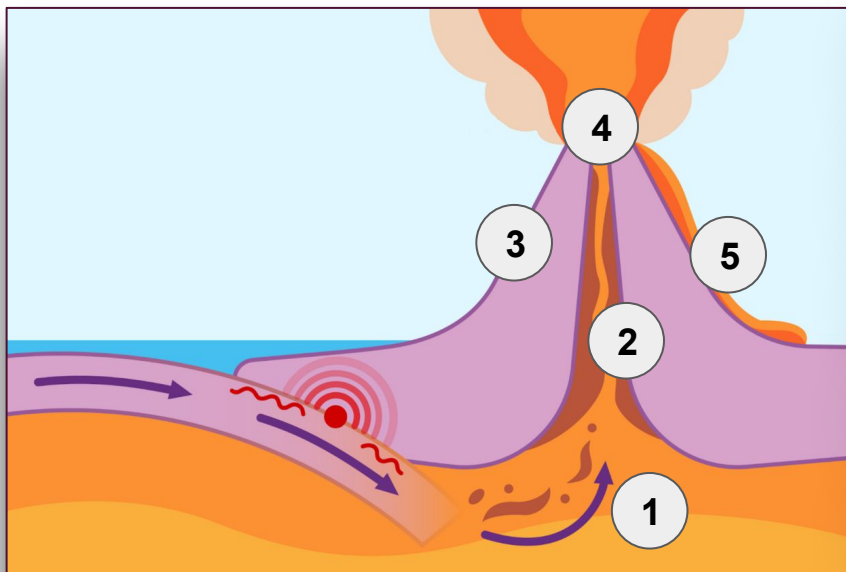
4.1. Запишите определение термина “вулканизм”.

Вулканизм - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



4.2. Заполните схему: “Вулкан”.

### “Вулкан”



5.1. Используя атлас, решите задания.

### Землетрясение в Непале.

15 января 1934 года в Непале произошло землетрясение магнитудой 8,2, приведшее к крупным разрушениям в стране и в соседней Индии (на территории современного штата Бихар). Эпицентр располагался в 10 км к югу от горы Эверест на глубине 33 км. Погибли в общей сложности от 18 до 20 тыс. человек. В результате землетрясения сильно пострадал город Катманду — в частности, обрушились две смотровые башни, Бхисмен и Дхарахара, построенные в 1824–1832 годах, поврежден дворец в Бхактапуре. Только в Непале полностью были разрушены 80,8 тыс. построек. Стоит отметить, что землетрясения на территории страны происходят регулярно, что свидетельствует о том, что процессы горообразования здесь еще не завершены.

Почему в Непале часто происходят землетрясения?

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5.2. На каком из перечисленных островов имеются действующие вулканы?

1. Мадагаскар
2. Шри-Ланка
3. Исландия
4. Сахалин

5.3. Для многих стран актуальными являются наблюдение за вулканической активностью и работа служб по оповещению населения о предстоящих извержениях вулканов. Для каких двух из перечисленных стран актуально постоянное наблюдение за вулканической активностью?

1. Финляндия
2. Исландия
3. Египет
4. Индонезия
5. Австралия

--	--