

Жизнь динозавров на планете Земля

Цель:

Знакомство с категориями динозавров, с видами динозавров

Задачи:

Изучить литературу о динозаврах из различных источников;

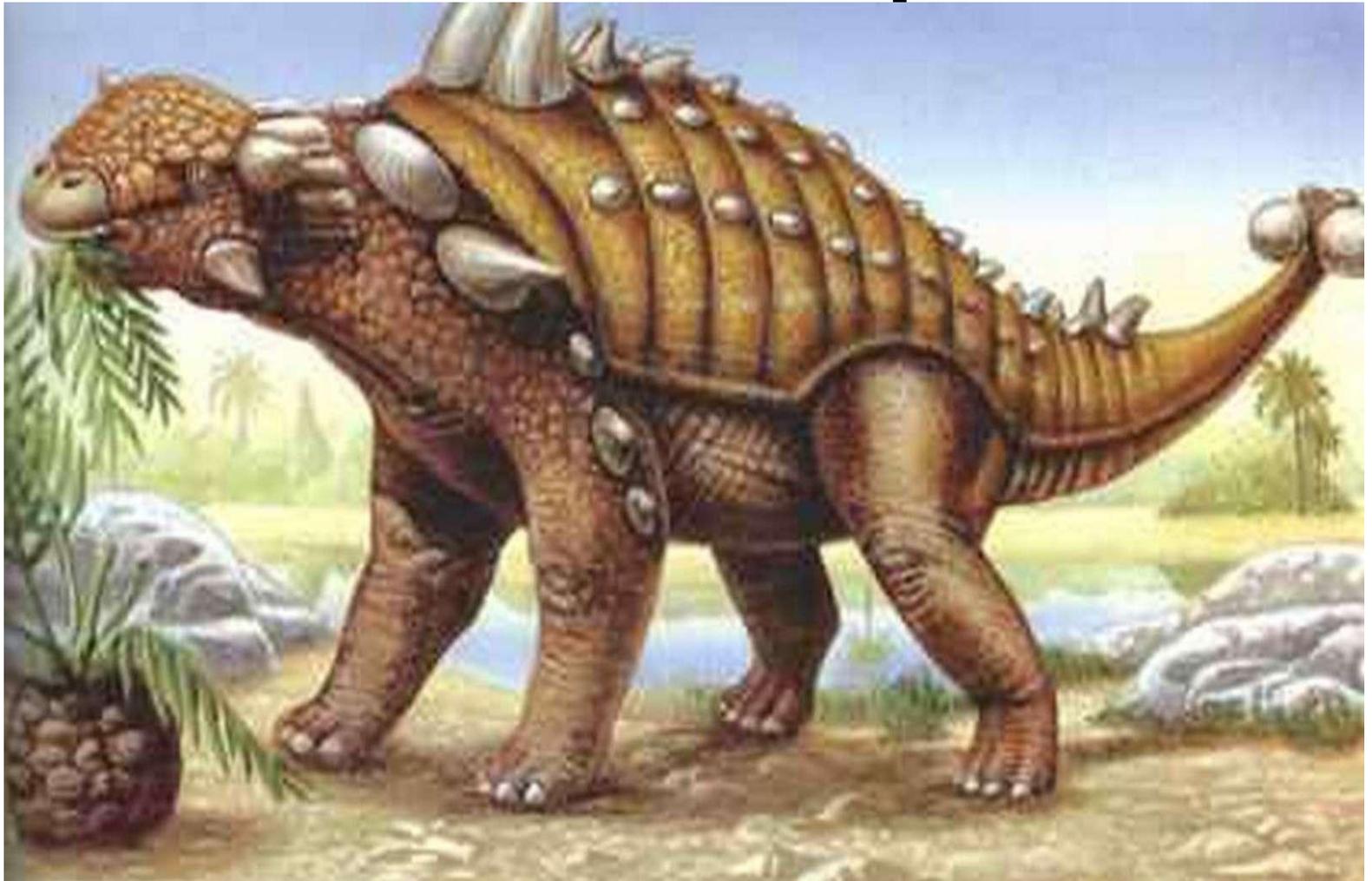
Расширить и систематизировать знания о среде обитания, об образе жизни, о причинах вымирания;

Изготовить поделку, достоверно изображающую динозавра

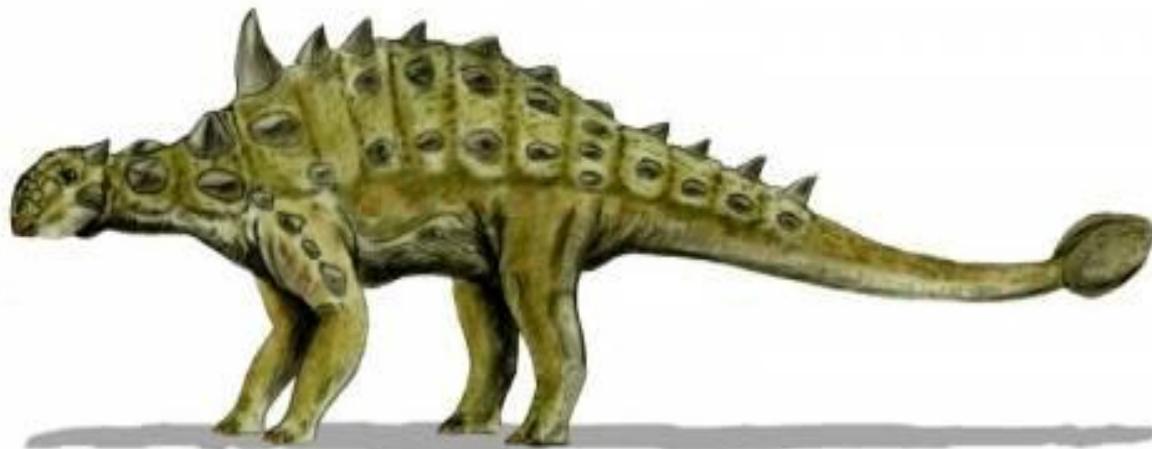
Выделяют три
категории
динозавров:

- Растительноядные
- Плотоядные
- Всеядные

Анкилозавры



Цель: Знакомство с вымершими древними животными – динозавром (Анкилозавр)



Вопрос № 1. Откуда ты узнал о динозаврах?

43 % (это 12 чел.) читали о них в книгах.

32 % (это 9 чел) из интернета

25% (это 7 чел.) из мультиков.

Вопрос № 2. Как называется динозавр, у которого есть панцирь и на хвосте костная булава?

89% (это 25 чел.) знают как выглядит анкилозавр, наверное помогла подсказка в виде рисунка.

7%(это 2 чел.) ответили, что это цератопс.

4%(это 1 чел.) ответил, что это мозазавр.

Вопрос № 3. Чем питался анкилозавр?

82%(это 23 чел.) знают, что анкилозавр-это травоядное животное.

18%(это 5 чел.) ответили не правильно.

Классификация анкилозавров

Согласно общепринятой классификации, к группе анкилозавров относятся: 1.Сцелидозавр

2.Нодозавр

3.Акантофолис

4.Полакантус

5.Ауропельта

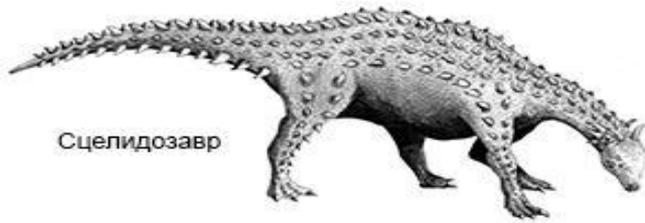
6.Палеосцинк

7.Паноплозавр

8.Таларур

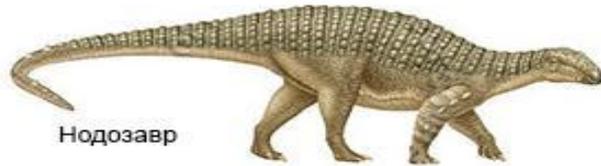
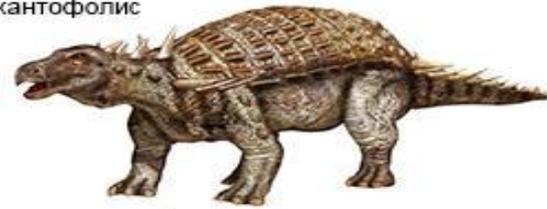
9.Эуоплоцефал

10.Анкилозавр

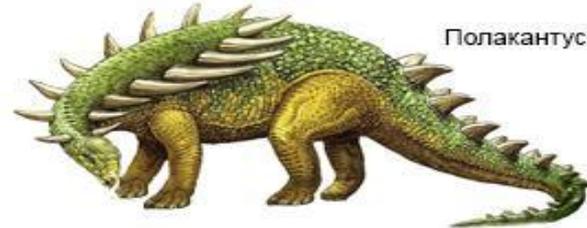


Сцелидозавр

Акантофолис



Нодозавр



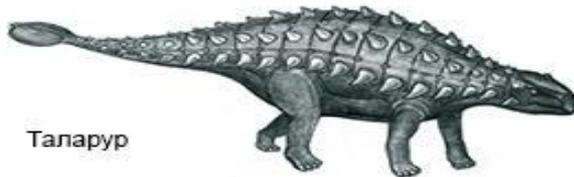
Полакантус



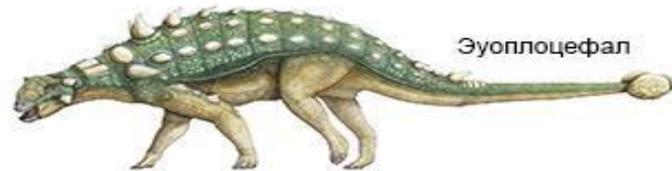
Зауропельта



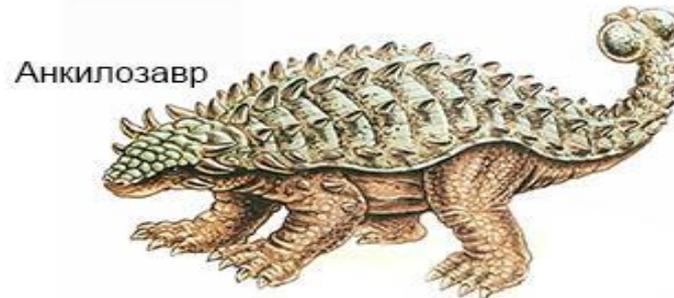
Паноплозавр



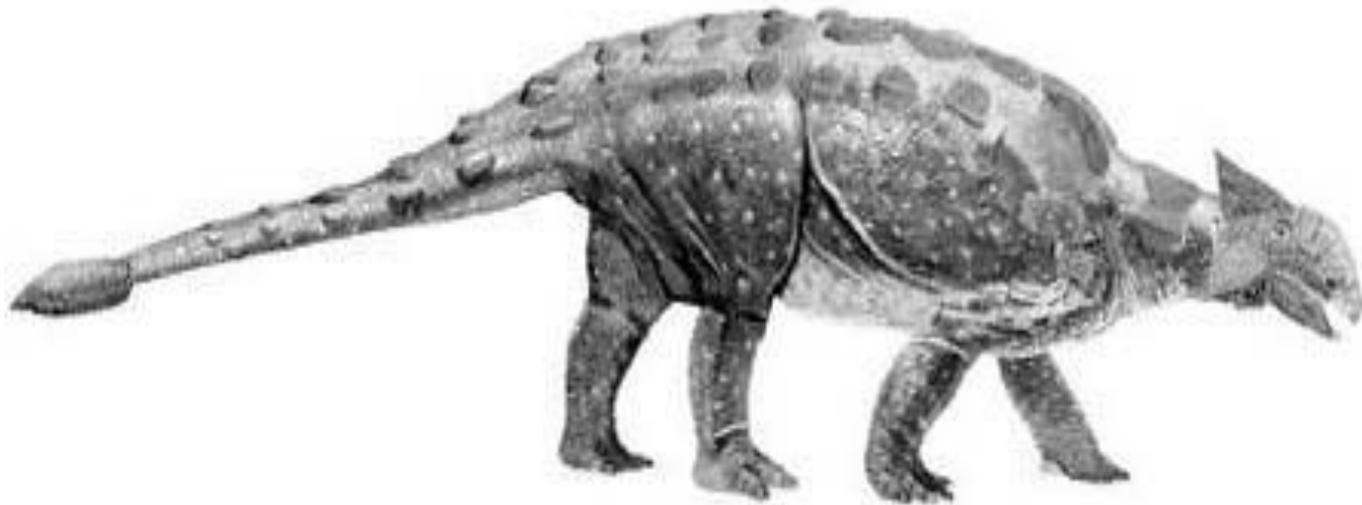
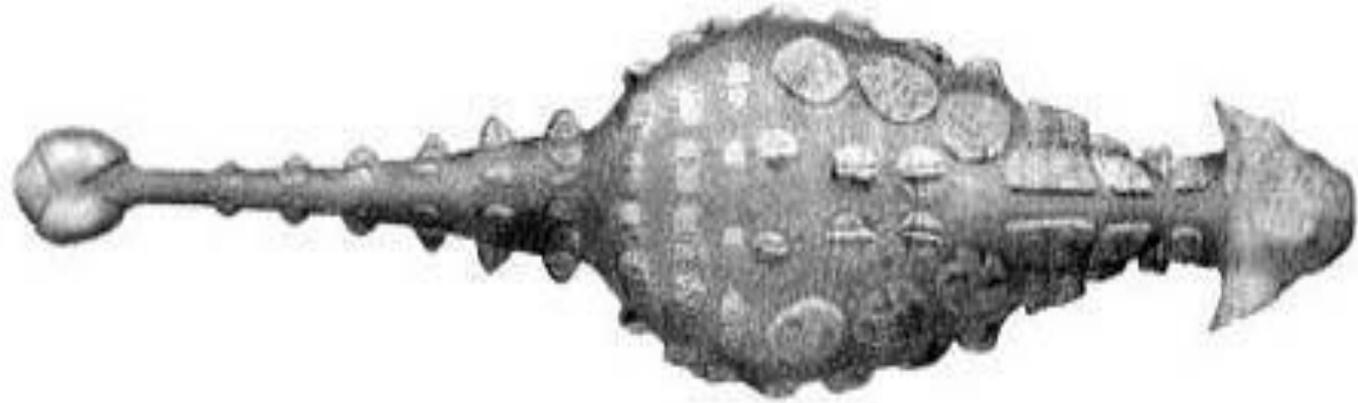
Таларур



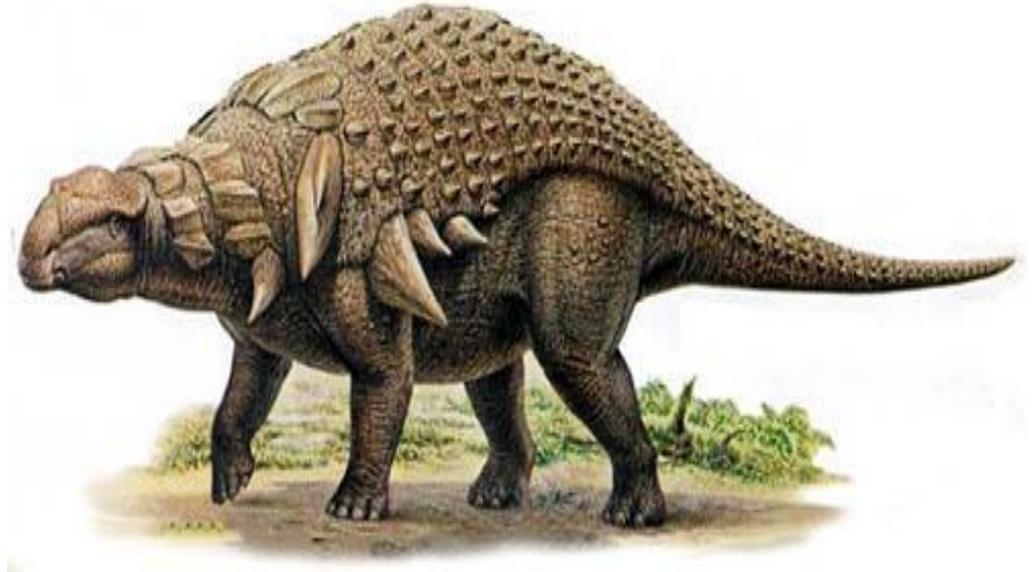
Эуоплоцефал



Анкилозавр



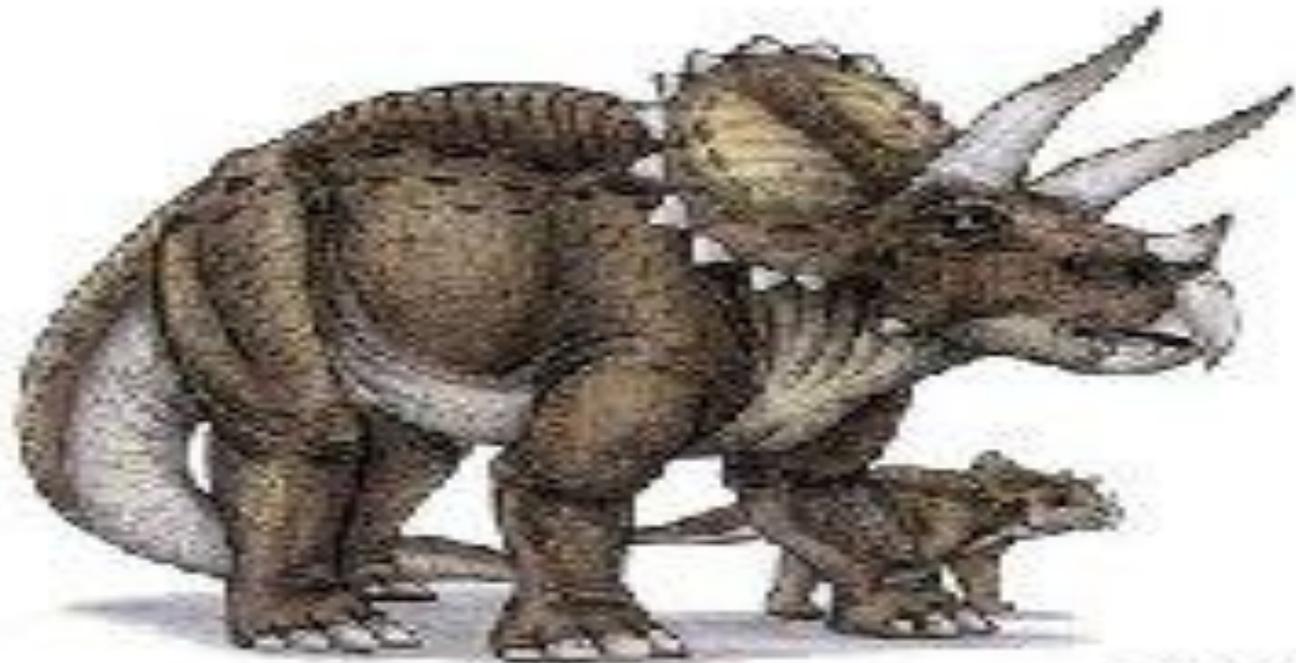
Броня анкилозавра



Панцирный динозавр

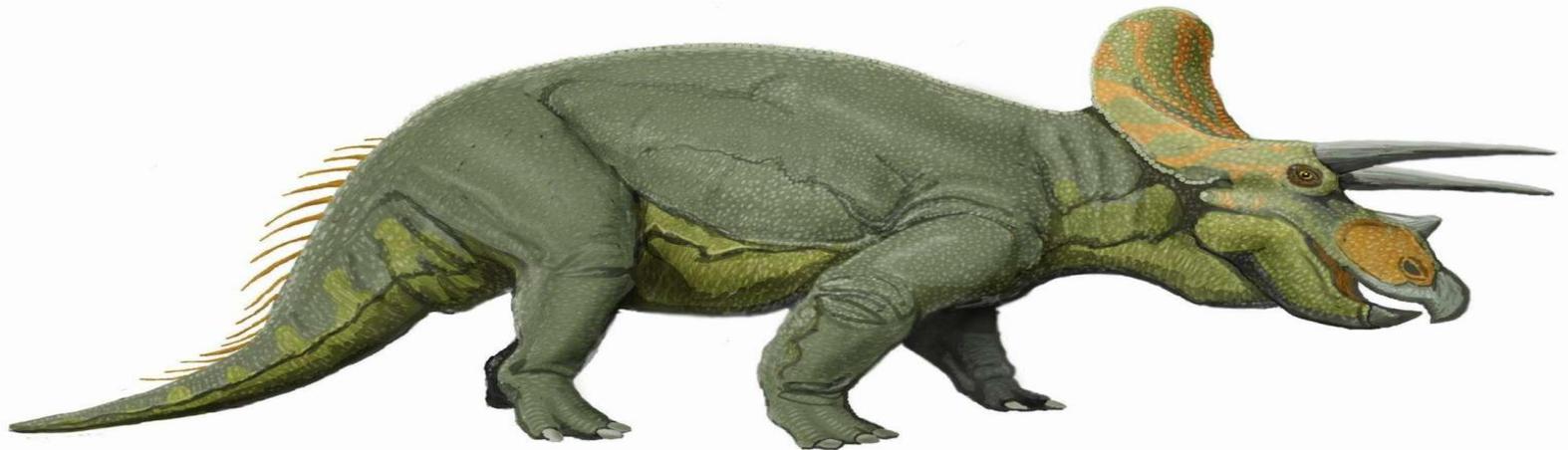
Анкилозавр был растительноядным пресмыкающимся, передвигавшимся на четырех конечностях

Цератопсы



1875

Цератопс (в переводе с латинского языка буквально означает «роголицый»)



Цератопсы появились в Азии в раннем меловом



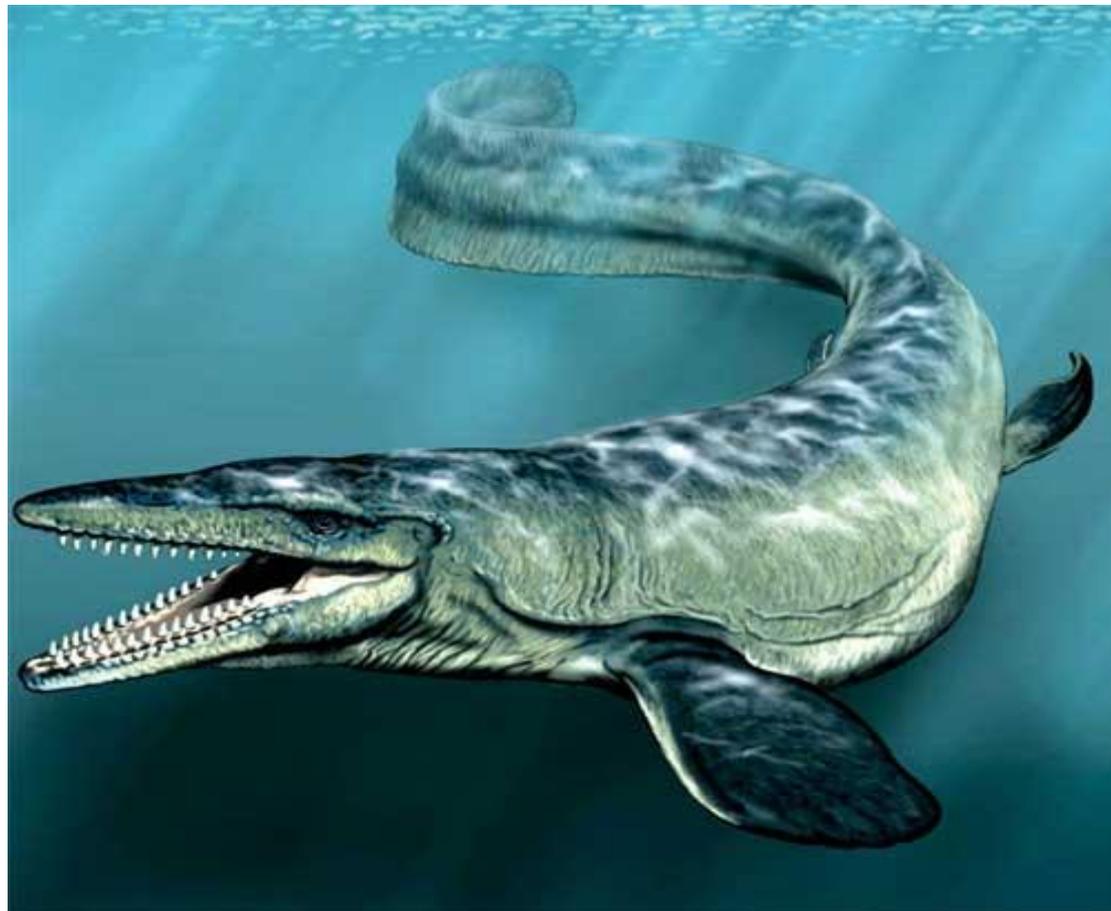
Цератопсы были растительноядными, а из-за их низкого расположения головы, их основной пищей, вероятно, были низкорослые растения. Челюсти заканчивались узким и глубоким клювом, который как предполагается, был предназначен для отрывания растений, а не пережёвывания.



Зубы трицератопсов были собраны в группы, называемые батареями, от 36 до 40 в каждой, на каждой челюстной кости от 3 до 5 батарей, в зависимости от возраста. Таким образом это даёт от 432 до 800 зубов в отдельный момент времени (процесс смены старых зубов на новые был постоянным)



Мозазавры



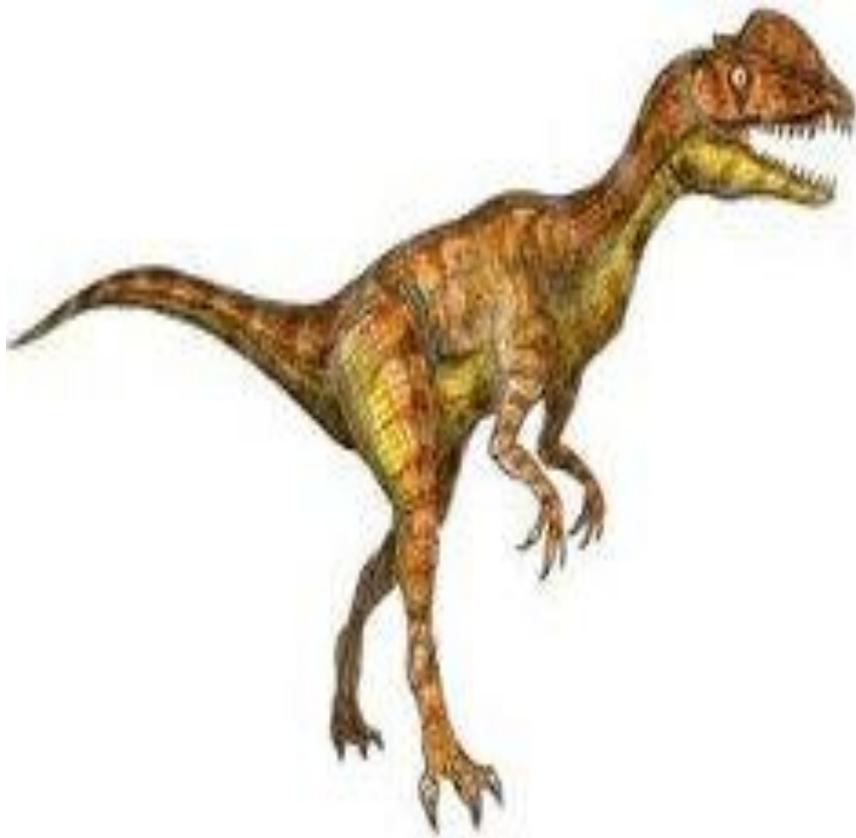
В дословном переводе «Мозазавр» означает «Ящер с реки Моза» (или Маас – река, протекающая по территории Франции, Бельгии и Нидерландов), так как первый экземпляр был найден вблизи этой реки.



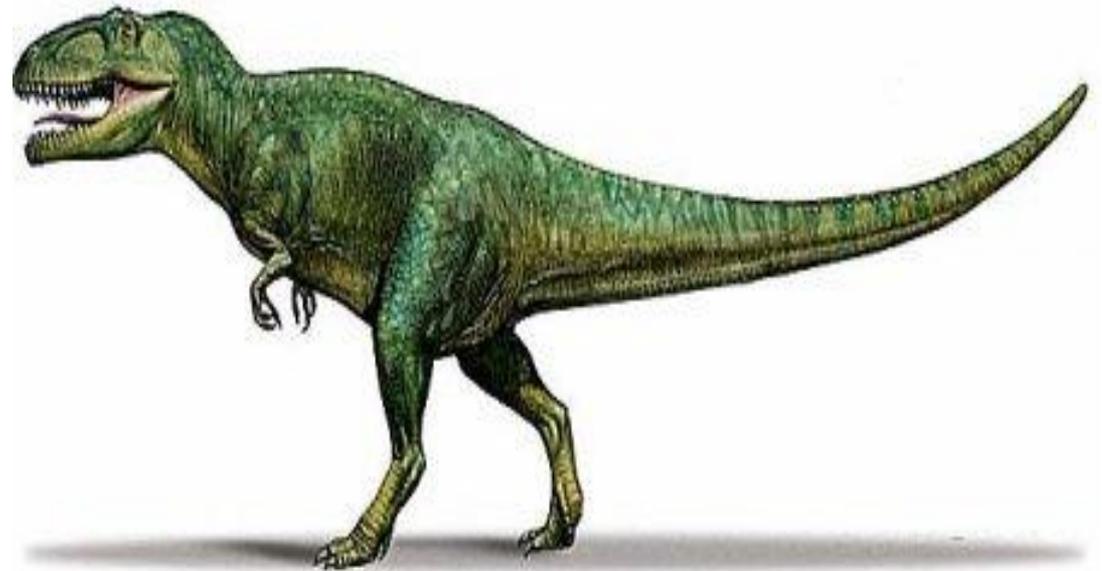
В 2014 году на территории Кунашкского района были обнаружены останки древнего морского ящера — мозазавра



Тероподы



Тероподы – в переводе с греческого языка звучит как «звероногие»



**Самые ранние
тероподы были обнаружены
учеными на Африканской
части Пангеи**



Единственный континент Пангея



Прошли сотни миллионов лет, и единственный континент Пангея разделился на несколько материков, которые теперь мы видим на карте Земли

Классификация тероподов

До недавнего времени всех ящеротазовых динозавров из разряда тероподов принято было классифицировать на две основные группы. Ими были:

- **целурозавры** (в переводе – ящеры с пустым хвостом)
- карнозавры** (в переводе – ящеры плотоядные)

Теризинозавры



Латинское название

Therizinosaurus происходит от пары древнегреческих слов – ящер-косарь



Теризинозавр обладал довольно длинными и сильными передними конечностями (до 3,5 м), на которых располагалось по три пальца. Каждый палец был снабжён длинным острым когтем, достигавшим длины 1 м. Последний был плоским и немного загнутым, напоминая тем самым лезвие косы



Овирапторы



Овираптор (лат. *Oviraptor*,
буквально — яйцекрад)



Многое в их облике роднит с птицей, необычные длинные лапы, напоминающие орлиные. Вилочковая косточка примерно такой формы, как у курицы. Отсутствие зубов, вместо них во рту из неба торчали два острых выроста, а на голове красовался гребень



Овирапторы
ухаживали за яйцами
и за потомством. Они
строили
специальные гнёзда
для кладок яиц:
выгребали траву и
землю, создавая кучу
высотой около
метра, затем, прыгая
на её вершине,
создавали
углубление

