**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, elis-ch-37@yandex.ru

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | 5 |
| Предмет | География |
| Учитель | Адонина Л.А. |
| Дата проведения урока по расписанию | 15.04.20 |
| Адрес электронной почты для отправки | [family\_65@mail.ru](mailto:family_65@mail.ru) |
| Срок сдачи на проверку/срок изучения | Следующее по расписанию занятие или … |
| Время для консультаций | С 14.00.час до 17.00.час |
| Тема урока | Землетрясения и вулканы |

1. Прочитайте §21 стр 99 – 104. Если есть возможность, посмотрите Презентацию

Наша страна очень большая. Перед вами 2 дома один из них привычный для вас в городе Кострома. Другой не совсем обычный в городе Петропавловск-Камчатский. Как вы думаете для чего строители соорудили эти дополнительные опоры у стен?

К тому же: *Мебель размещают так, чтобы она не могла упасть на спальные места, загородить двери; шкафы, полки прочно прикручены к стенам, к полу, надежно закреплены люстры и светильники.*

Земная кора не целая, а состоит из отдельных кусков литосферных плит которые, как бы «плавают» (медленно движутся) по мантии, эти движения очень медленные, всего несколько см в год. Но иногда случается, что плиты натыкаются друг на друга, сталкиваются. При их столкновении возникают землетрясения.

Землетрясение - одно из самых древних катастрофических явлений на Земле. Представляет собой подземные толчки и колебания земной поверхности.

Каждый год на Земле происходит порядка миллиона землетрясений. Около 100 из них обладают значительной разрушительной силой. Катастрофические землетрясения происходят в среднем один раз в 10 лет.

Закономерность: размещение вулканов совпадает с зонами землетрясений

**Д. з.** § 21, соотнесите понятия 1 и 2 столбиков по теме «Вулканы»

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Кратер | А Каменные глыбы, выбрасываемые из жерла вулкана |
| 2 Жерло | Б Углубление в верхней части вулкана |
| 3 Очаг магмы | В Вулкан с густой лавой и крутыми склонами |
| 4 Лава | Г Самый высокий действующий вулкан России |
| 5 Конический вулкан | Д Вулкан, извержения которого прекратились |
| 6 Щитовой вулкан | Е Канал, по которому поднимается магма |
| 7 Вулканические бомбы | Ж Магма, излившаяся на поверхность |
| 8 Действующий вулкан | З Вулкан, извержения которого повторяются |
| 9 Потухший вулкан | И Вулкан с жидкой лавой и пологими склонами |

Вопросы по теме «Землетрясения».

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Какие районы Земли называют «сейсмически активными»? |  |
| 2. Почему сотрясается Земля? |  |
| 3. В каких районах Земли наиболее часты землетрясения? |  |
| 4. Что называется очагом и эпицентром землетрясения? |  |
| 5. Как измеряют силу подземного удара? |  |
| 6. Как землетрясение может изменить рельеф? |  |
| 7. Могут ли землетрясения произойти в Костроме, Кирове? |  |
| 8. Чем опасны вулканы? |  |