

МОУ ДПО « Центр информационно-коммуникационных технологий» РММЦ 59205

**Выпускная работа по программе
«ИКТ в деятельности учителя-предметника»**

**Выполнил: учитель начальных классов
Ахмедьянова В.М.**

Руководитель: методист ЦИКТ Харисова Н.Л.

г.Чайковский, 2007г.

Обобщающий урок .

Тема:

Развитие жизни на Земле

1 класс

Система Занкова

Педагог Ахмедьянова В. М.

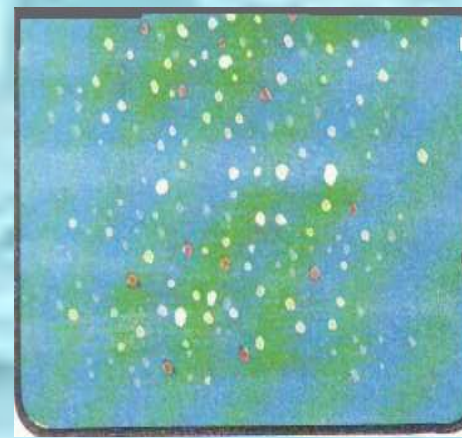
История появления жизни на Земле

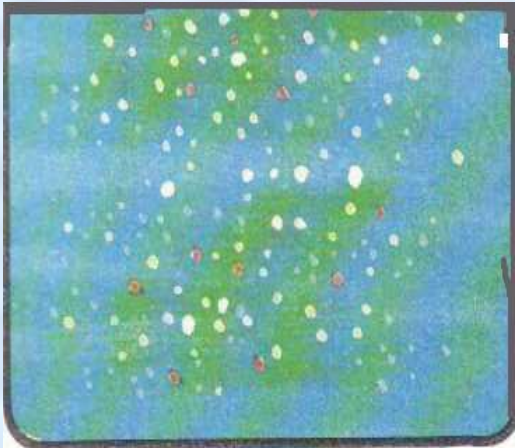
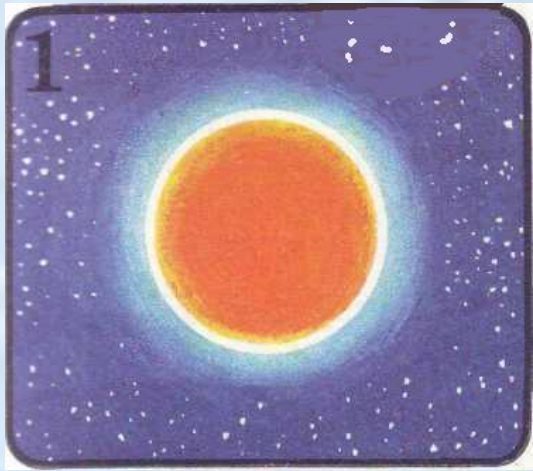






Восстановите историю Земли на ленте времени

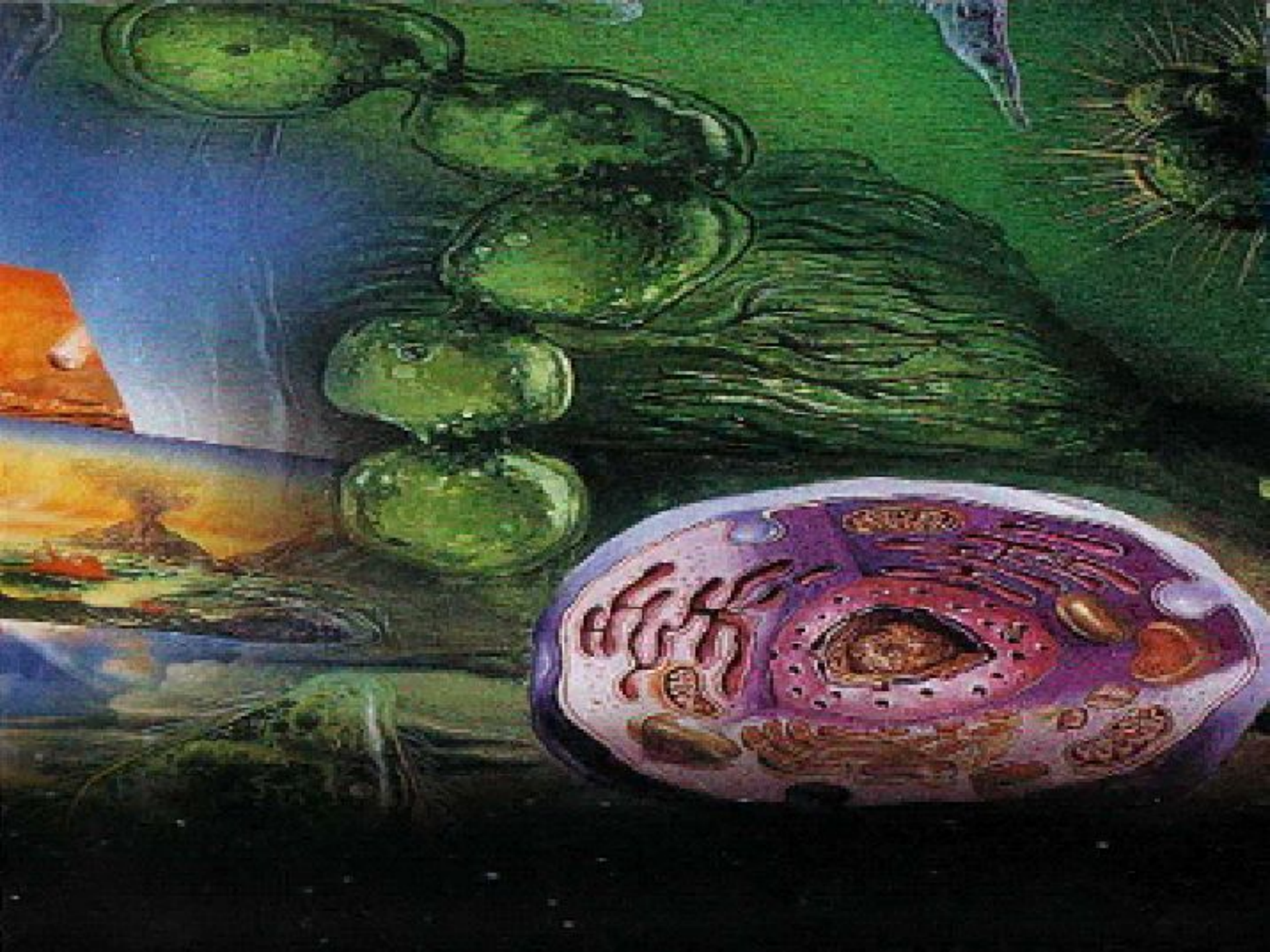


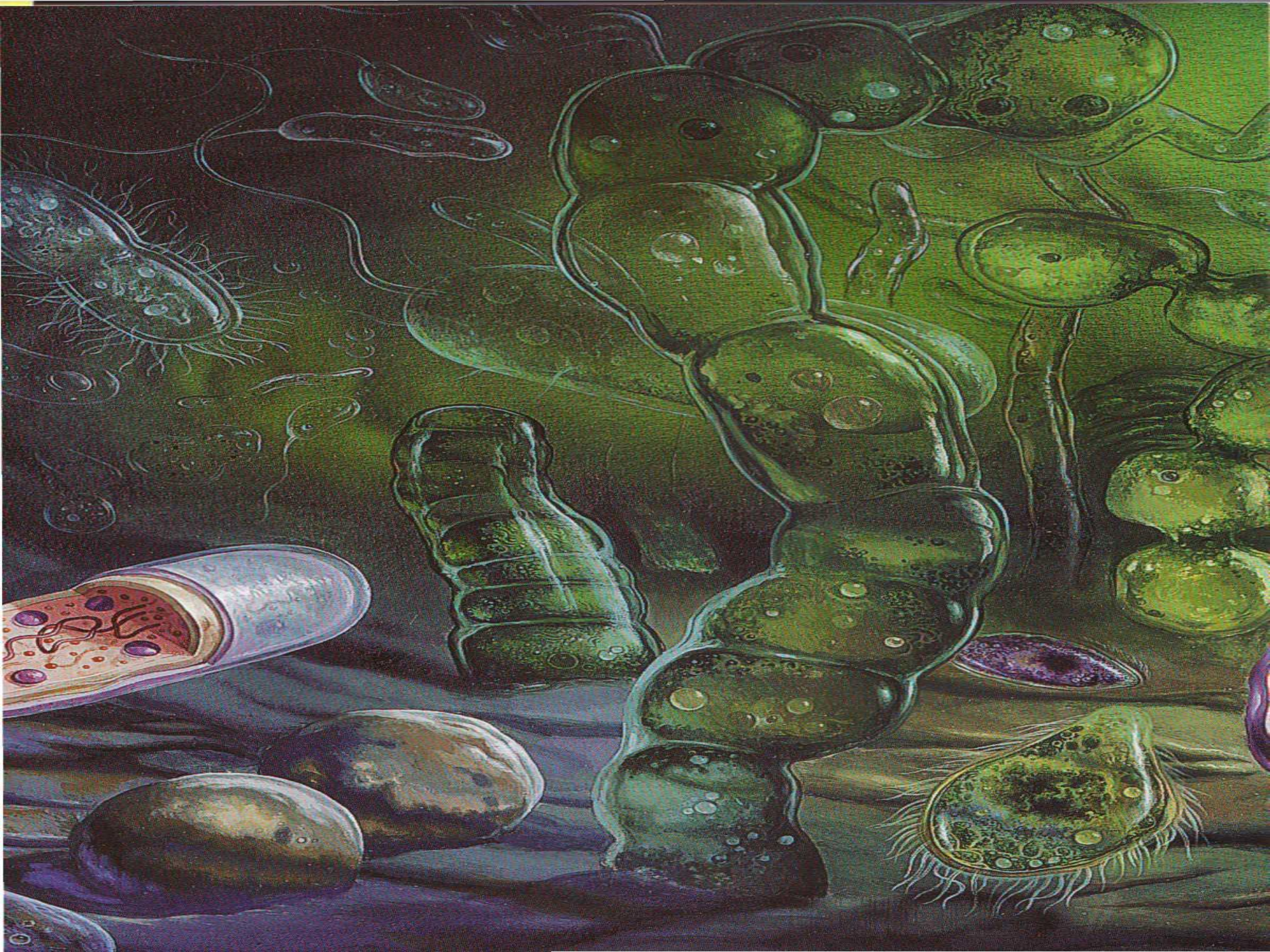


В первобытном океане образуются первобытные клетки.

Клетки используют энергию солнечного света.

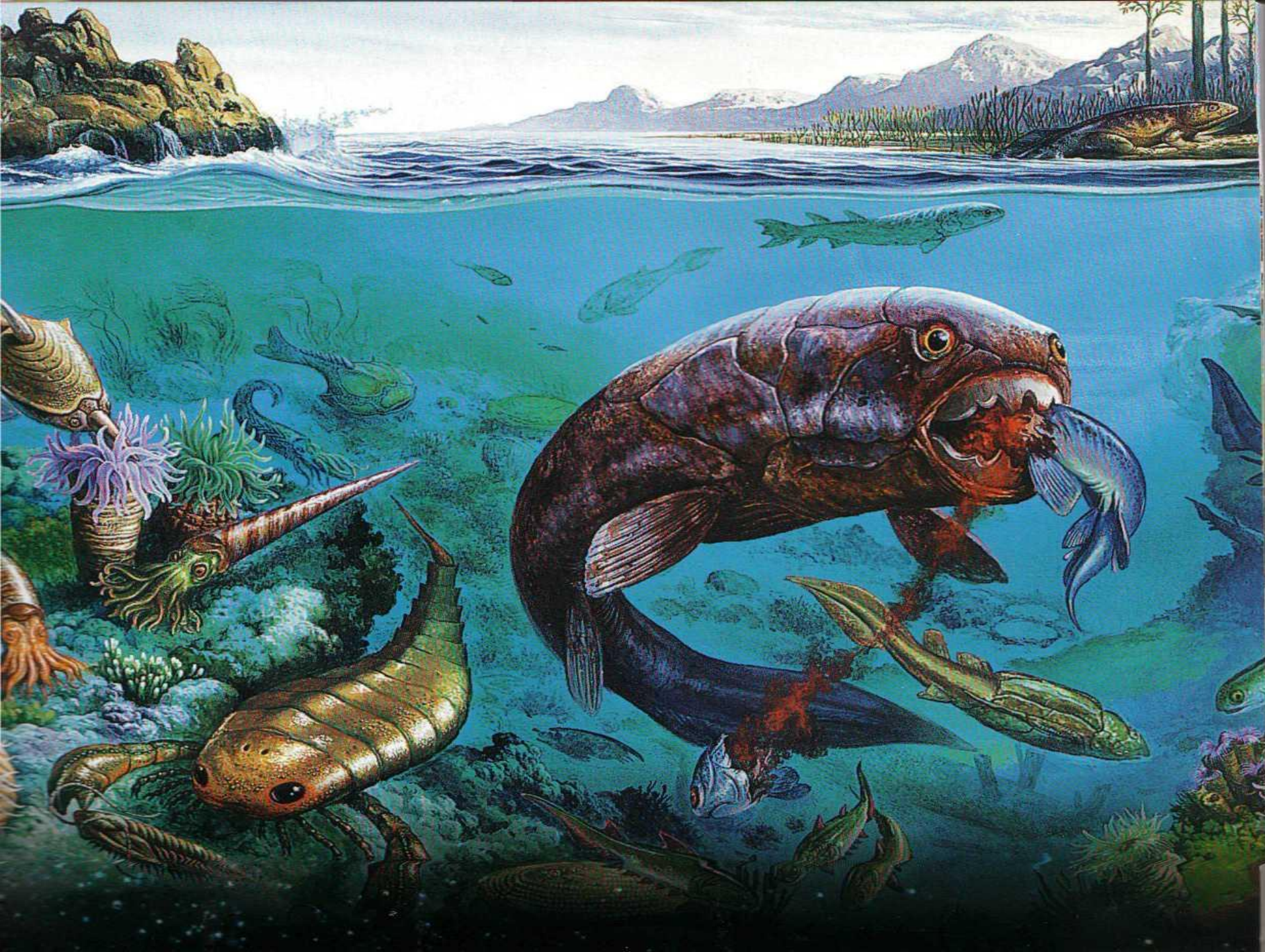
При этом они выделяют кислород.





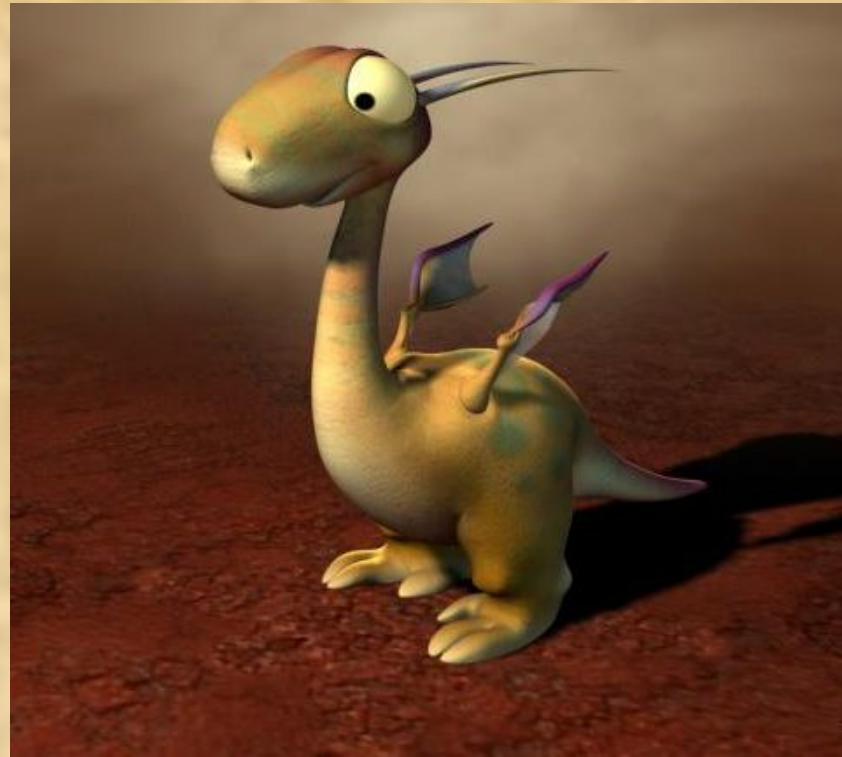
Примерно 500 млн.
лет назад в морях
появляются
первые живые
организмы.





Около 420 млн.
лет назад
растения и
животные
вышли на сушу.

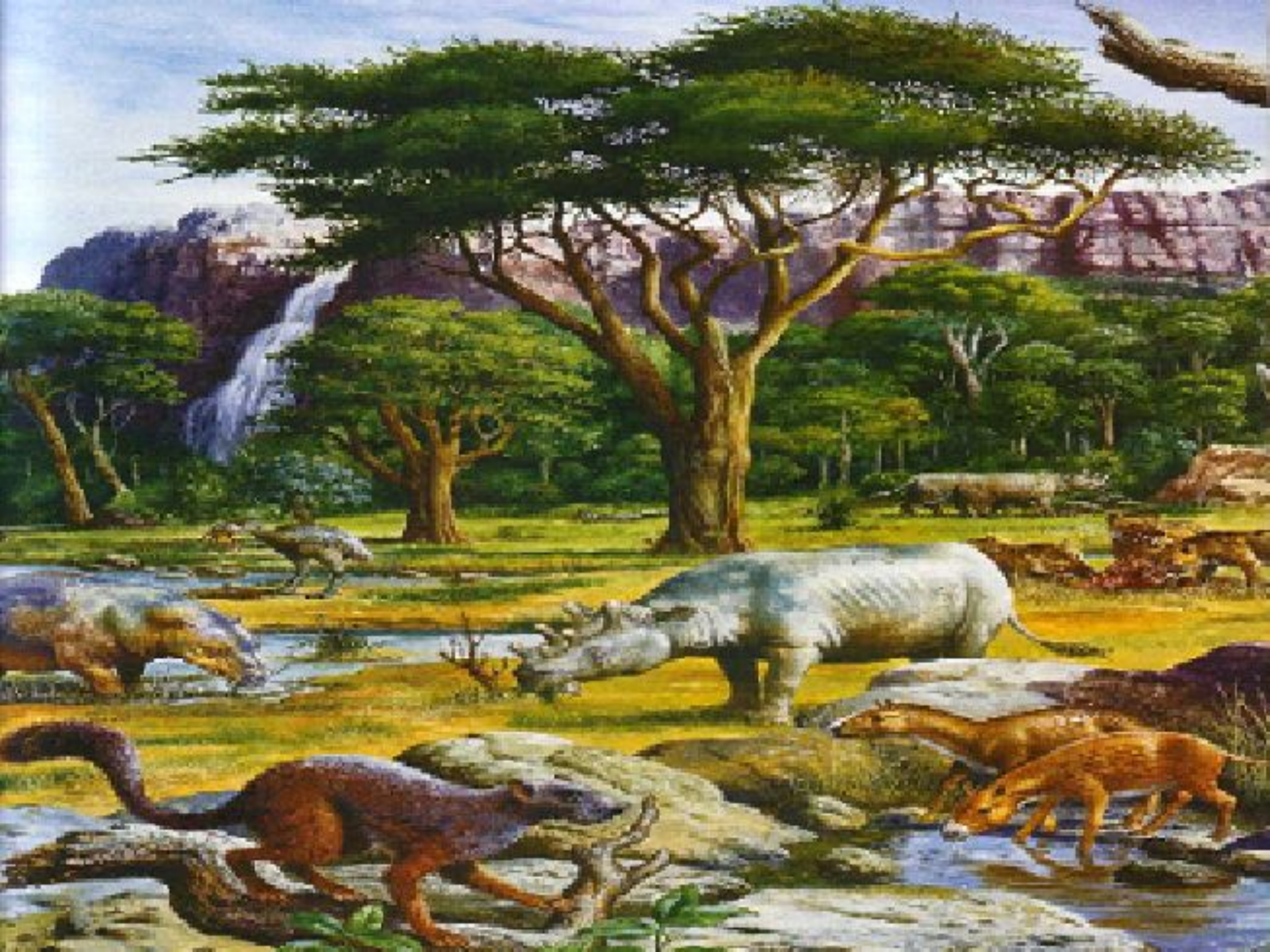
Интересно, кто первый
появился на суше:
растения или
животные?











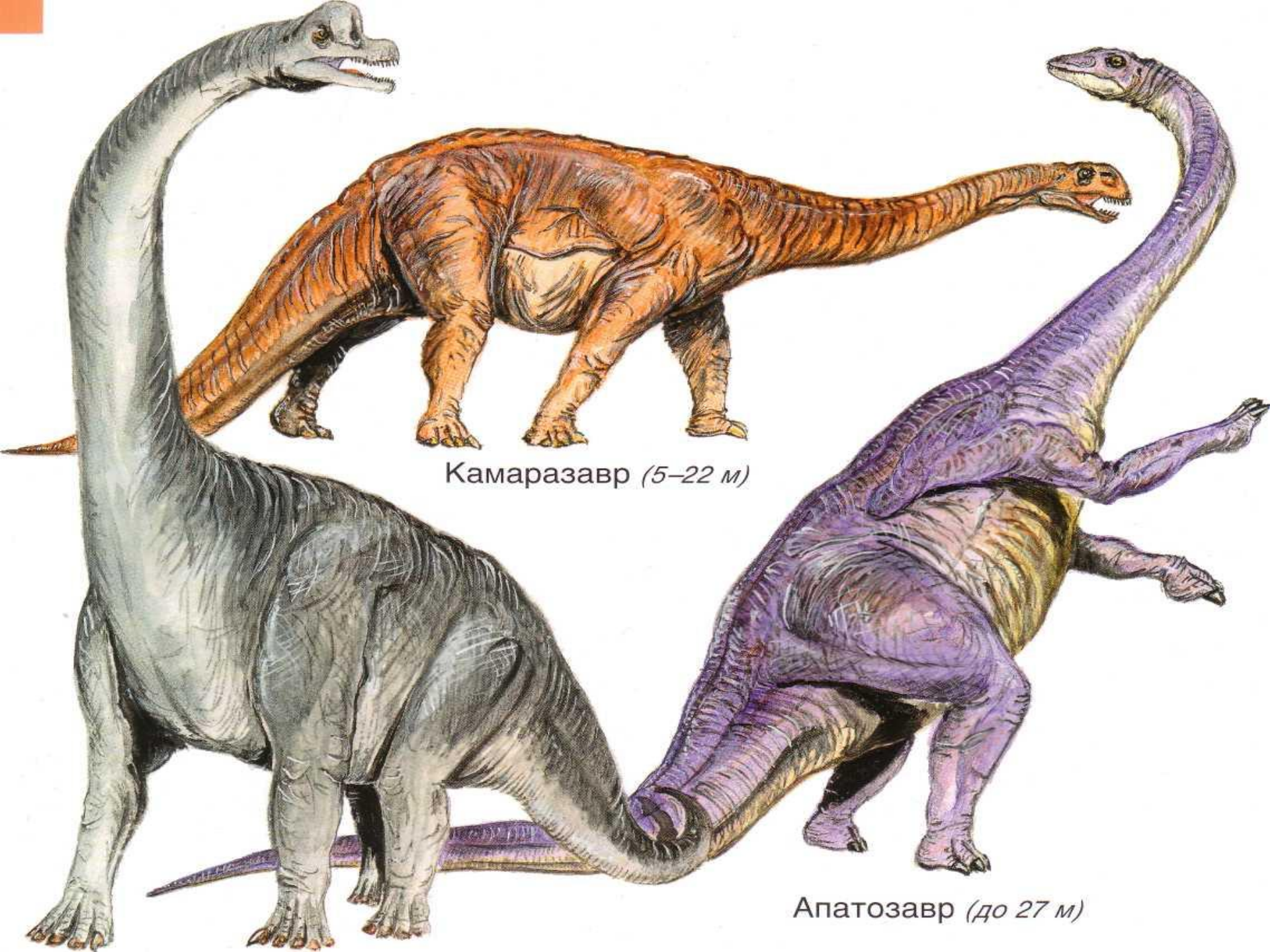


**150 млн. лет
назад в морях и
на суше
господствуют
динозавры.**



Диплодок (до 27 м)





Камаразавр (5–22 м)

Апатозавр (до 27 м)



Мезозавр (0,7 м)



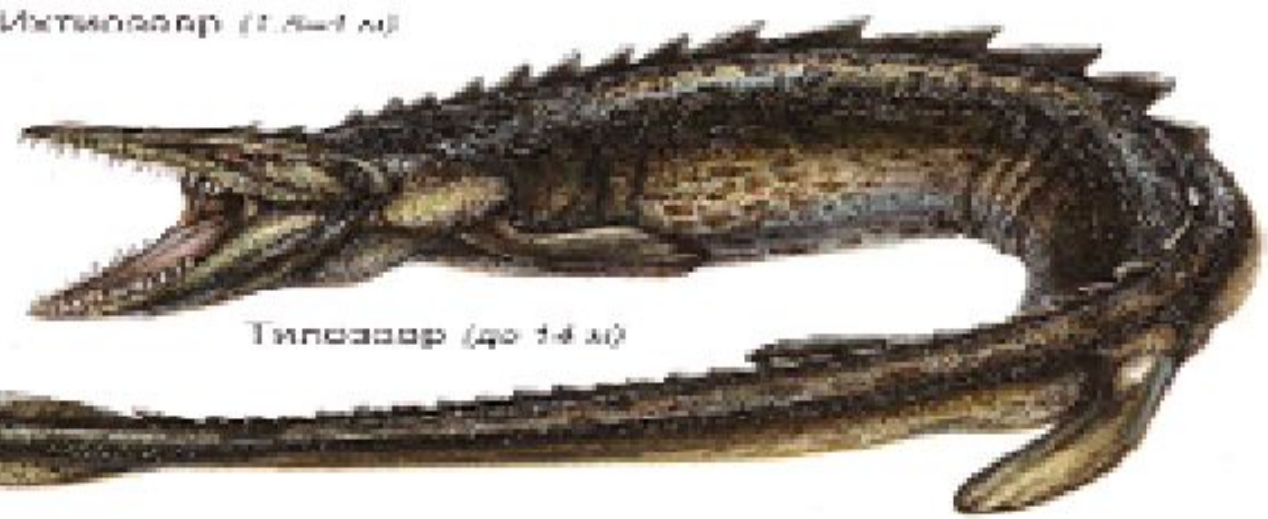
Лептакантус (7 м)



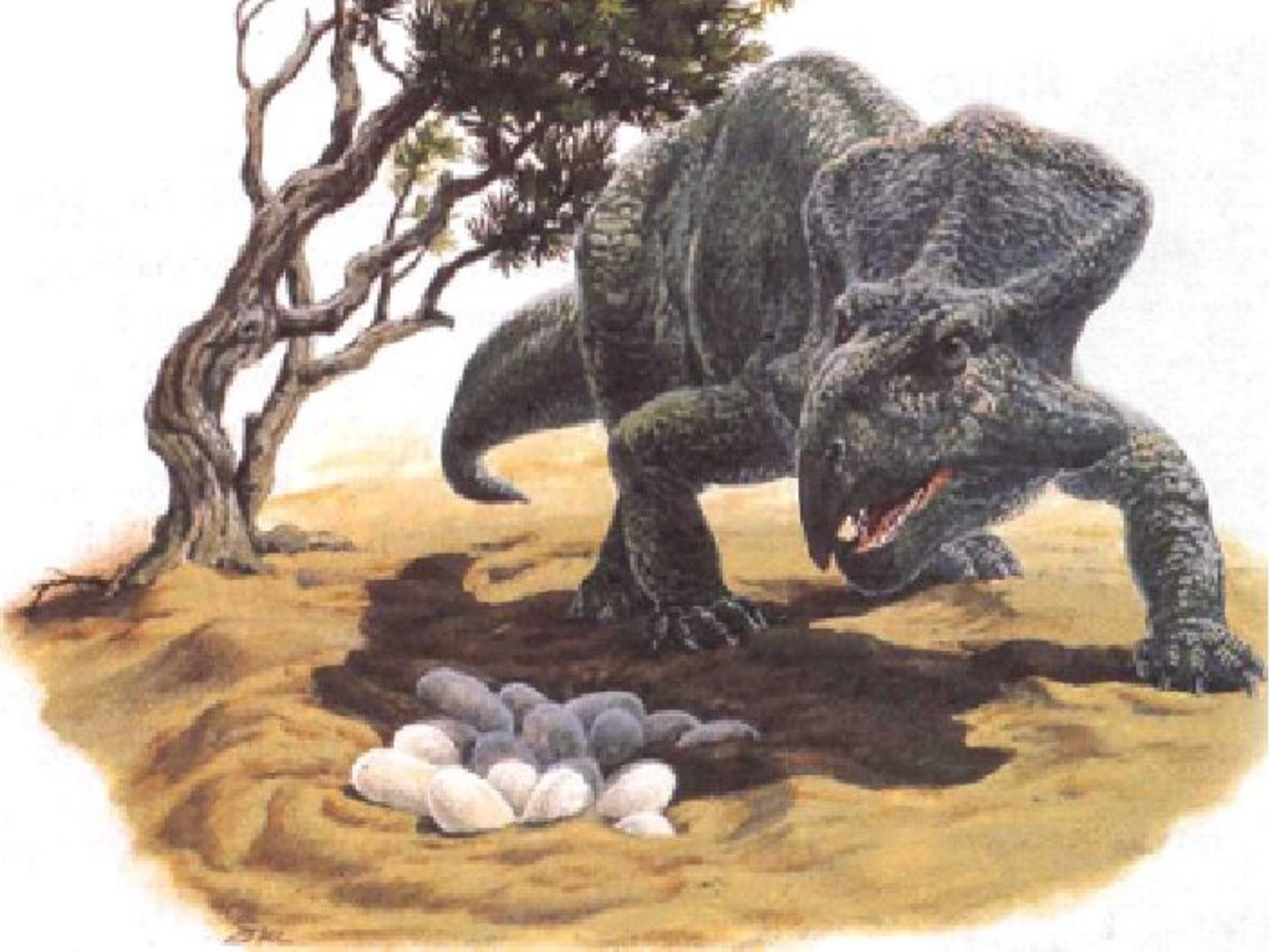
Цимолобатис (до 10 м)



Миктофис (1,5-1 м)



Тилозавр (до 14 м)



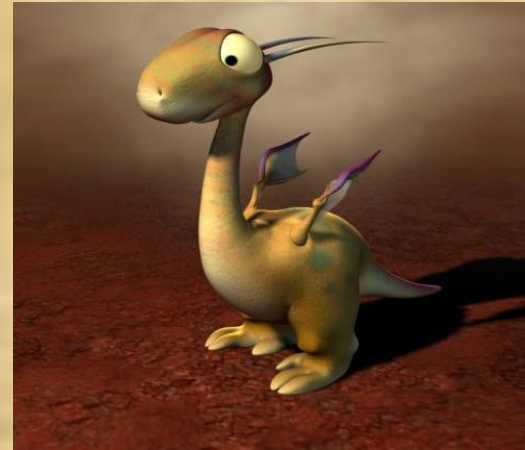


Целофизис

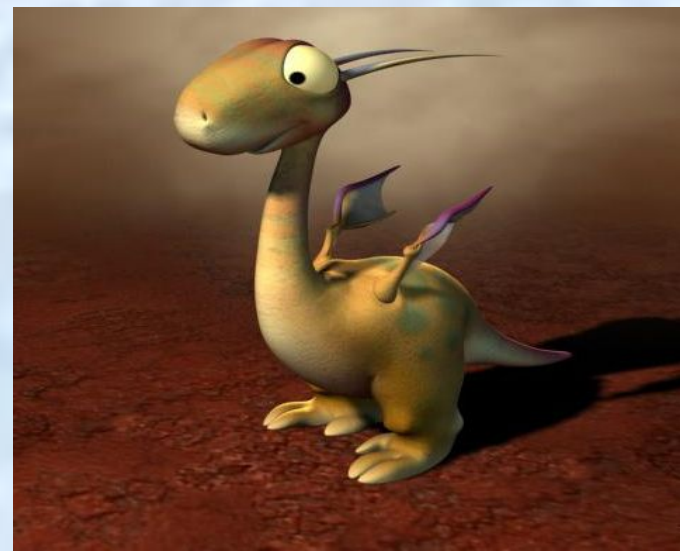
На окаменевшем скелете видно, что в животе у него сохранился крошечный скелетик. Что это значит?

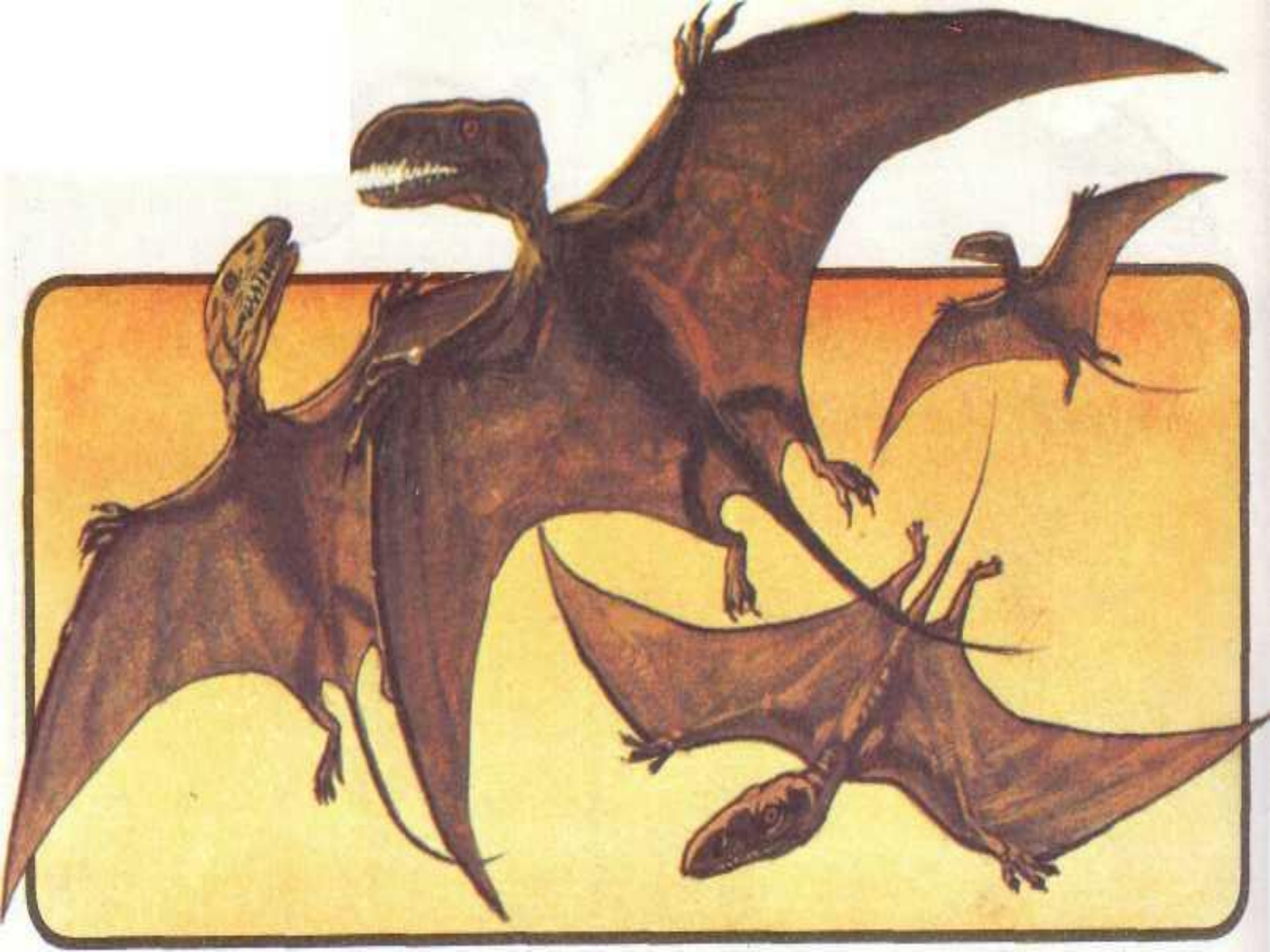
1. Это самка с детёнышем в животе.

2. Малыш был съеден целофизисом.



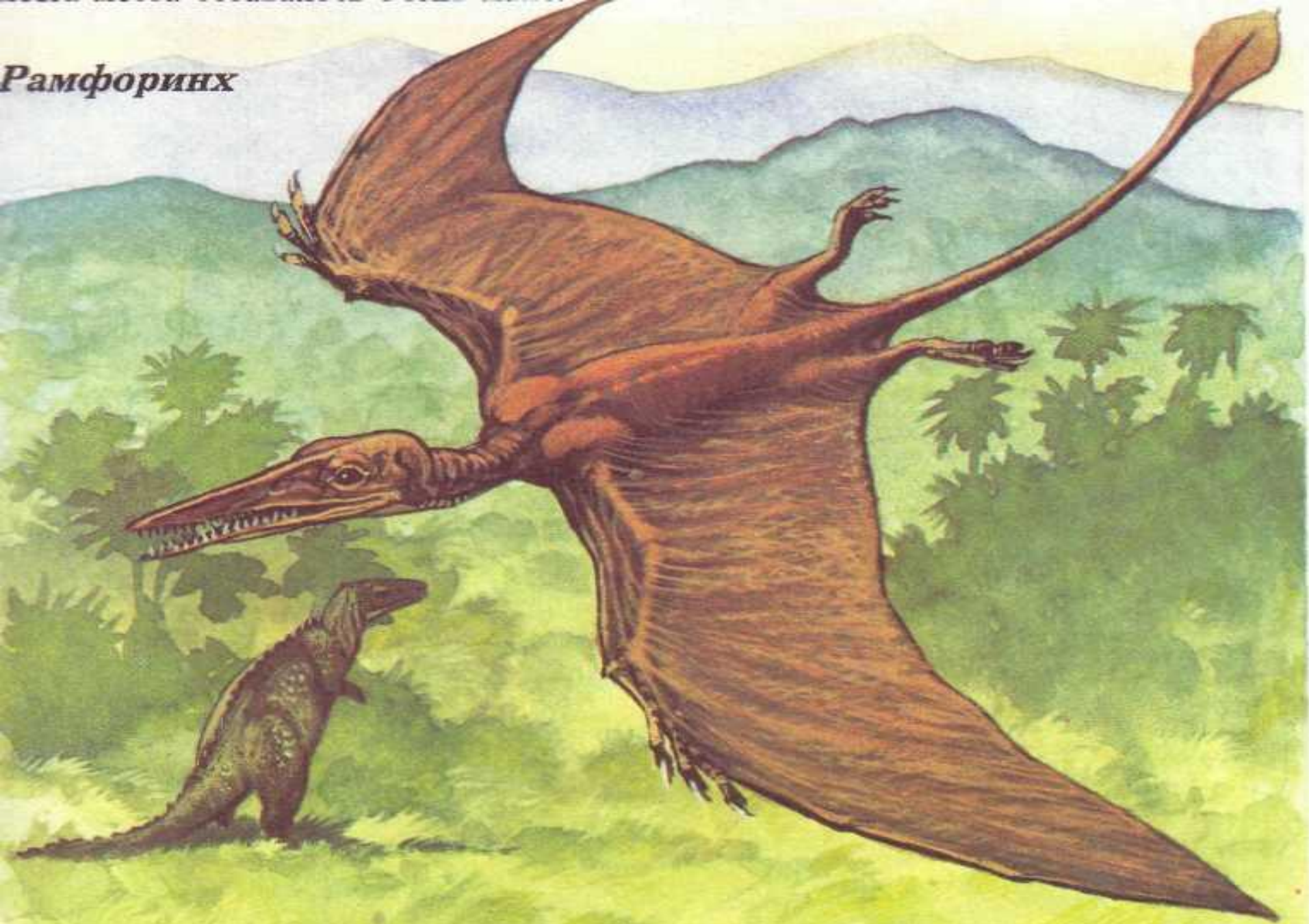
Постепенно
животные
обживали небо.
Узнаёте чьи это
предки?

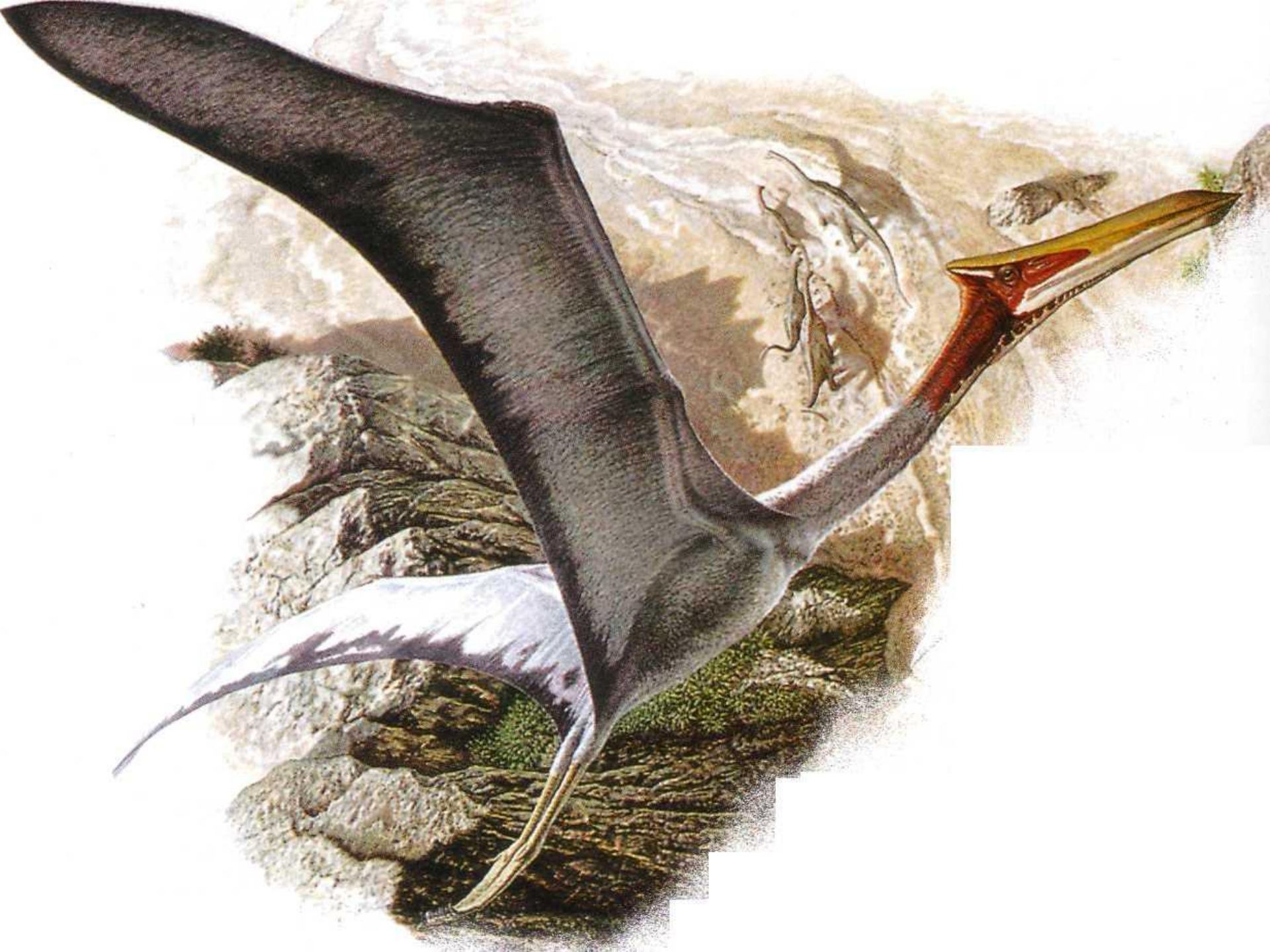






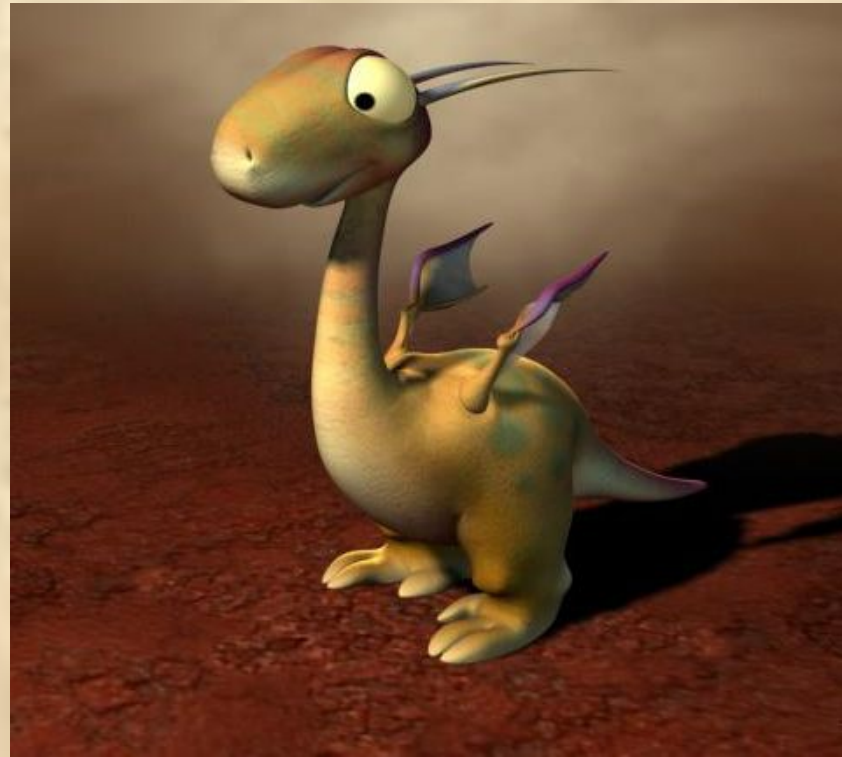
Рамфоринх





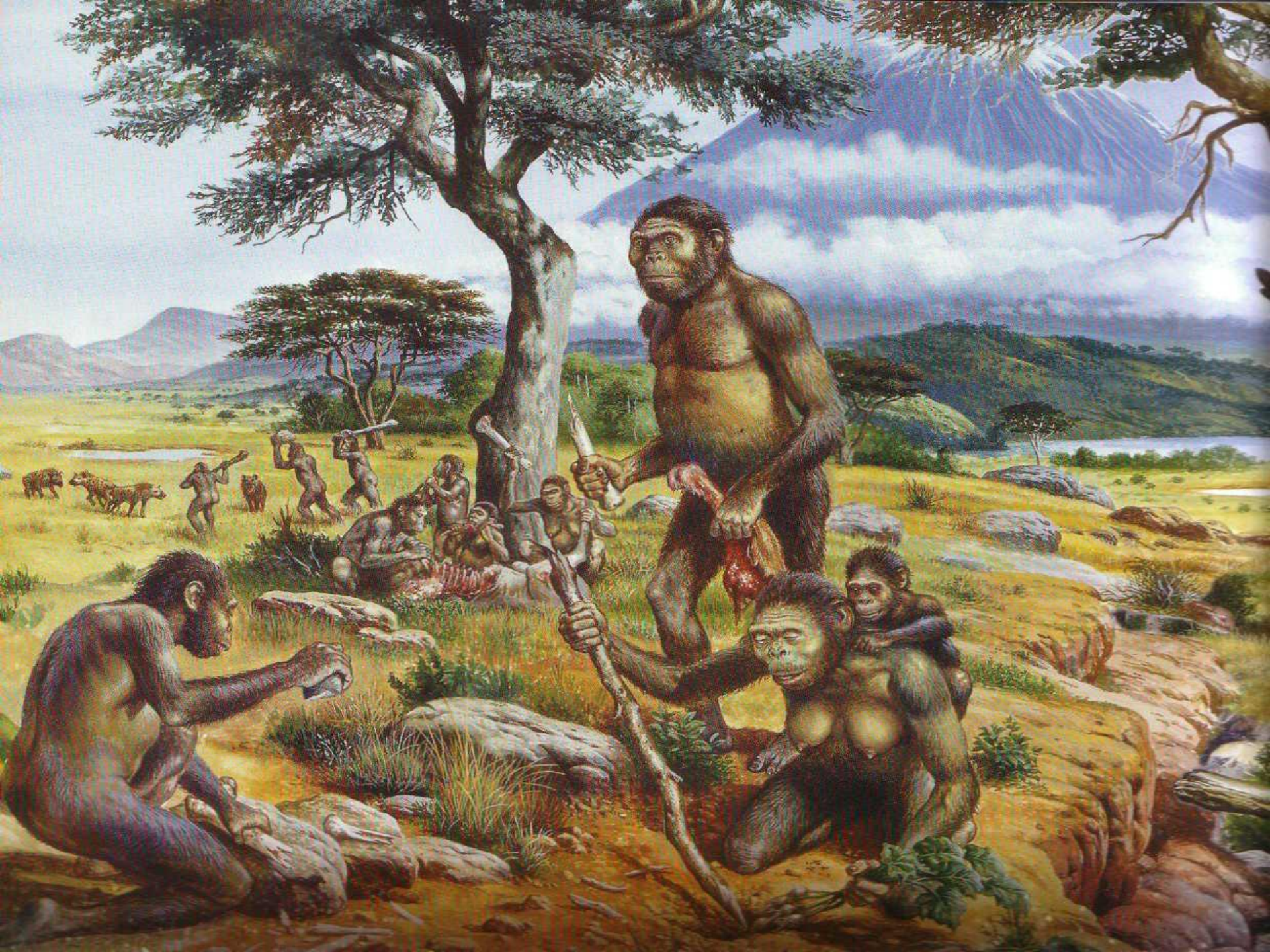


Все животные
являются
частью
природы. А
человек?

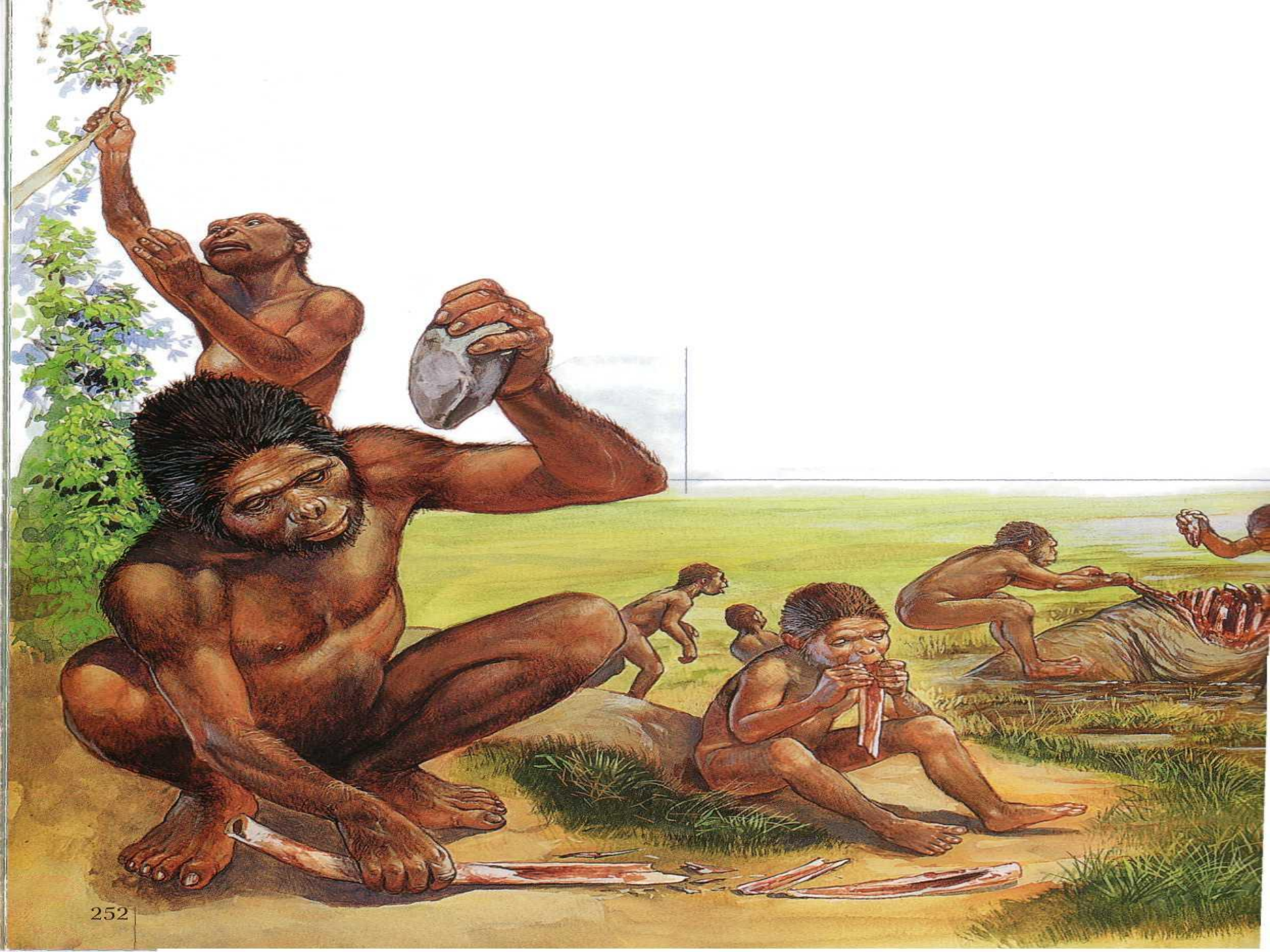


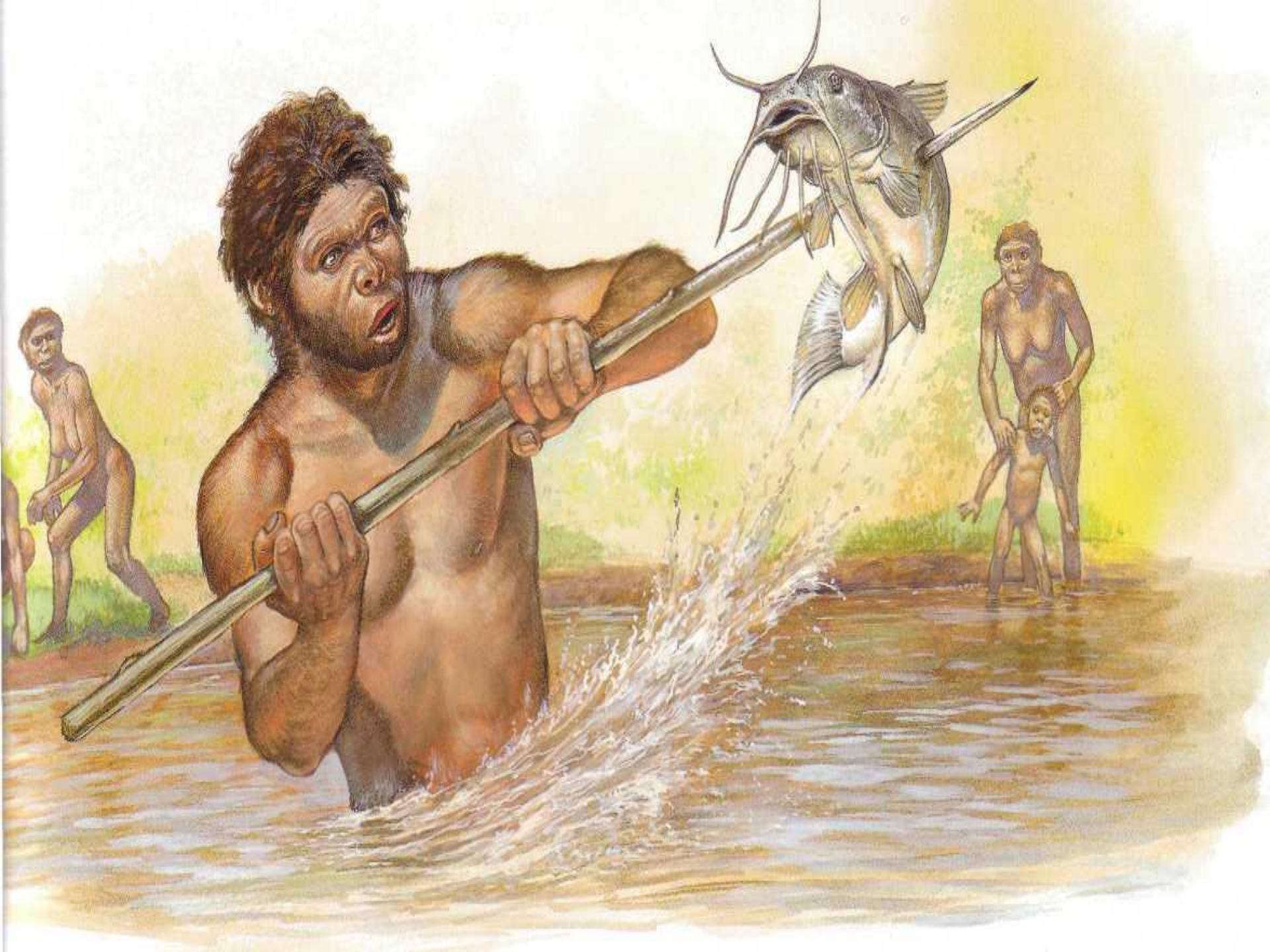
Долгий путь к человеку
















A vibrant cosmic nebula with swirling clouds of orange, red, and green gas against a dark starry background. A bright star with a pinkish-purple diffraction pattern is visible in the lower-left quadrant.

История
развития
жизни на
Земле
продолжает
ся. И теперь
главные её
герои МЫ!

Литература:

- 1 Моя первая энциклопедия «От тираннозавра до птеродактиля», составитель Бабенко В. Г. фирма «Оникс».
- 2 Атлас эволюции «Удивительная планета Земля» , «Ридерз Дайджест»
- 3 Энциклопедия для детей «Познакомься, это динозавры».
- изд. «Махаон»