

Повторение

Дарья Моторина

Ученица 6-1 класса

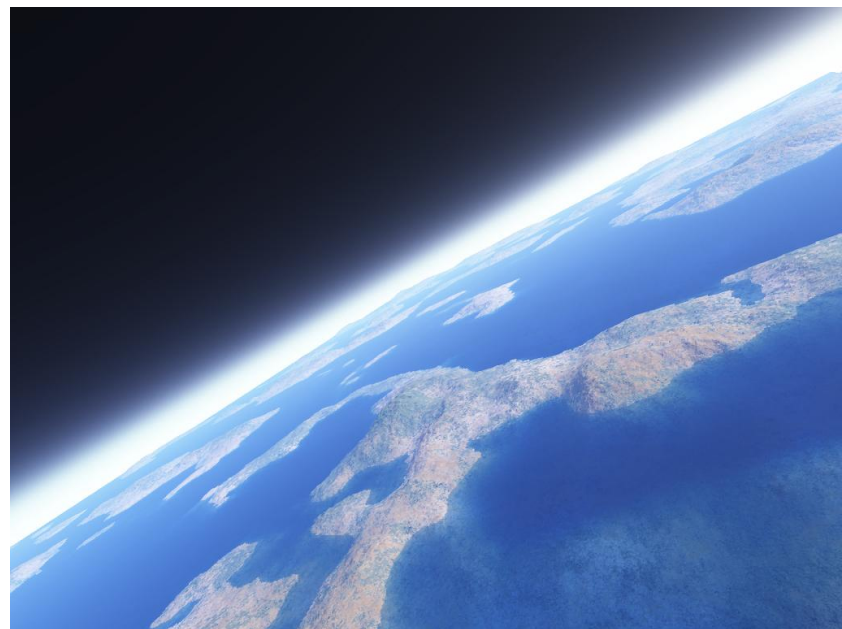


Мы повторим

Литосфера-это

Гидросфера-это

Горные породы, мировой океан и пр.



Горные породы

-это природные тела, сложенные минералами. Горные породы различаются свойствами: сыпучий песок, вязкая глина, твёрдый и прочный базальт.

Горные породы различны по происхождению. **Магматические породы** образуются при застывании магмы. **Осадочные породы** образуются на поверхности Земли в результате разрушения других пород, накопления обломков, химический осадков и остатков отмерших организмов. **Метаморфические породы** образуются в результате изменения осадочных и магматических пород.

-Что это за камень? (порода)

-Что такое круговорот горных пород?



Земная кора и Литосфера

- Земная кора, состоящую из разных пород имеет разную толщину. В **континентальной** земной **коре** принято выделять три слоя. Верхний-осадочный. Два нижних слоя условно называют гранитовым и базальтовым. **Океаническая кора** двухслойная. Верхний слой-осадочный. Нижний слой-базальтовый. Мощность континентальной коры под равнинами составляет 30-50 км, под горами – до 75 км. Но океаническая кора намного тоньше, её мощность от 5 до 10 км.
- **Литосфера**-каменная оболочка Земли. Учёные установили, что литосфера не монолитная, а состоит из **литосферных плит**.

Рельеф Земли

- **Рельеф**-совокупность всех неровностей поверхности Земли. **Материки**-обширные участки континентальной земной коры, окружённые со всех сторон водами океанов. **Равнины**-обширные выровненные участки земной поверхности с небольшой разницей высот. По высоте равнины делятся на *низменности, возвышенности, плоскогорья*. **Горы**-участки земной поверхности с сильно расчленённым рельефом. В центральных частях океанов располагаются **средне-океанические хребты**. **Ложе океанов** состоит из огромных подводных равнин. **Глубоководные желоба**-самые низкие участки нашей планеты. **Шельф**-мелководные равнины. Группы островов-**архипелаги**. **Острова**-небольшие участки суши, со всех сторон окружённые водой. **Атоллы**-коралловые острова кольцеобразной формы.

Внутренние силы Земли

- **Вулканизм**-это излияние магмы на поверхность.

Трубообразные каналы, по которым идёт магма-**жерла**. Горы конусообразной формы, извергающие лаву и магму-**вулканы**.

- **Землетрясение**-это быстрые колебания земной коры, вызванные сдвигами горных пород. **Очаг землетрясения**-место, где происходят сдвиги плит. **Эпицентр**-место, находящийся над очагом.

Что создаёт рельеф?

- **Выветривание**-процесс разрушения и преобразования горных пород. **Оползни**-сползание масс горных пород вниз по склону. Важнейший преобразователь рельефа-**вода**. **Карст**-растворение горных пород. **Барханы**-песчаные холмы. **Ледники** так же формируют рельеф. Формы рельефа, созданные человеком-**антропогенные**. **Эрозия**-движущаяся вода и ветер, выполняющие разрушительную работу.



Человек и мир камня

- **Полезные ископаемые**-горные породы и минералы, используемые человеком. **Руды**-металлы, которые выплавляют из полезных ископаемых.



Гидросфера

- -это водная оболочка Земли. Круговорот воды в природе (испарение, перенос влаги, выпадение осадков и сток).

Мировой океан

- -361 миллион кв. км. (71% всей поверхности Земли)

Море-часть океана, прилегающая к материку. **Окраинное море**

располагается на шельфе. **Внутреннее море** глубоко вдаётся в

сушу. **Залив**- часть моря или океана, глубоко впадающая в сушу.

Проливы-узкие водные пространства, разделяющие участки

суши. **Канал**-искусственно созданный людьми пролив.



Движение воды в океане

- **Цунами**-самые высокие и разрушительные волны. **Течение**-мощный водный поток. **Приливы и отливы**- ритмические поднятия и опускания уровня воды в океанах.

Реки

- **Река**-постоянный поток, который течёт в выработанном им углублении-**русле**. **Исток**-начало реки. **Устье**-место, где река впадает в море или в озеро. **Речная система**-главная река и её притоки. **Порог**-место где вода переходит препятствие из горных пород. **Водопад**-когда вода падает с высокого уступа вниз.



Озёра и болота

- **Озёрные котловины**-углубления, в которых находятся озёра.
Водохранилище-искусственно-созданное человеком место, где хранится вода. **Болота**-избыточно увлажнённые участки суши.

Подземные воды

- **Грунтовые воды**-воды первого поверхностного слоя от поверхности водоносного горизонта. **Межпластовые воды**-воды, находящиеся между двумя водоупорными слоями. **Источники**-выходы подземных вод на поверхность. **Гейзер**-источник, периодически выбрасывающий фонтаны горячей воды и пара.



Ледники и многолетняя мерзлота

- **Ледники**-огромные массыдвигающегося льда. Ледники распространённые только в горах, называют **горными**. **Многолетняя мерзлота**-слой земной коры, в котором горные породы сцементированы замёрзшей в них водой.

• СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

