**Горные породы, слагающие земную кору.**

**(** модульная карточка учащегося)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  М | №  УЭ | Учебный материал с указанием заданий | Управление обучением |
| 3 | 0  1.0  2.0  3.0  4.0 | **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.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Магматические  породы | Осадочные  породы | Метаморфические  породы | |  |  |  |   **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 – 44  Самопроверка  Запишите домашнее задание. |