**Горные породы, слагающие земную кору.**

**(** модульная карточка учащегося)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №М | №УЭ | Учебный материал с указанием заданий | Управление обучением |
| 3 | 01.02.03.04.0 | **Цель:** Знать, как образуются магматические и осадочные горные породы.**Уметь**: различать горные породы.**Ваша цель:** определить разнообразие горных пород.**Задание 1.** * Что такое минералы и горные породы?
* В чем их различие?
* В чем причина разнообразия минералов и горных пород?

**Ваша цель:** выявить особенности происхождения горных пород.**Задание 2:*** Как образуются магматические горные породы?
* Дополните схему:

 Магматические горные породы………………….. …………………   Гранит ………………….   как образуются как образуются**Задание 3:*** Как образуются осадочные горные породы?
* Дополните схему:

 осадочные горные породы…………………. …………………. как образуются ………. ………… известняк, …. галька,… соль,…**Задание 4:*** Как образуются метаморфические горные породы?
* Запиши виды метаморфических горных пород?
* Могут ли горные породы превращаться в осадочные?
* Из каких пород, обычно, сложена земная кора?
* Какие породы преобладают на земной поверхности?

**Ваша цель**: проверь себя.**Задание 5:**Занесите горные породы в таблицу: гранит, песок, базальт, гнейс, гравий, мрамор, кварцит, известняк, глина, пемза, гипс ,калийная соль.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Магматическиепороды | Осадочныепороды | Метаморфическиепороды |
|  |  |  |

 **Задание 6**:Происхождение метаморфических пород: из известняка образовался ………, из песчаника - ………,из гранита - ………**Домашнее задание:**Стр. учебника 40 -44., вопрос 4 (стр. 41);найдите описание любых горных пород**Спасибо за работу.** | Используйте текст учебника стр. 40 Работайте в ППС  по СИ, используй текст учебника стр. 41 – 44СамопроверкаЗапишите домашнее задание. |