

Как развивалась жизнь на
Земле?

- Развитие жизни на Земле началось около 3,5 млрд. лет назад
- Вся история развития жизни на Земле занесена в геохронологическую таблицу

Животные, обитавшие 500 млн. лет назад



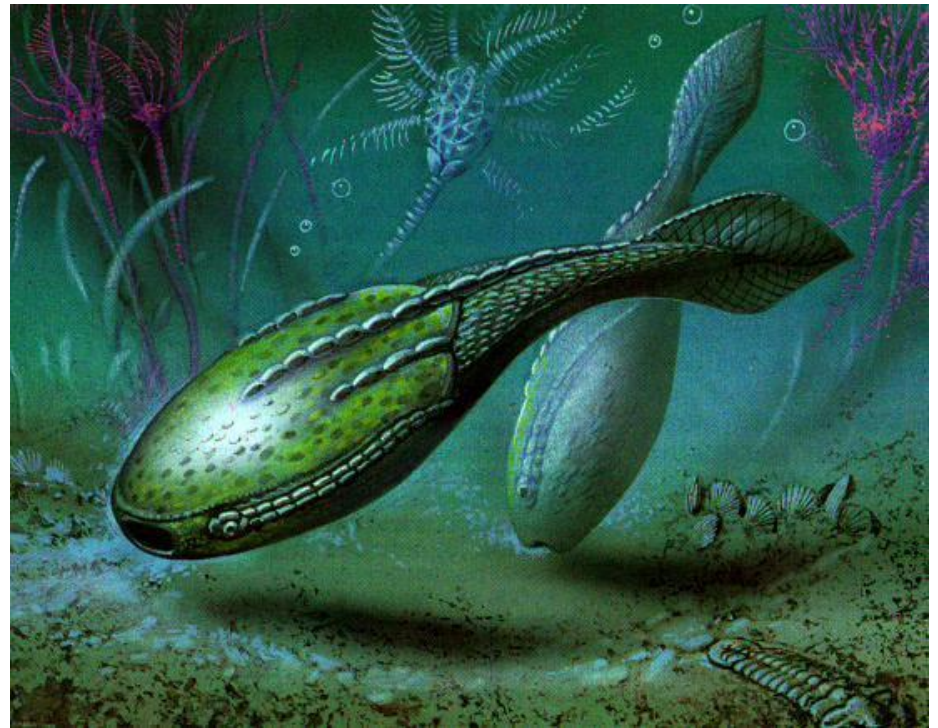
Трилобиты

Морские
членистоногие,
которых на
Земле уже нет.
Они полностью
вымерли более
200 миллионов
лет назад.



Предками рыб были **бесчелюстные**

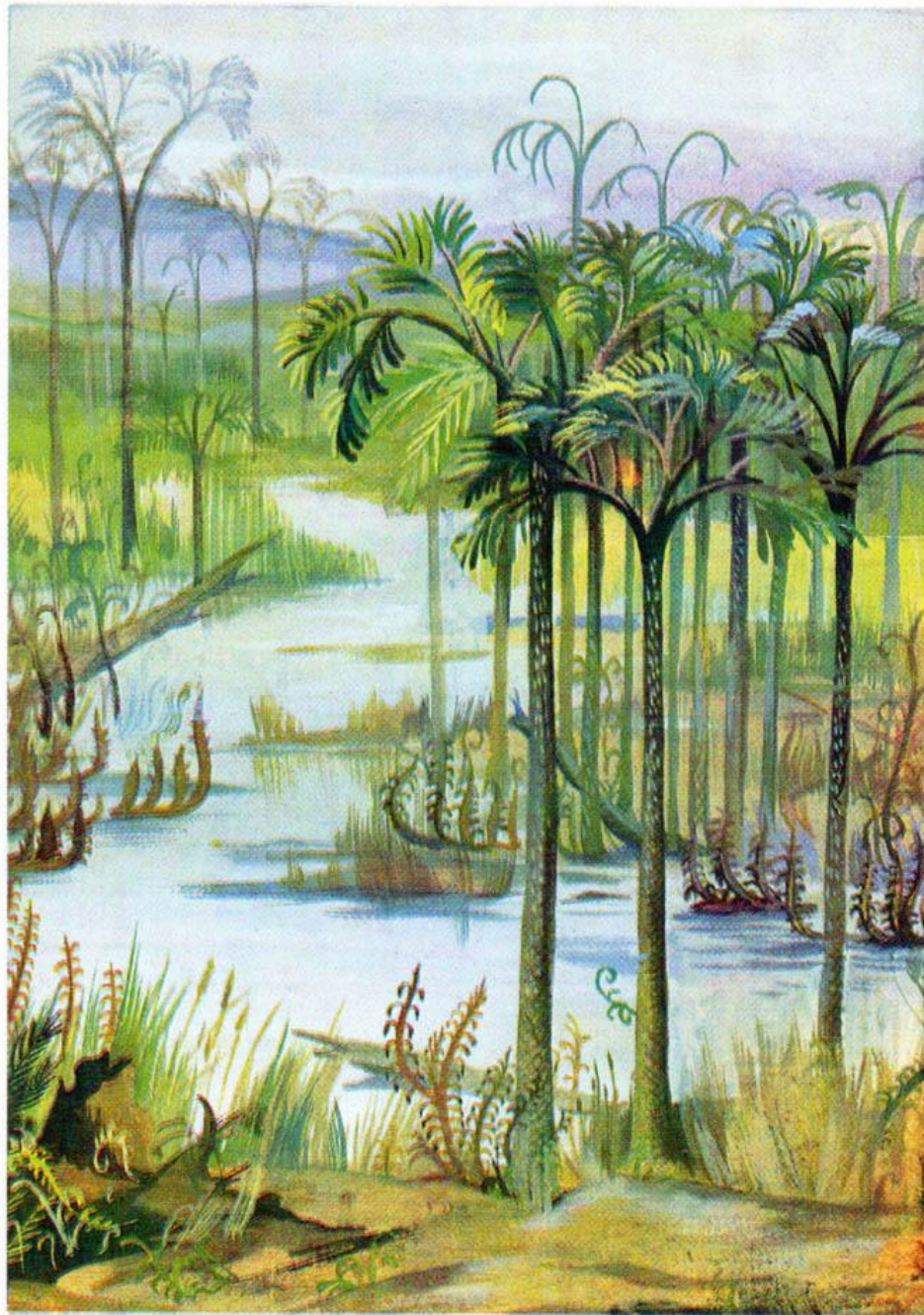
- *Плавников они не имели. Нижнюю часть туловища бесчелюстных рыб покрывали ряды бугорчатых костных пластинок, а головную защищал тяжелый "щит" – панцирь. Челюстей и зубов у них не было, и они попросту вычерпывали или высасывали частицы пищи из толщи ила.*



Динихтис

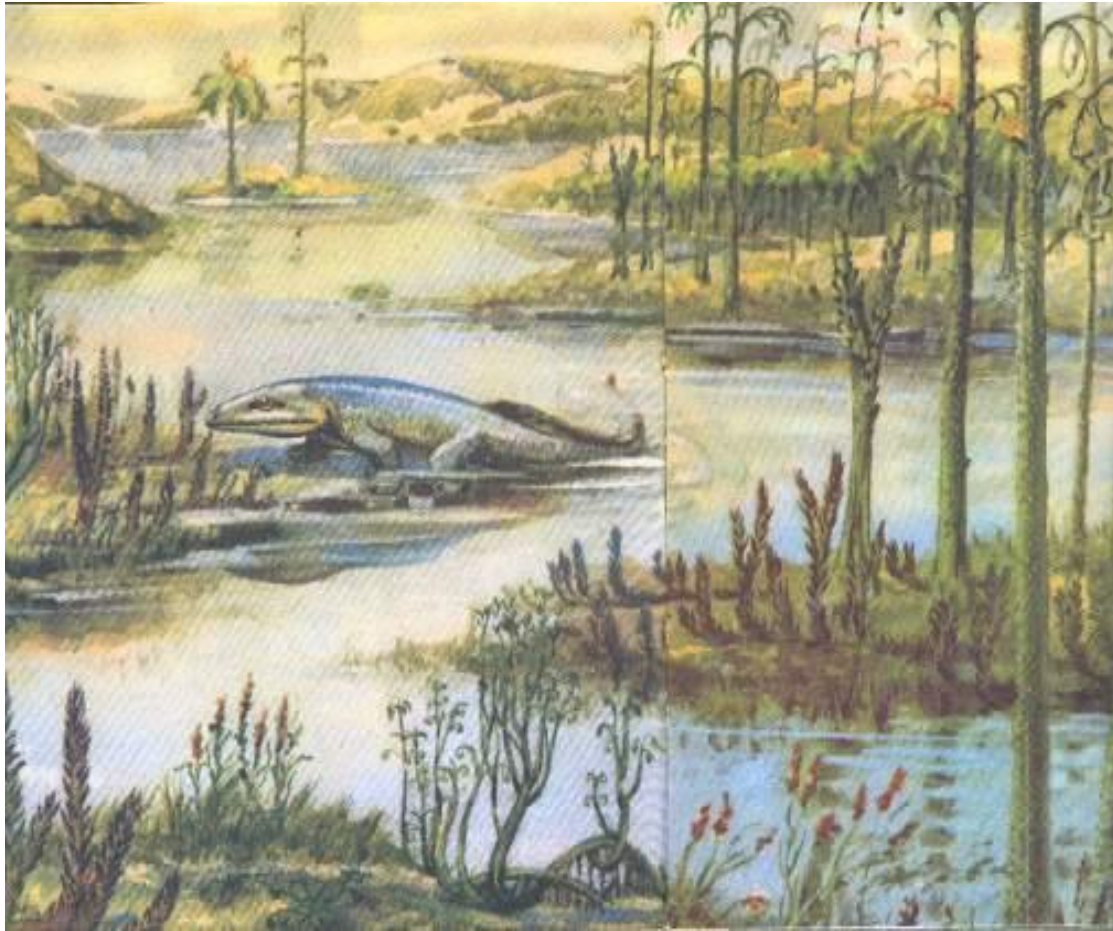
Панцирная рыба .
Слово 'динихтис'
составлено из двух
слов: 'дейнос' -
страшный или
ужасный и 'ихтис' -
рыба. Все рыбы
дышат при помощи
жабр, и только
некоторые из них
имеют еще и
легкие.





Примерно
350 млн. лет
назад

Каменноугольный период (около 300 млн. лет назад)

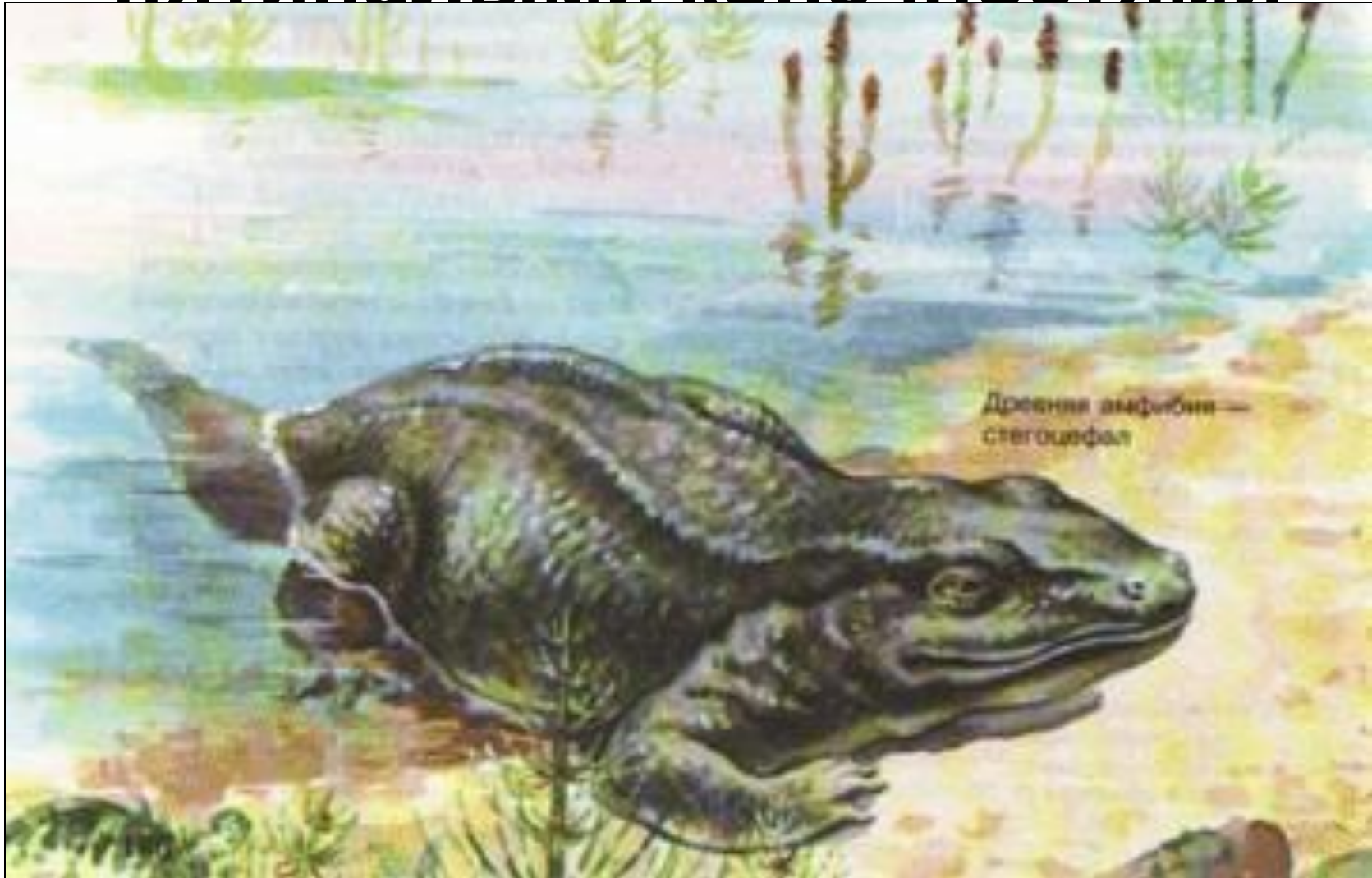




Гигантские стрекозы



Стегоцефал - вымершее хищное земноводное с пятипалыми конечностями



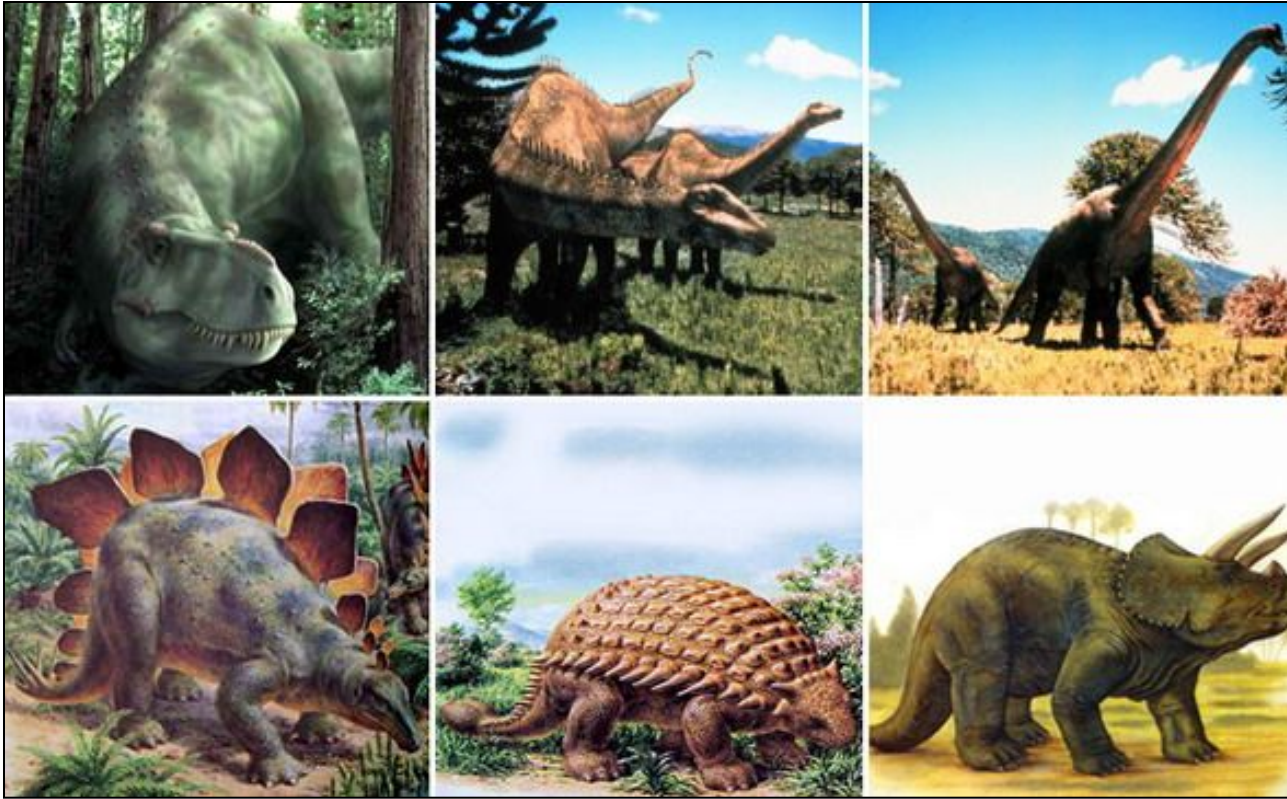
Ихтиозавр

- С греческого – «рыба-ящерица», представляли собой гигантских морских рептилий, которые были одновременно похожи и на рыб, и на дельфинов.



Плезиозавр

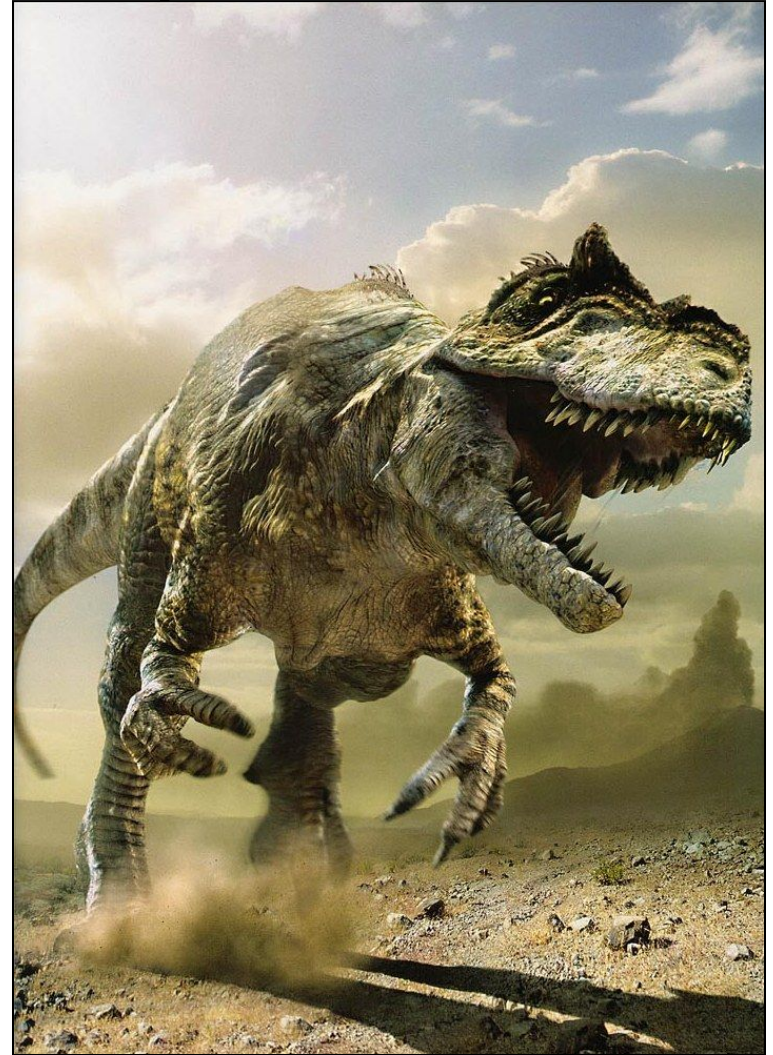
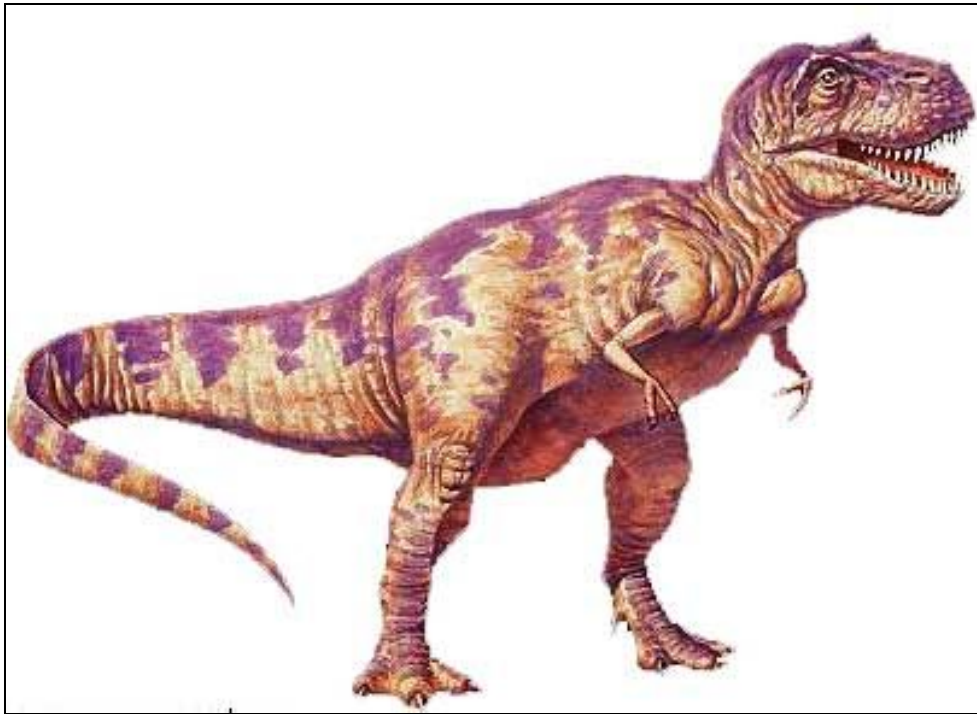




- Динозавры — это обширная группа животных, очень разных по облику, образу жизни, питанию и размерам. Их ближайшие современные родственники — птицы, затем крокодилы. Большинство динозавров были крупными животными, длиной в несколько метров, хотя были и небольшие, размером с кошку. Вес самых крупных динозавров достигал десятков тонн, а длина 30 метров. Среди растительноядных и хищных динозавров были самые крупные наземные формы.

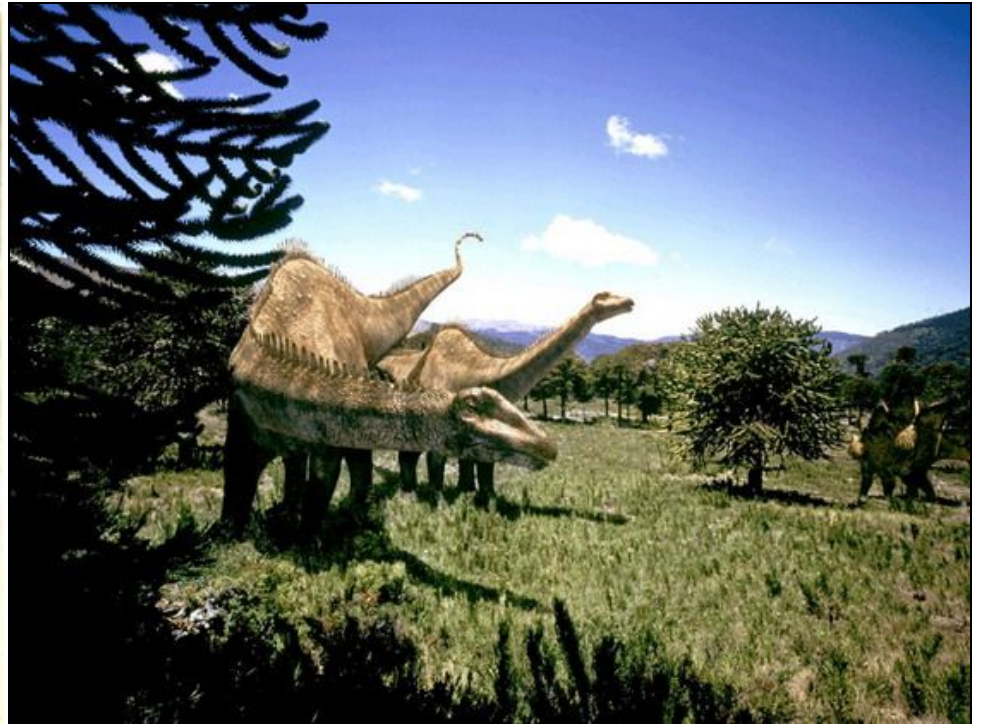
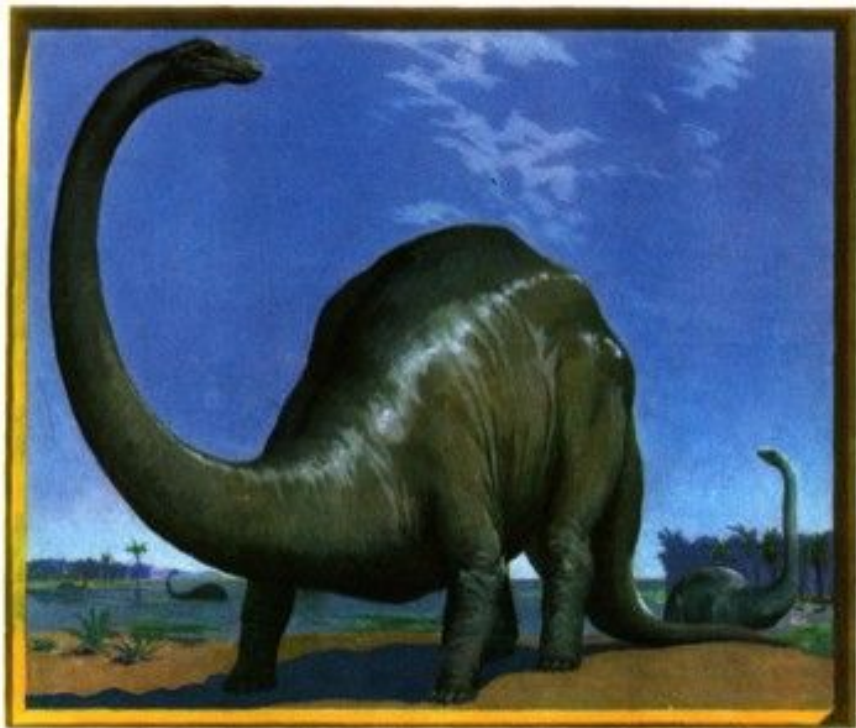
Хищные динозавры

Тиранозавр



Растительноядные динозавры

Диплодок



Стегозавр



Задание: рабочая тетрадь стр.
50-51 №1,2,3.

**Домашнее задание :Стр. 102-106,
ответить на вопросы устно.**