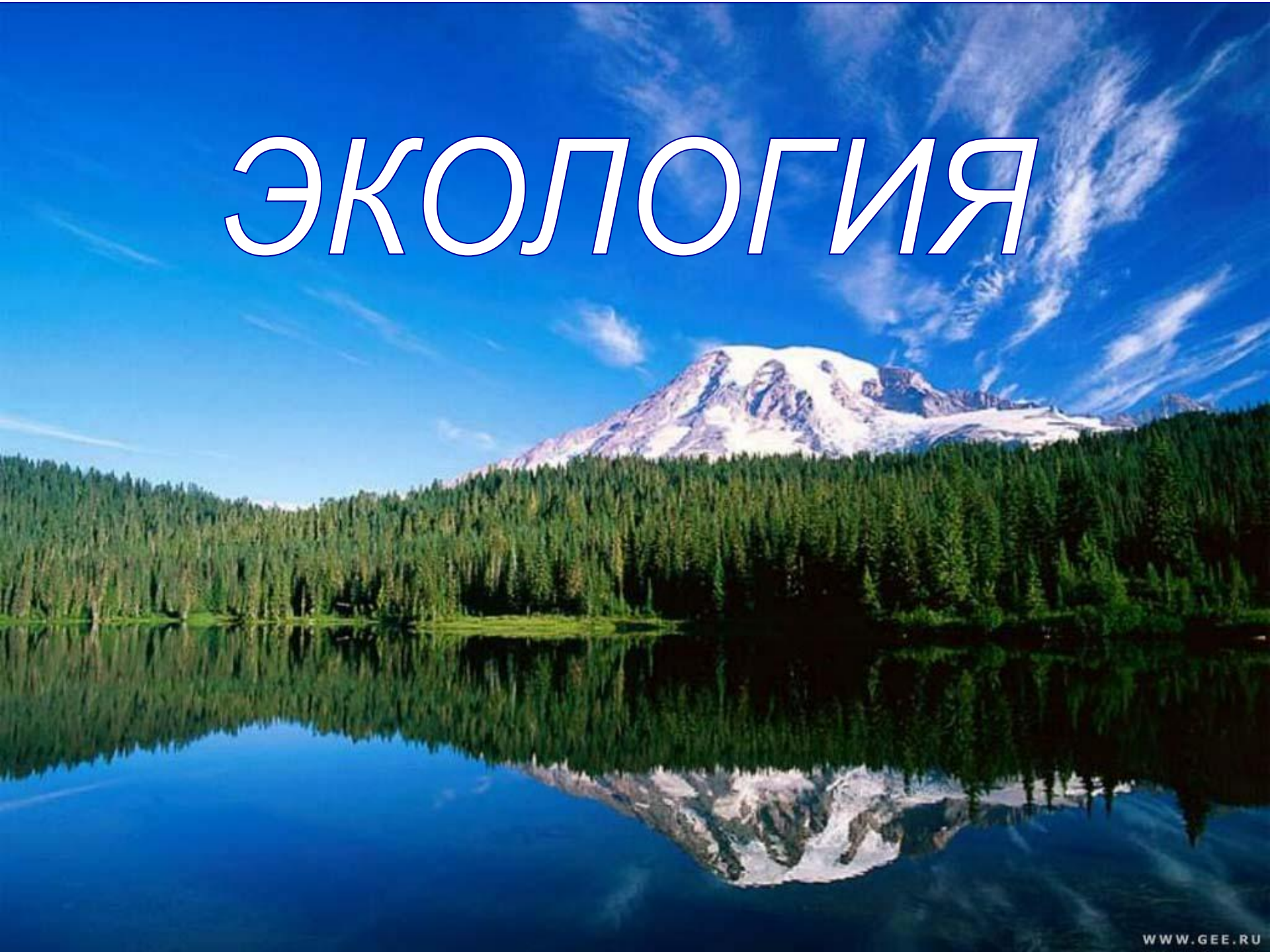



ЭКОЛОГИЯ

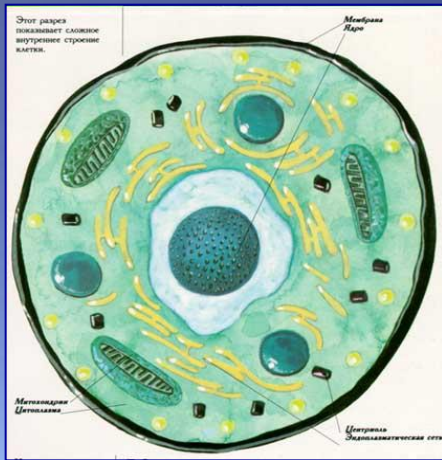




**Экология –
наука, изучающая
взаимоотношения живых
организмов друг с другом
и с окружающей средой.**

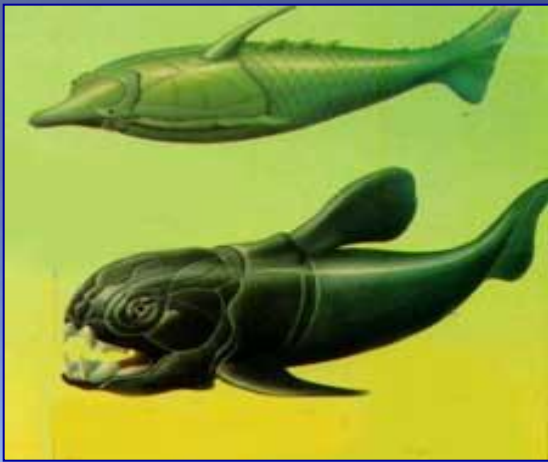


Земля образовалась в ходе эволюции Солнечной системы около 5 миллиардов лет назад. Около 4,5 миллиардов лет назад на Земле уже была жидкая вода, и сложились условия для возникновения сложных органических молекул.



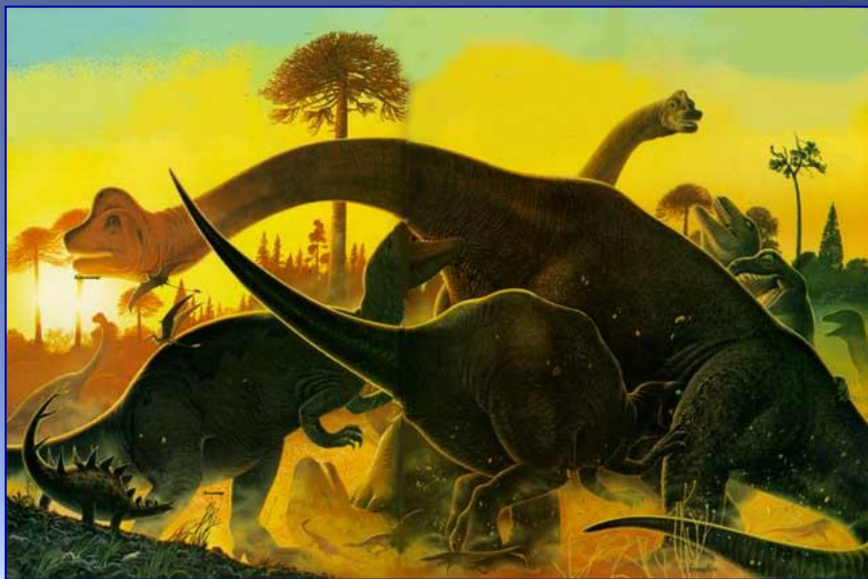
Около 1.5 миллиардов лет назад появились сложноорганизованные клетки, около 750 миллионов лет назад в океане уже было высокое разнообразие беспозвоночных и водорослей.





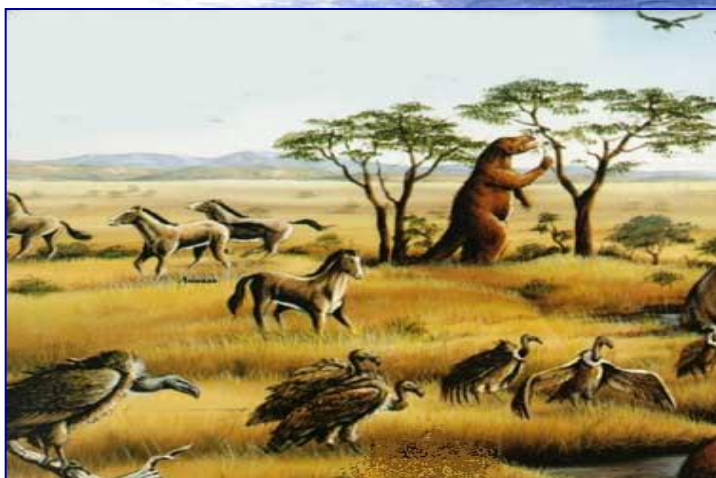
**400 млн. лет назад
вышли на сушу
позвоночные животные
и брюхоногие
моллюски, дав начало
амфибиям и наземным
улиткам.**

**Появились первые
кустарники и деревья.**

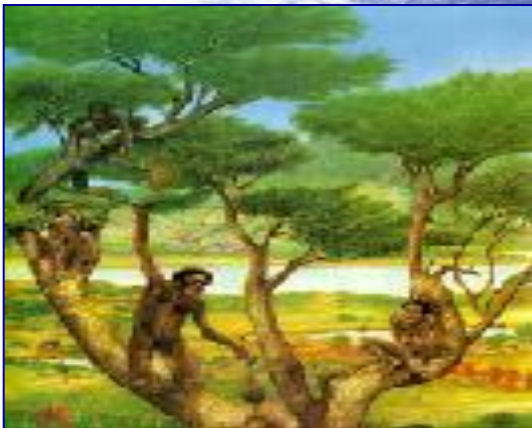
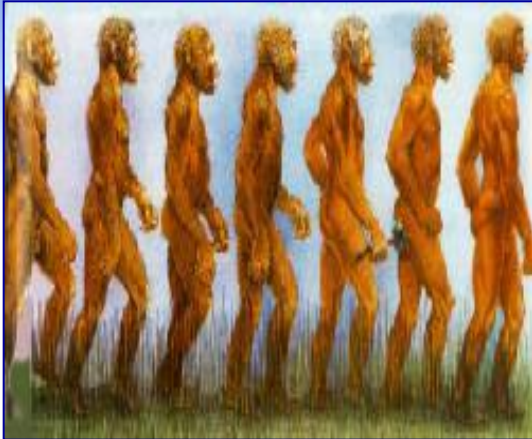


**185 миллионов
лет назад
наступила эра
динозавров.**

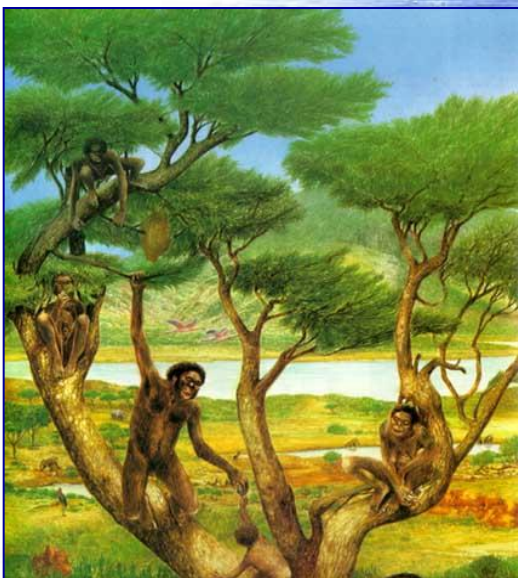




**60 млн. лет назад
уже шла быстрая
эволюция
млекопитающих**



**15 млн. лет назад
появился первый
предок человека –
рамапитек.**



**1,5 – 2 млн. лет
назад
появился
первый
человек.**

**Жизнь на Земле прошла
длительный и сложный путь.
Время, прошедшее с момента
появления первых людей,
ничтожно мало в сравнении с
длительностью
существования жизни на
Земле вообще.
Но сегодня деятельность
человека оказывает
наибольшее влияние на
состояние Земли и развитие
сферы жизни на ней.**

