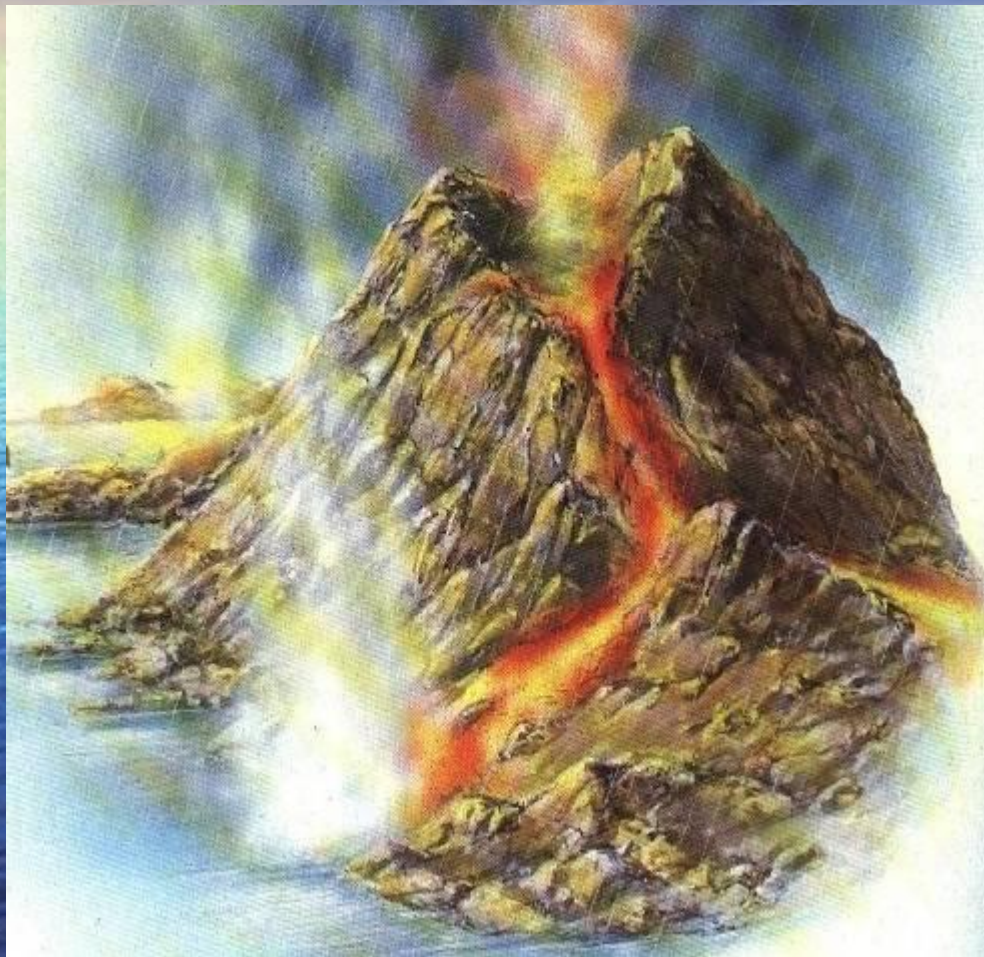


КОГДА ЖИЛИ ДИНОЗАВРЫ ?



Давным – давно...



- Миллиарды лет назад наша планета была просто раскалённым огненным шаром. Её поверхность покрывали вулканы и бесплодные пустыни, опалённые лучами солнца. Землю окутывал плотный слой облаков. Эти облака образовывались из газа и водяного пара, выбрасываемых при вулканических извержениях. Такая атмосфера, естественно, была непригодной для дыхания. Но шло время, и планета постепенно охлаждалась.

В течение многих миллионов лет на Земле шли дожди. Огромные пространства суши превратились в моря и океаны. Именно в этом горячем океане 3,5 миллиарда лет назад в микроскопических воздушных пузырьках зародилась жизнь !

- Первыми живыми организмами стали голубые водоросли. Эти крошечные живые островки, которые невозможно даже различить невооружённым глазом, росли и развивались на дне океана.



Ответьте на вопрос!



1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

- Назови первый зимний месяц. Впиши в первую клеточку первую букву этого зимнего месяца.
- Назови второй день недели. Впиши во вторую клеточку шестую букву этого дня недели.
- Назови день недели, который идёт до субботы. Впиши в третью клеточку четвёртую букву этого дня недели.
- Сентябрь, октябрь, ноябрь. Это месяцы какого времени года? Впиши в четвёртую клетку первую букву этого времени года.
- Какое время года сменится весной? В пятую клеточку впиши первую букву этого времени года.
- Какое время года между зимой и летом? Впиши в шестую клеточку пятую букву этого времени года.
- Назови последний летний месяц. В седьмую клеточку впиши вторую букву этого месяца.
- Какой месяц наступит после марта? В восьмую клеточку впиши третью букву этого месяца.

У тебя получилось слово :

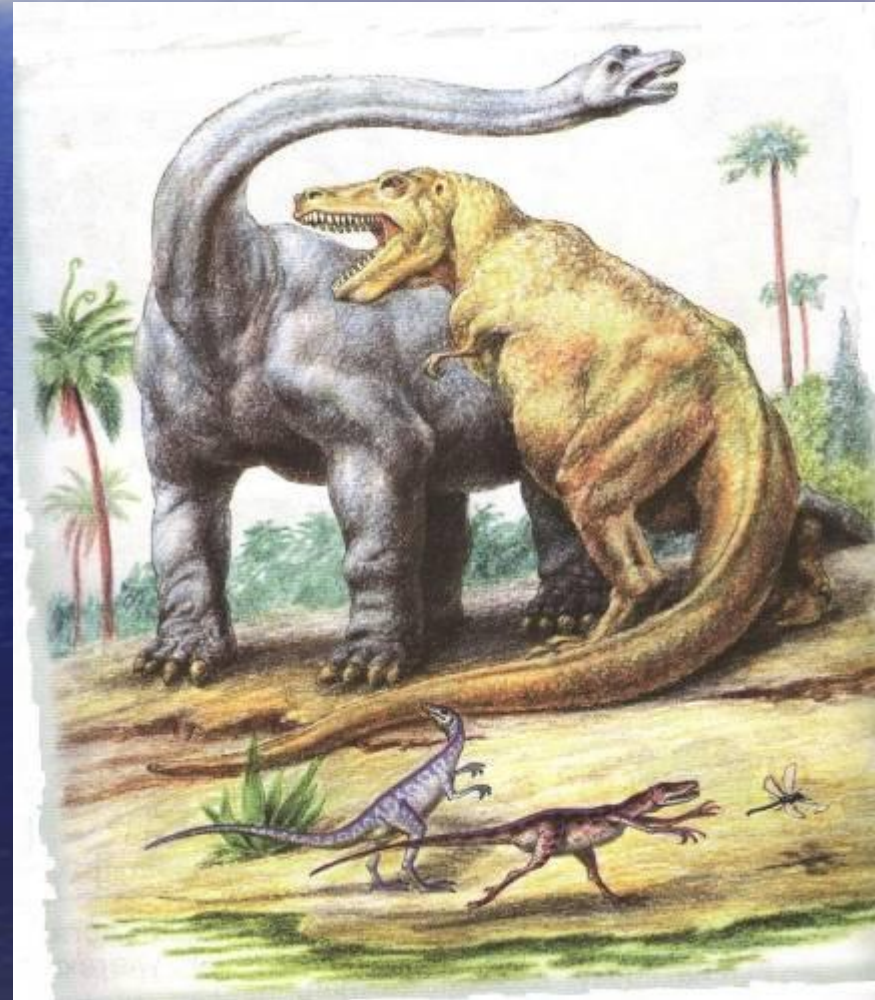


ДИНОЗАВР

- Слово «динозавр» означает «ужасная ящерица».

- А когда жили динозавры ?

- Динозавры появились на Земле 228-225 млн. лет назад в середине триасового периода, жили в мезозое, вымерли вблизи границы мелового и палеогенового периода (65 млн. лет назад). Они населяли Землю в течение примерно 132 миллионов лет. Обитало огромное количество самых разнообразных видов динозавров, однако не все они жили в одно время. Детёныши динозавров вылуплялись из яиц, которые их мать откладывала в песок.



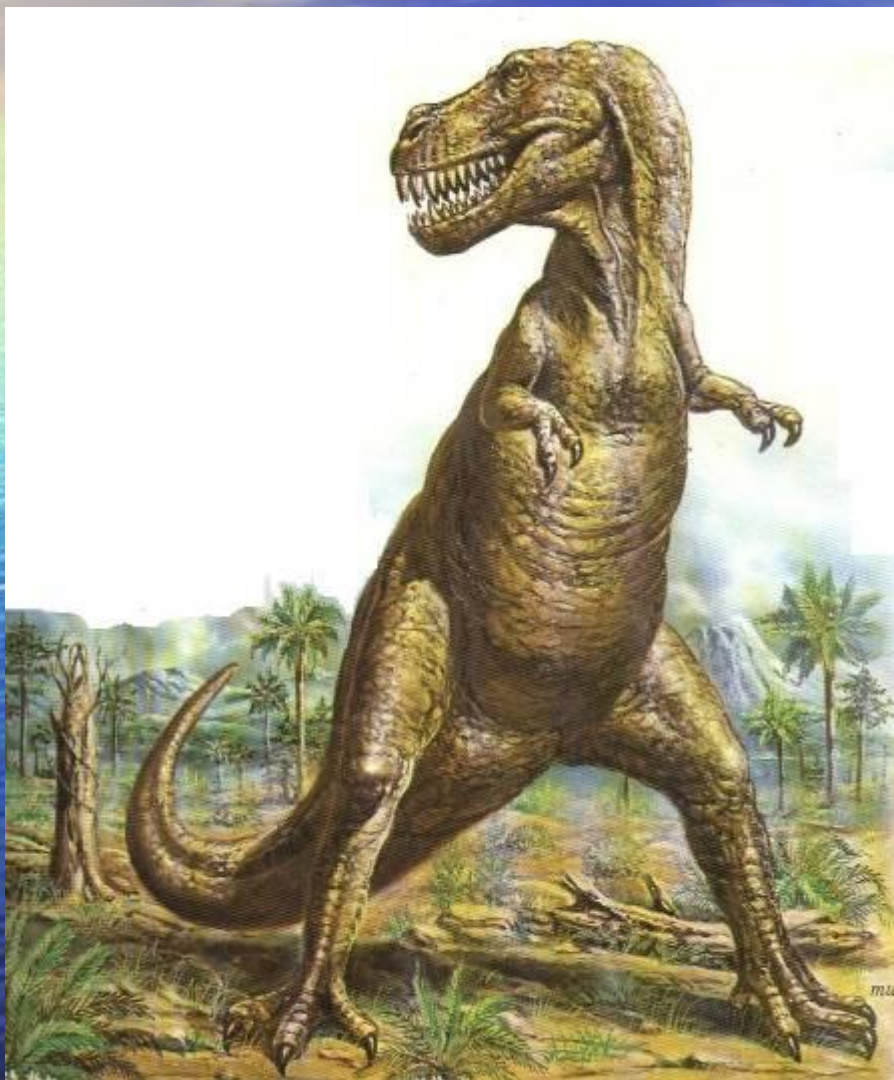
**Во времена динозавров
на Земле ещё не было
людей. Ни один человек
никогда не видел живого
динозавра !**

**-Откуда же люди
знают, какими они
были?**

Учёные – палеонтологи изучают
окаменевшие останки динозавров
и по ним узнают, какими были
эти животные.



Так какими же они были ?

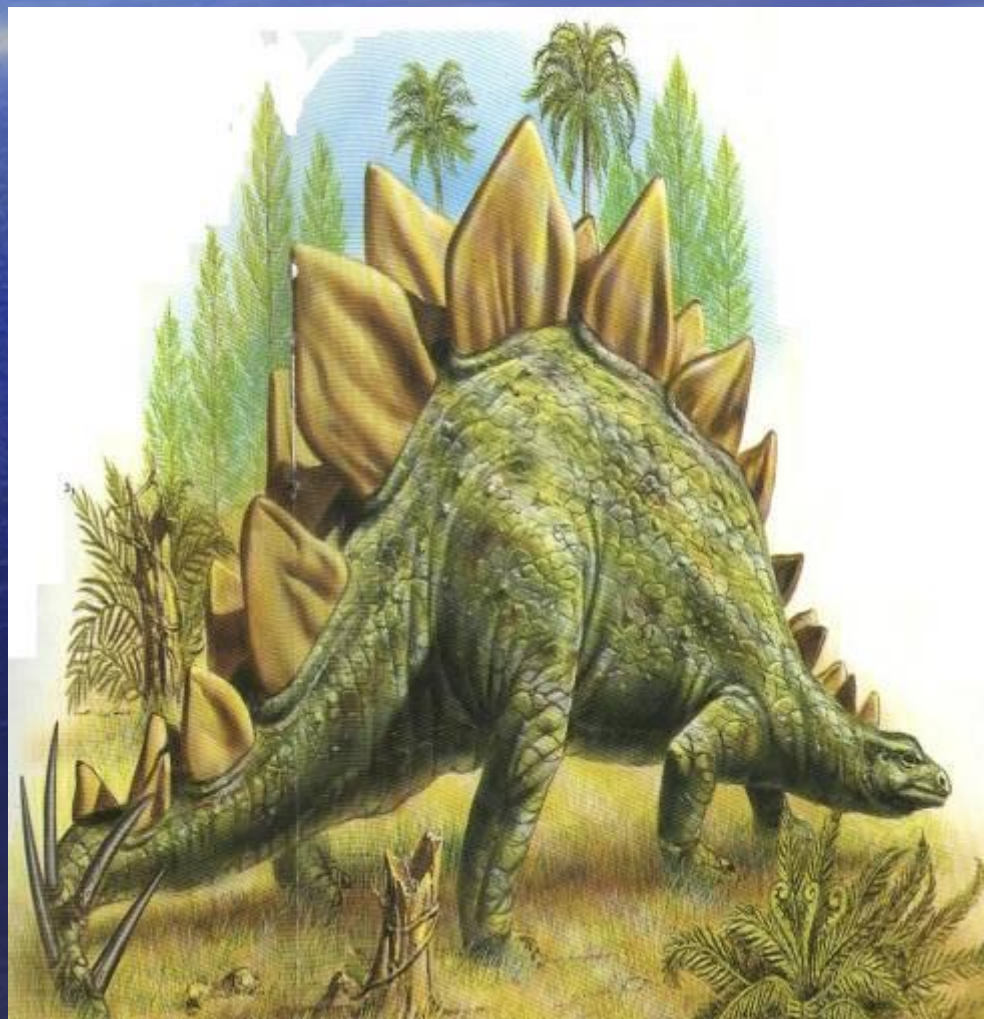


- **Тиранозавр** был самым крупным хищником эпохи динозавров и наводил ужас на всех остальных ящеров. Рост этого гиганта составлял 6 метров, а туловище – от хвоста до головы – достигало 15 метров. У этого страшного хищника были острые, как кинжалы, зубы.

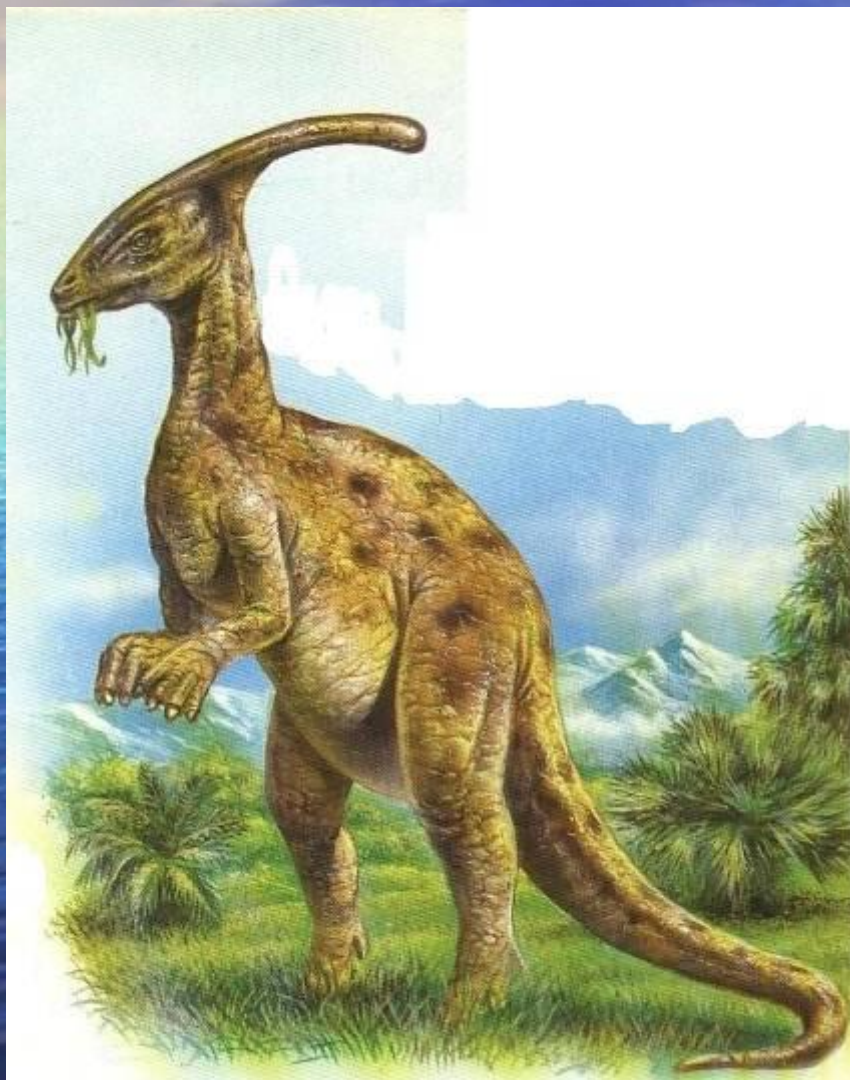


Так какими же они были ?

- У **стегозавра** было большое туловище и совсем крохотная голова. Чтобы защищаться от прожорливых хищников, на спине стегозавра имелись костяные пластины, которые росли в два ряда от головы до хвоста, а также четыре полуметровых шипа на конце мощного и подвижного хвоста.



Так какими же они были ?

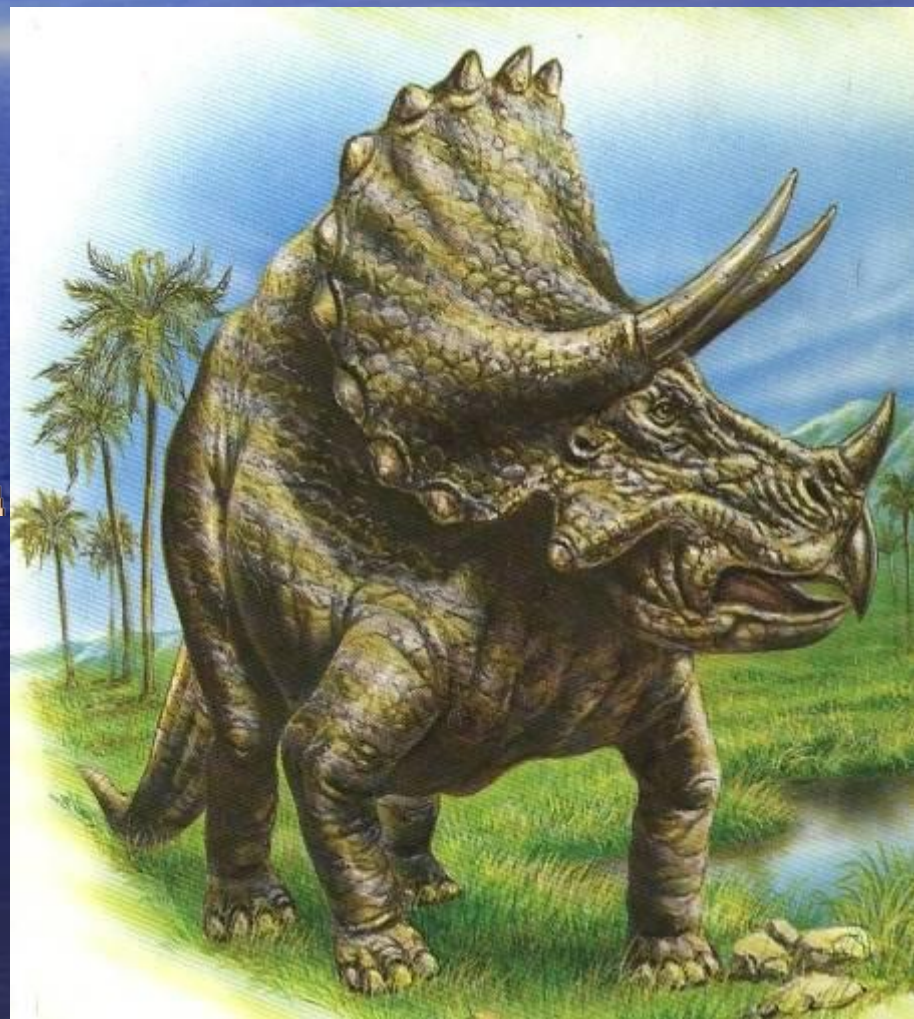


- **Паразавролоф** выглядел довольно причудливо : на голове у него имелся длинный костяной хохолок, особенно развитый у самцов. Этот мирный ящер жил вблизи водоёмов и немного умел плавать.



Так какими же они были ?

- **Трицератопс** был похож на большого носорога. Это сильное животное достигало 9 метров в длину. У трицератопса был обширный костяной «воротник»-щит, которым ящер отпугивал своих противников. Голова ящера была вооружена тремя рогами : одним поменьше – на носу и ещё парой метровых – над глазами. Челюсти животного заканчивались мощным клювом.



Так какими же они были ?

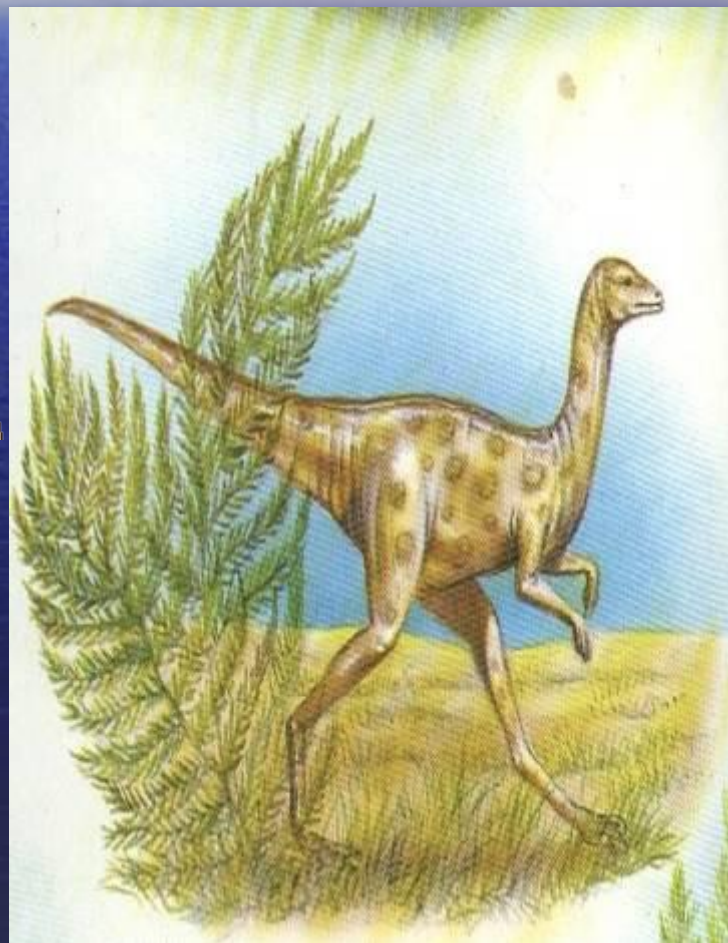


- **Диплодок** был поистине величайшим из всех наземных животных эпохи динозавров : туловище гиганта достигало 25 метров в длину и заканчивалось длинным, похожим на хлыст хвостом; почти такая же длинная шея завершалась совсем маленькой головой. Питался диплодок водорослями и листвой кустарников. Чтобы защититься от врагов, он использовал мощный хвост в качестве огромного кнута и бил им нападавших.



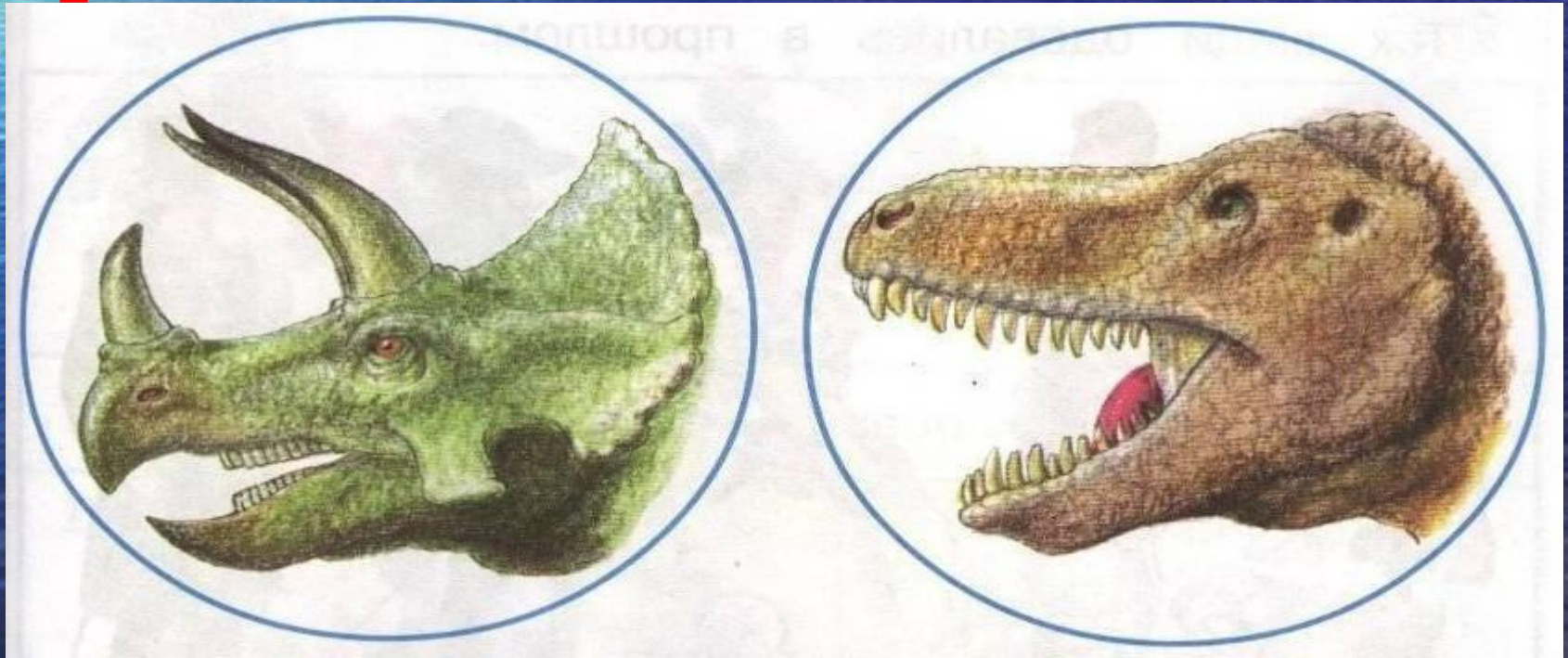
Так какими же они были ?

- **Компсогнат** – самый маленький из всех динозавров. Этот хищник ростом с индюка питался насекомыми и ящерицами. Чтобы самому не попасть в зубы и не стать добычей более крупных собратьев, компсогнат быстро бегал – задние лапы у него были длинные и сильные.



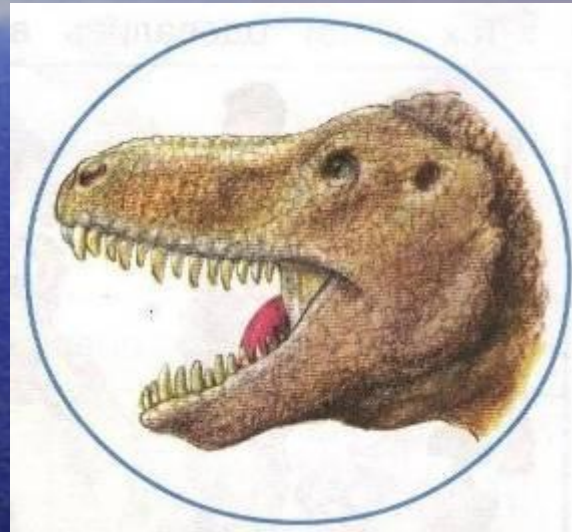
Итак, одни динозавры были огромными, а другие – мелкими. Одни были хищниками, а другие питались растениями.

- Как ты думаешь, какой динозавр был хищником, а какой питался растениями ?



Внимание !

Ответ на вопрос !



- Это растительноядный динозавр, т.к. у него мелкие зубы.

- Это хищник, т.к. у него длинные острые зубы.

Около 65 миллионов лет назад все динозавры вымерли. Почему это произошло, учёным в точности неизвестно. В эпоху динозавров климат был тёплым на протяжении всего года. Затем на Земле стало заметно прохладнее, особенно зимой. Динозавры нуждались в тепле, а солнечного тепла, чтобы согреться, им не хватало, и многие погибли, затем погибли все. Сейчас динозавры для нас – это далёкое прошлое.

Когда же жили динозавры ?

- Динозавры жили на Земле очень-очень давно, когда ещё не было людей, не было даже почти никаких зверей и птиц.

**Презентацию урока
по предмету окружающий мир
выполнила
Казакова Майя Геннадиевна учитель
начальных классов МОУ-СОШ №1 г.
Петровска Саратовской области**