

Развитие жизни на земле

Мезозойская эра

Выполнил: Пиликин М.

Ученик 11-Б класса



- Мезозойская эра началась около 230 млн лет назад, длилась примерно 165 млн лет и включала три периода: триасовый, юрский и меловой. В эту эру продолжалось усложнение организмов и темпы эволюции возрастали.
- В течении почти всей эры на суше господствовали голосеменные растения и пресмыкающиеся.

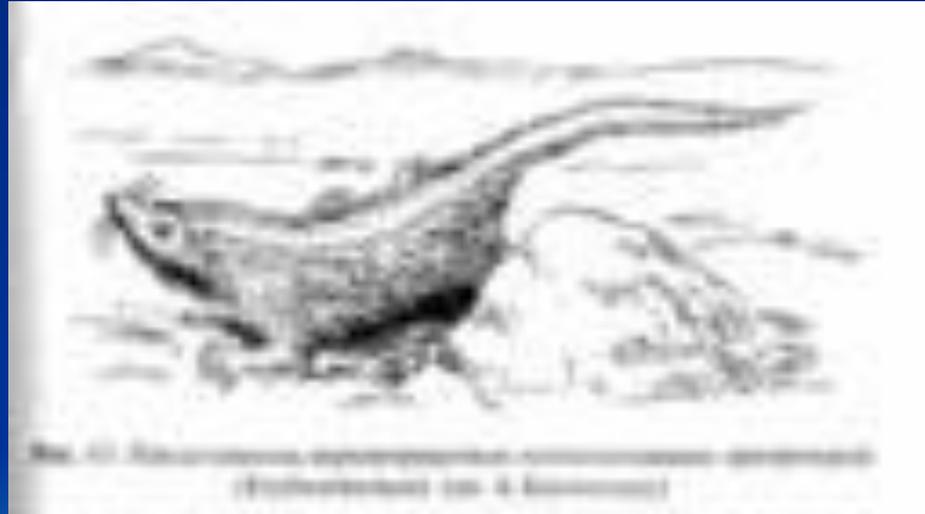




Триасовый период

- Начало расцвета динозавров, появление крокодилов и черепах.
- Важнейшим достижением эволюции считается возникновение теплокровности, появляются первые млекопитающиеся.
- Сокращение разнообразия амфибий и вымирают семенные папоротники.

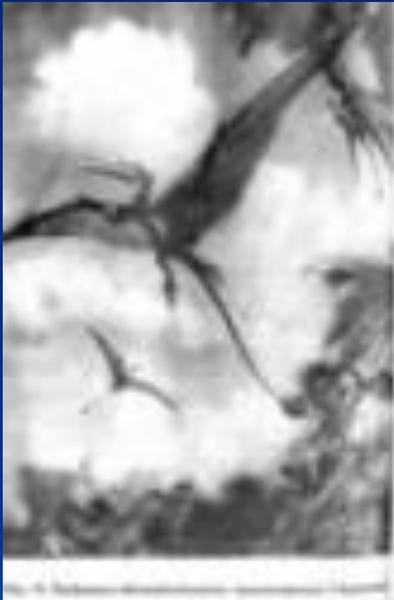




Юрский период

- Лучше всего развиваются голосеменные растения и пресмыкающиеся. В образовавшемся за счет сдвига континентов Атлантическом океане появляются головоногие моллюски.





Меловой период

- В эту пору образовались высшие млекопитающие и настоящие птицы. Появляются и распространяются покрытосемянные растения, постепенно вытесняющие голосеменные и папоротникообразные. Некоторые виды покрытосемянных сохранились до наших дней (дубы, ивы, эвкалипты, пальмы). В конце периода вымерли динозавры.



