**Практическое занятие №3**

***Краткая история развития органического мира***

***Цели:***

***-*** сформировать представление об этапах развития жизни на земле;

- изучить крупнейшие ароморфозы которые происходили на различных этапах развития земли. Какое значение они имели;

- выяснить влияние деятельности живых организмов на изменение геологических оболочек земли.

***Оборудование:*** текст учебника Беляева стр185-205

***Ход работы***

Используя текст учебника заполните таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название эры/периода** | **Геологическая деятельность, климат** | **Растительный мир** | **Животный мир** |
| 1.Архей |  |  |  |
| 2.Протерозой |  |  |  |
| 3.Ранний палеозой  а)Кембрий  б) Ордовик  в)Силур |  |  |  |
| 4.Поздний палеозой  а)Девон  б)Карбон  в)Пермь |  |  |  |
| 5.Мезозой  а)Триас  б)Юра  В)Мел |  |  |  |
| 6.Кайнозой  а)третичный период  б)Четвертичный период |  |  |  |