

ПРОГУЛКИ С ДИНОЗАВРАМИ



Подготовила
учитель начальных классов
Чекавая Ю.Н.

Триас

(около 225-195 млн. лет назад)

один из переломных периодов в истории Земли.

Именно в пустынях середины триаса появились первые динозавры.

Целофизис

❖ Размер: до 6 метров в длину

❖ Вес: до 35-40 кг

Среди ученых распространено

мнение, что от более

поздних потомков этих

динозавров произошел

класс животных, существующий и поныне — птицы.





Постозух

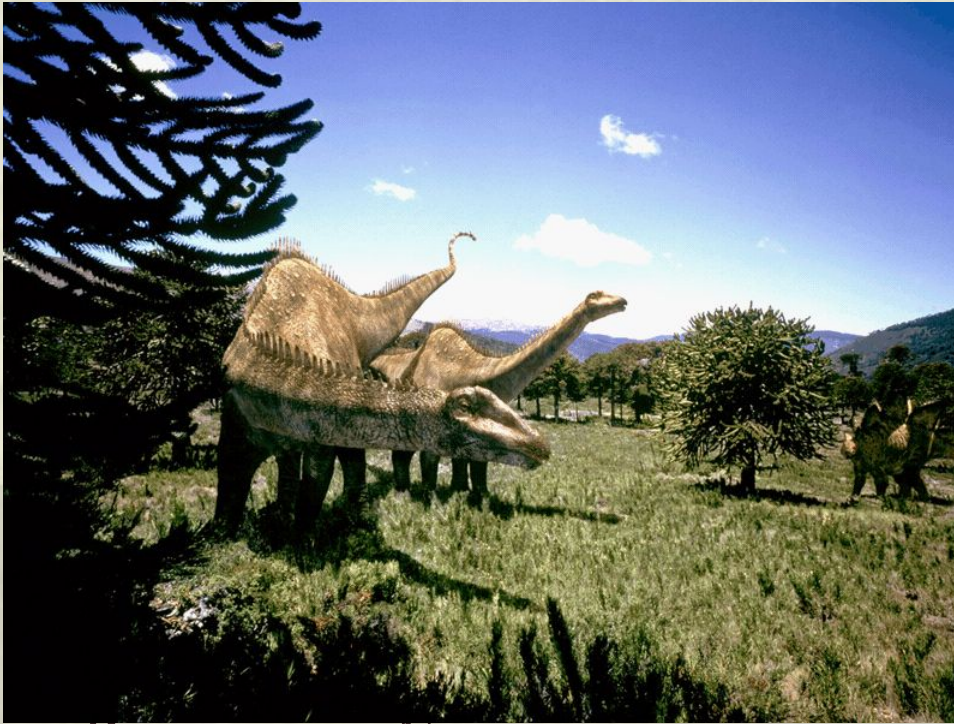
- ❖ Размер: до 6 метров в длину
- ❖ Вес: около 1 тонны

Слово «постозух» значит «подобный крокодилу». Его расцвет пришелся на конец триаса, хотя его потомки, крокодилы, живут на Земле и по сей день.

Юрский период

(около 195-136 млн. лет назад)





Диплодок

- ❖ Размер: до 45 м в длину
- ❖ Вес: до 30 тонн

Желудок диплодока мог вместить более полутонны растительности.

Существуют гипотезы, что длинный хвост служил не только для обороны от хищников, но и как средство общения с сородичами.

Брахиозавр

- ❖ Слово «брахиозавр» значит
- ❖ «рукоящер». Он вырастал до
- ❖ 13 метров в высоту и весил
- ❖ до 70 тонн.
- ❖ Крупный брахиозавр смог бы
- ❖ заглянуть на 4 этаж.



Анкиллозавр



Стегозавр



Аллозавр

значит «другой ящер»

(из-за необычного строения позвоночника).

❖ Размер: 12 метров в длину

❖ Вес: 3 тонны

Самые грозные хищники тех времен, при случае могли напасть даже на тридцатиметровых диплодоков.



В морях и океанах...

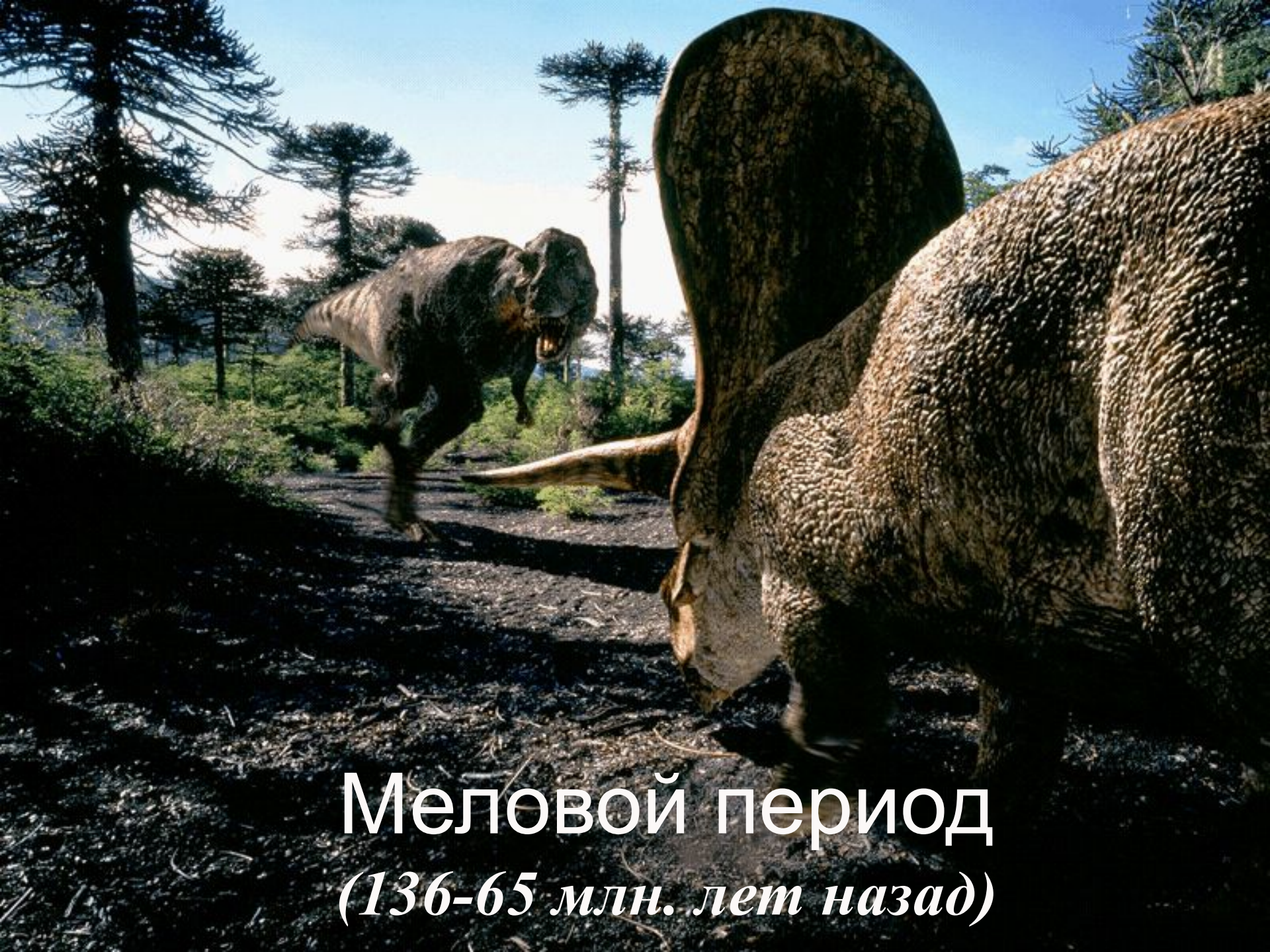


Лиоплевродон – чудовище океанов



Лиоплевродон значит
«имеющий тупые зубы».

- ❖ Размер: до 25 метров
в длину
- ❖ Вес: до 150 тонн



Меловой период
(136-65 млн. лет назад)

Игуанодон

- ❖ Размер: до 10 метров в длину
- ❖ Вес: до 5 тонн

Слово «игуанодон» значит «с зубами как у игуаны». Эти типичные растительноядные динозавры могли ходить и на 2 и на 4 конечностях.



Торозавр («ящер-бык»)



- ❖ Размер: до 8 метров в длину
 - ❖ Вес: до 7 тонн
- Череп торозавра является самым большим черепом, который когда-либо был у наземного животного.

Над головами динозавров

Орнитохейр

значит

«с крыльями как у птицы»

Размер: размах крыльев
до 12 метров

Вес: до 100 кг

По размаху крыльев
орнитохейра можно
сравнить с
небольшим
самолетом.



Тираннозавр

- ❖ Размер: до 14 метров в длину
- ❖ Вес: до 5 тонн

Передние лапы кажутся довольно маленькими, однако, ученые считают, что они были в 3 раза сильнее человеческих рук.

Это самый крупный и совершенный наземный хищник всех времен.



Почему исчезли динозавры?

По одной из гипотез динозавры вымерли из-за удара гигантского метеорита.



О чем могут рассказать древние окаменелости

