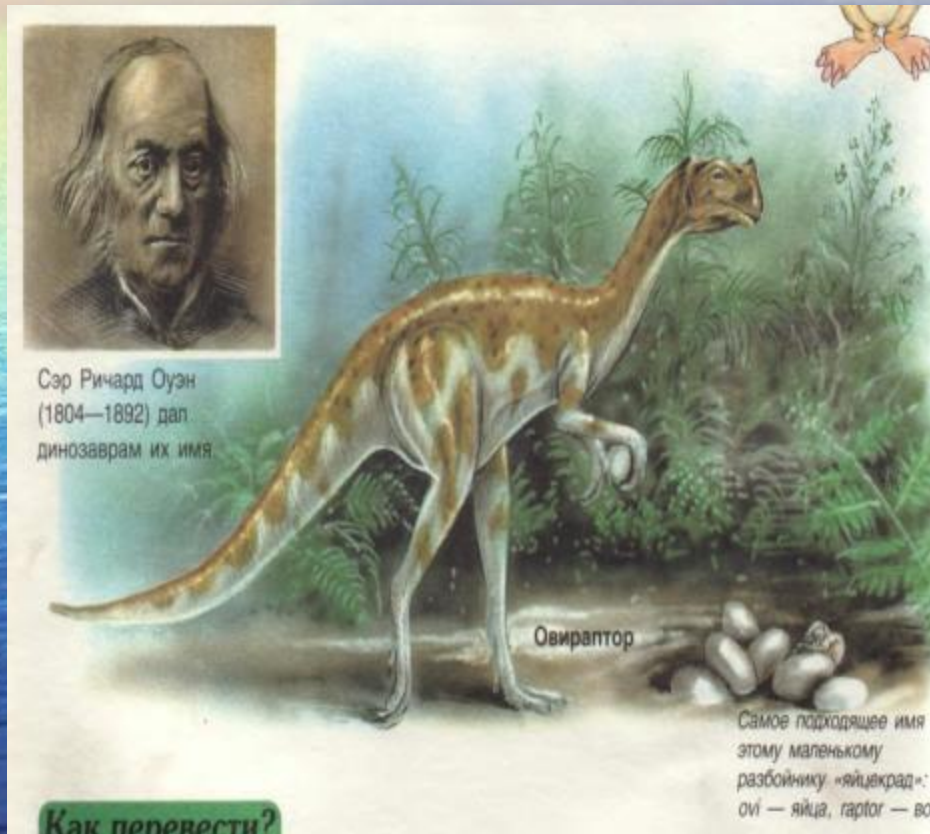


Урок- путешествие «Исчезнувший мир динозавров»



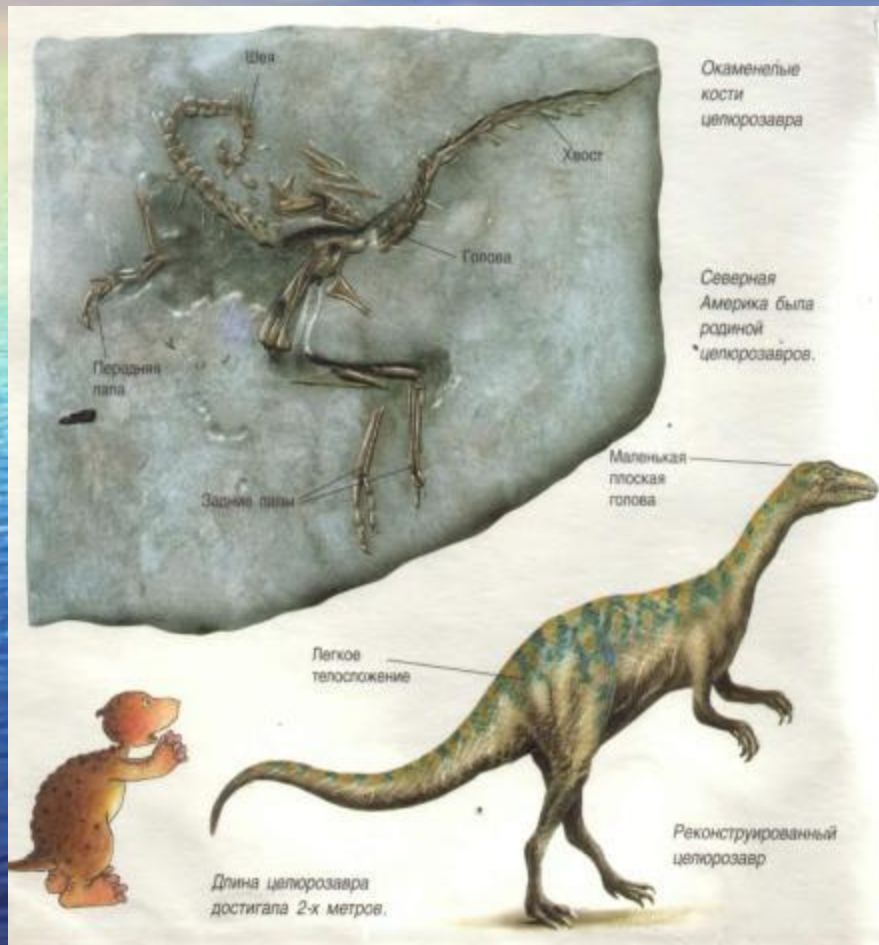
- **Цель урока: дать учащимся знания о существовавшем мире древних ящеров**
- **Задачи:**
- **1. образовательные – познакомит с миром динозавров, его представителями, условиями обитания;**
- **2. воспитательная – экологическое воспитание;**
- **3. развивающая – развитие научного мировоззрения у учащихся**

Кто такие динозавры?



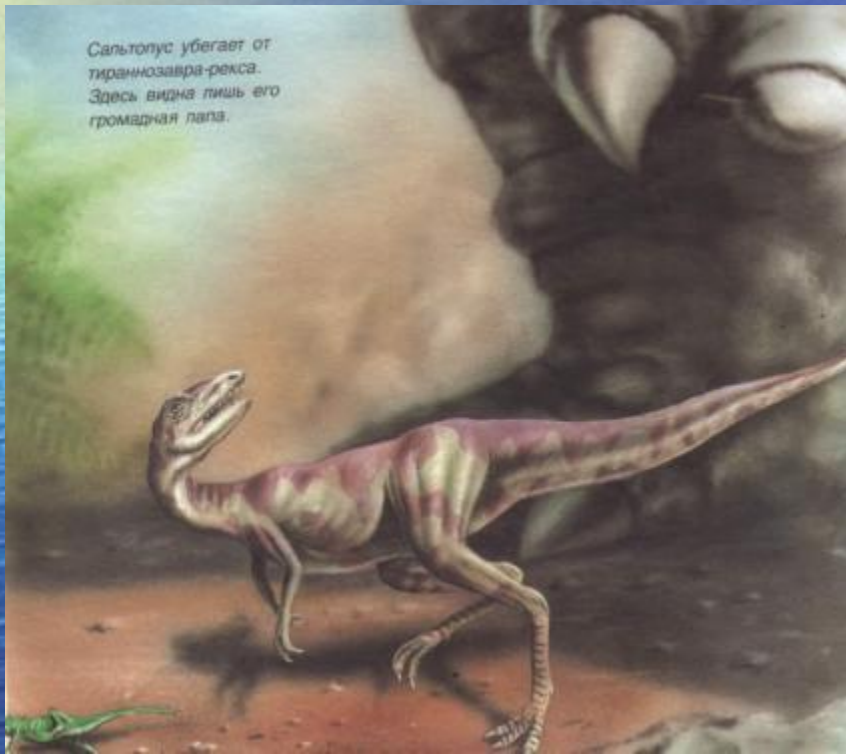
- Греческое слово «Динозавр» означает «ужасный ящер».
- Вероятно, археологи были потрясены, когда обнаружили при раскопках громадные кости динозавров. Английский ученый Ричард Оуэн (1804-1892 г.) нашел первым кости динозавров. Он и назвал их ужасными ящерами.

Когда жили динозавры?



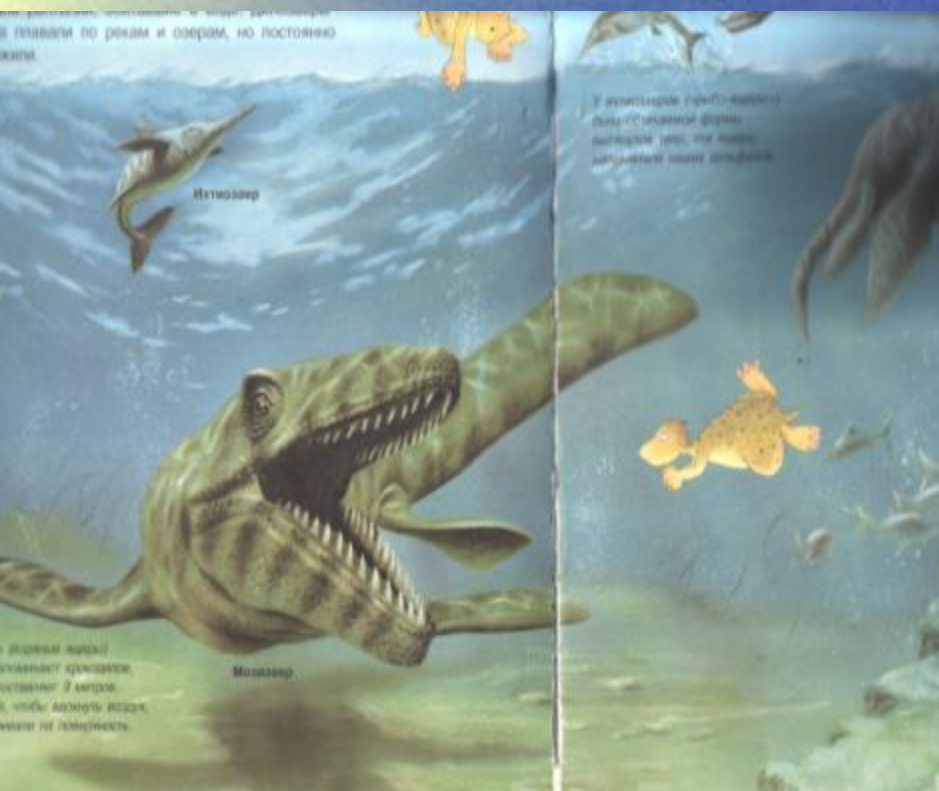
- Динозавры жили в мезозойскую эру – 225 млн лет назад эта эра началась и закончилась 65 млн лет назад.

Как выглядели динозавры?



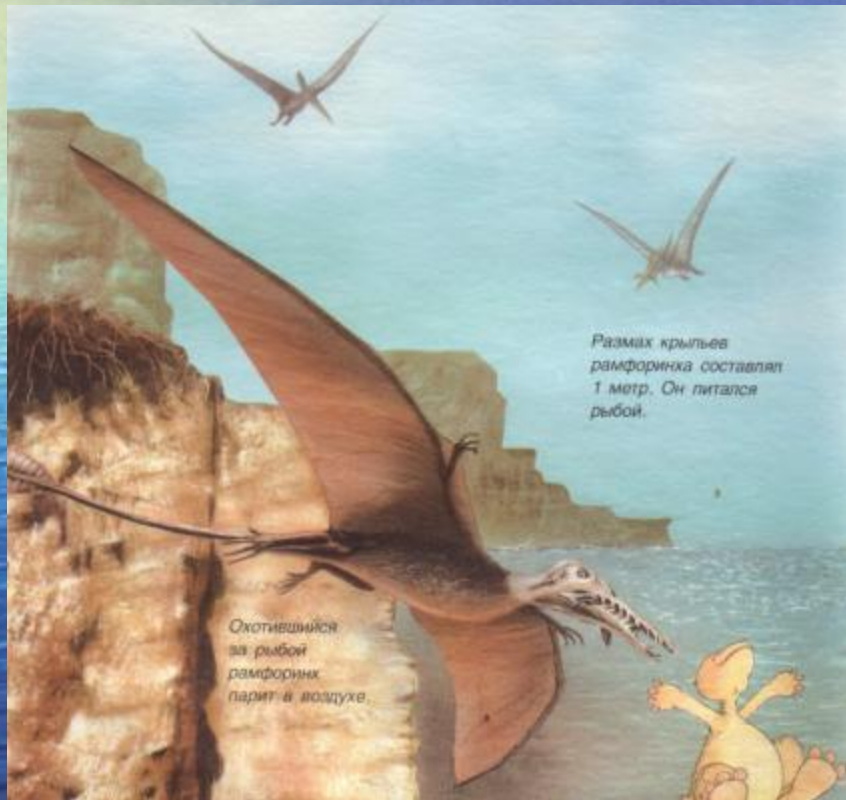
- Некоторые динозавры были огромных размеров, а другие маленькие, как курица. У одних кожа была гладкая, у других – покрытая чешуйками, а то и вовсе роговым панцирем. Нам известно около 600 динозавров.

Жили ли ящеры в воде?



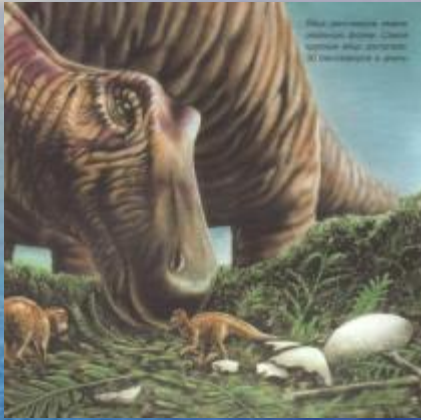
- Существовали рептилии, обитавшие в воде. Например, ихтиозавр, плезиозавр, мозозавр.

Умели ли ящеры летать?



- Существовали так называемые летающие ящеры – птерозавры.

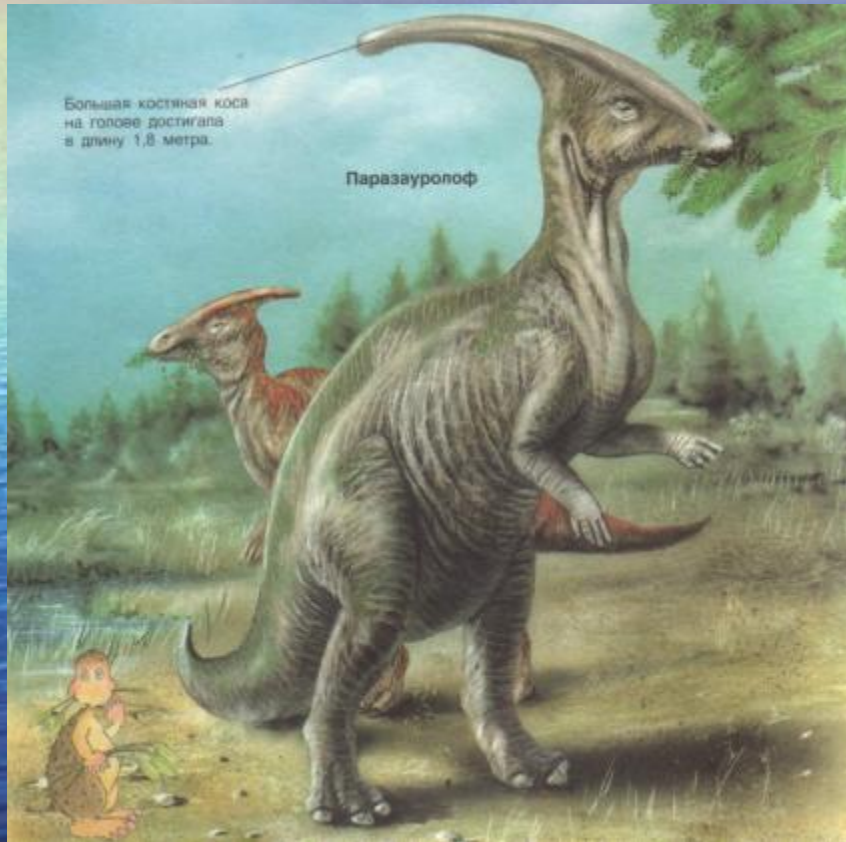
Была ли семья у динозавров?



- Некоторые ящеры жили семьями. Эти семейные ящеры вскармливали своих детенышей в гнездах и заботливо их опекали. Гигантские ящеры откладывали яйца.

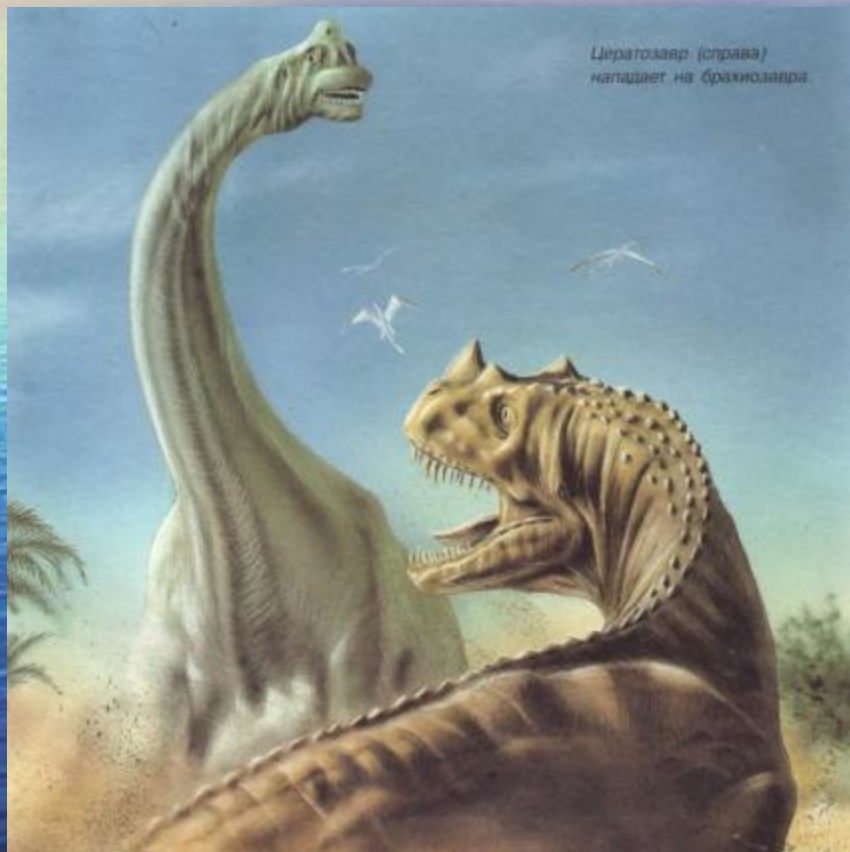


Чем питались динозавры?



- Большинство были травоядными, но были ...

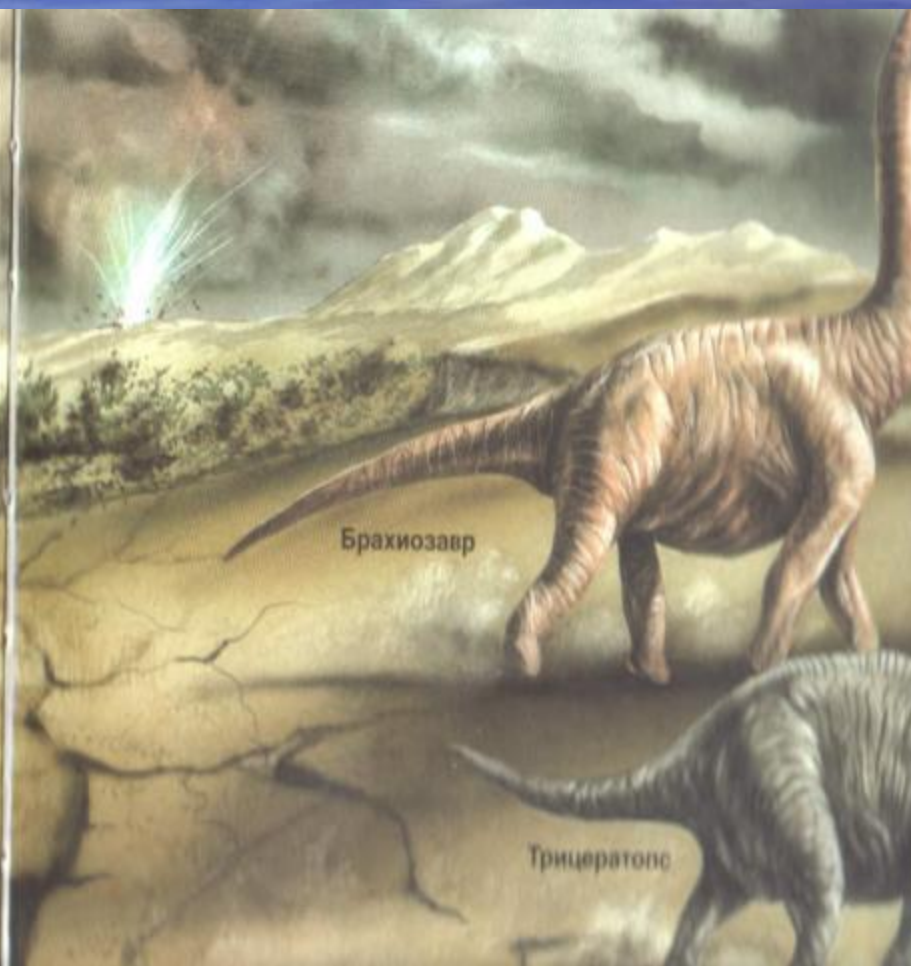
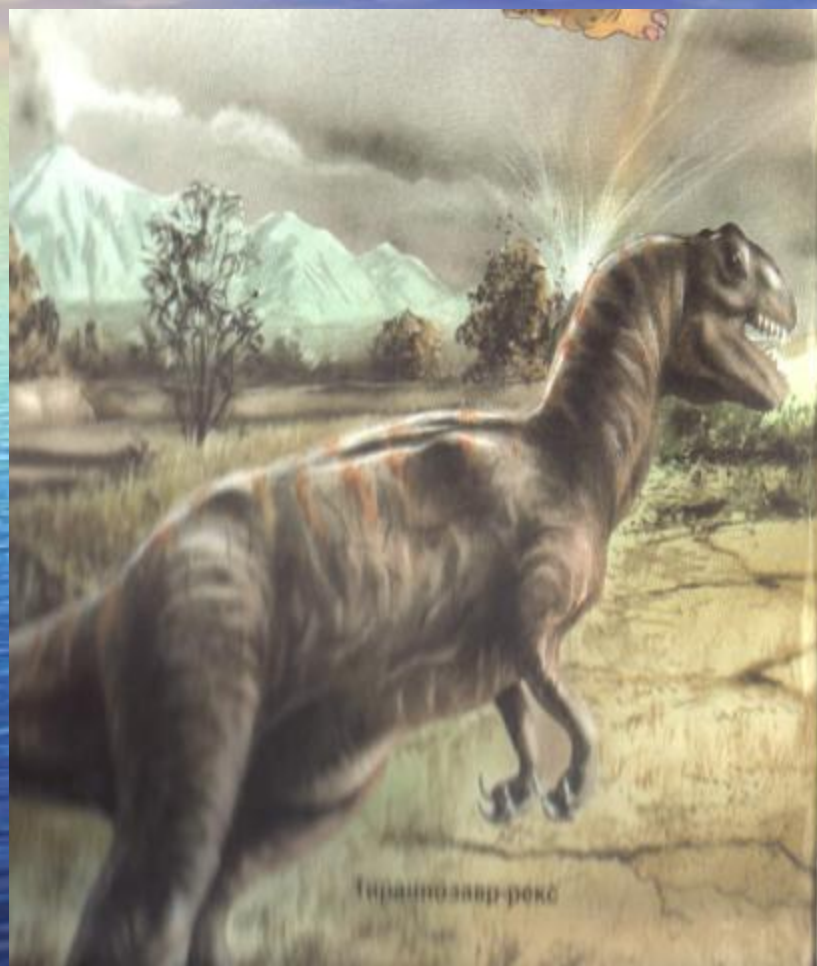
... и плодоядные



Игуанодон подвергся
нападению дейнониксов.



Почему исчезли динозавры?



Почему исчезли динозавры?



- Самостоятельная работа в группах.
- 1. распределитесь на группы по 3 человека. В каждой группе должны быть: Художник, Палеонтолог и Журналист.
- 2. Из предложенных теорий об исчезновении динозавров выберите наиболее правдоподобную на ваш взгляд.
- 3. представьте свой проект защиты данной теории в виде небольшой статьи в газете.

Причины гибели динозавров.

- 1. взрыв звезды, расположенной недалеко от Земли
- 2. инфекционное заболевание, поразившее ящеров.
- 3. резкое похолодание климата
- 4. падение астероида