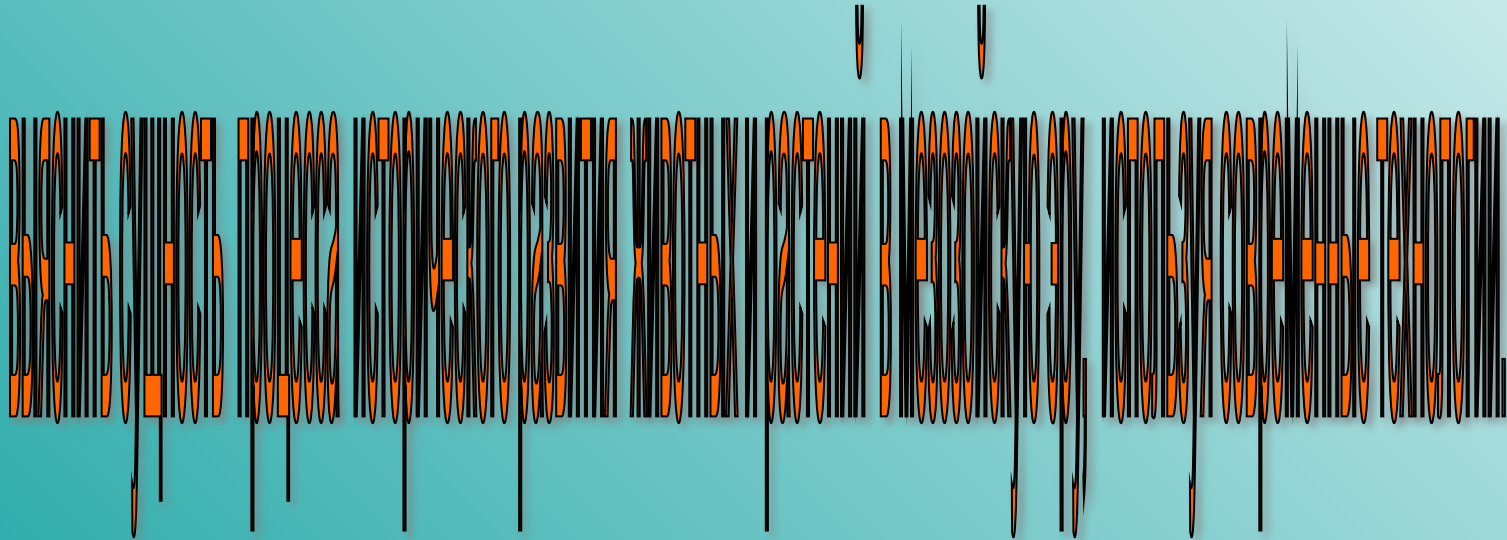




Развитие жизни в мезозойскую эру.

Цель:

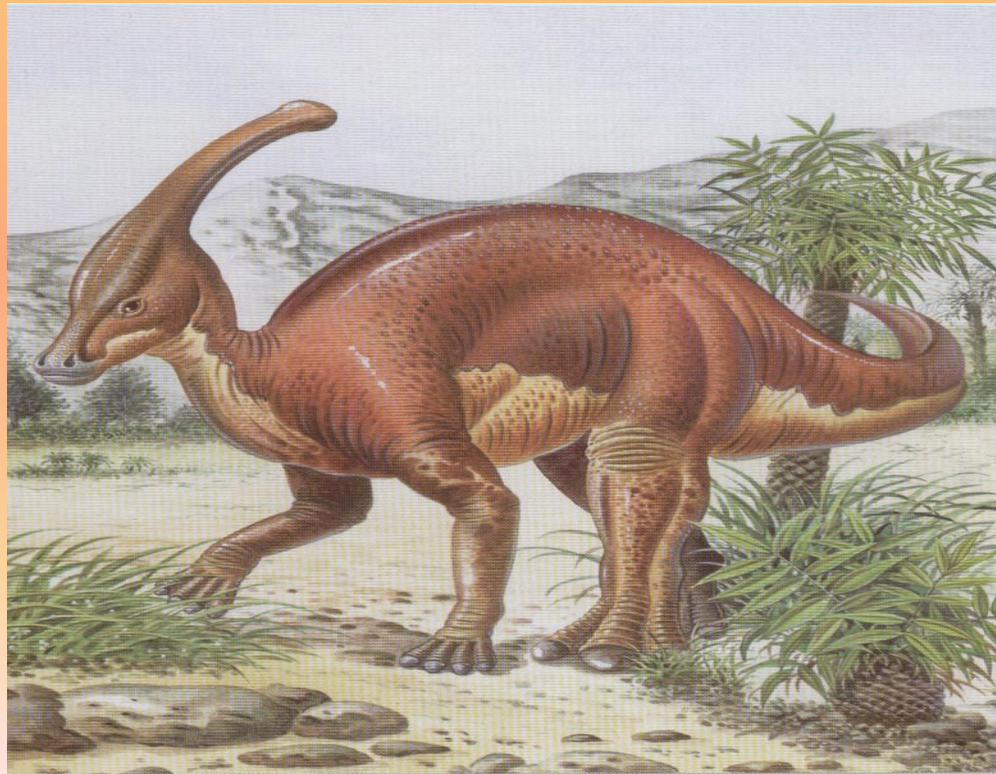


Задачи:

1. Сформировать знания об ароморфозах растений и животных.
2. Научить правильно обосновывать эволюционное значение основных итогов развития жизни в мезозое.
3. Продолжить формирование умений анализировать геохронологическую таблицу.
4. Развивать навыки и умения работы с программами: Microsoft Power Point, Microsoft Office Publisher.
5. Привитие интереса к предметам биологии и информатики.



Куда исчезли динозавры ?



Мезозойская эра

The background of the slide is a scenic landscape. In the foreground, there are dark, silhouetted evergreen trees. In the middle ground, a calm lake reflects the warm, golden light of the sky. In the background, there are rugged mountains with some snow or light-colored rock patches. The overall atmosphere is serene and natural.

**Возникла 235 млн.лет назад
Продолжалась 165 млн.лет**

Климат мезозойской эры разнообразен: вначале он влажный, затем засушливый и в конце наступает резкое похолодание.

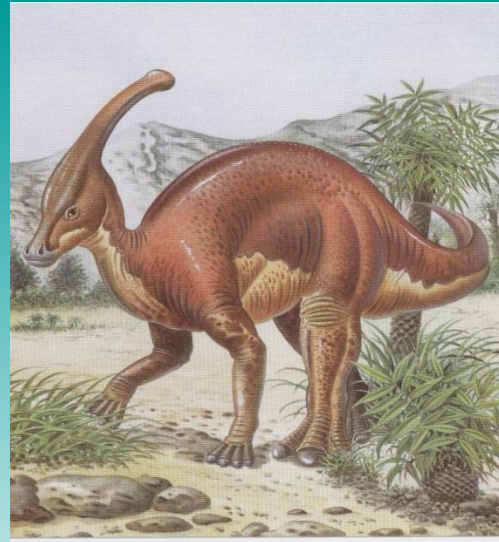


Периоды мезозойской эры

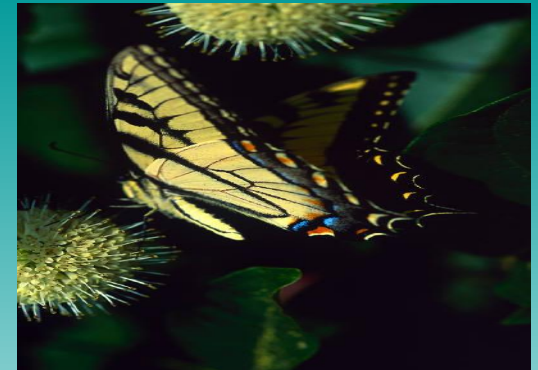
Триасовый



Юрский



Меловой



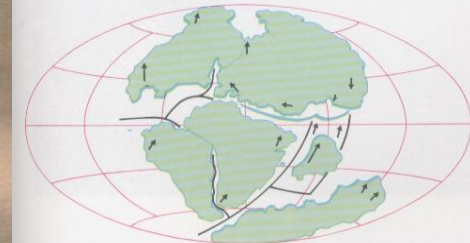
Триас

Возник 235 млн.лет назад и продолжался 30-40 млн.лет

Сглаживание температурных различий.
Начало движения материков.



А: Триас / юра, 180 миллионов лет назад.



Б: Юра / мел, 135 миллионов лет назад.

Флора и фауна



Динозавры

Юрского периода



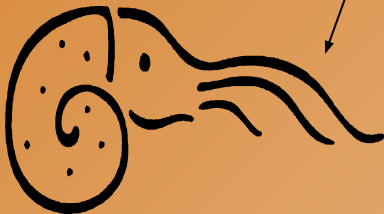
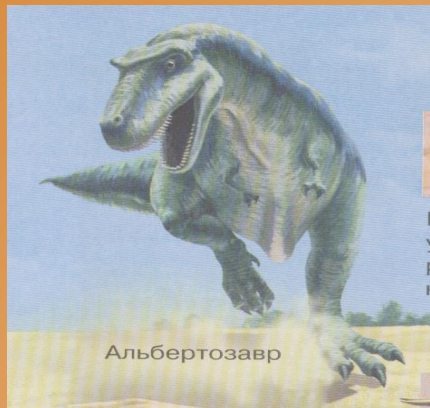
Юра

**Возникла 190 – 195 млн.лет назад
и продолжалась 60 млн.лет**

**Климат, вначале
влажный, сменяется
засушливым. Движение
континентов,
формирование
Атлантического океана.**



Флора и фауна

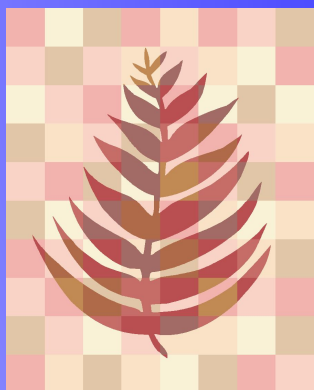
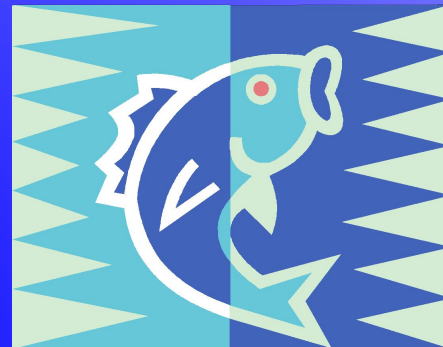
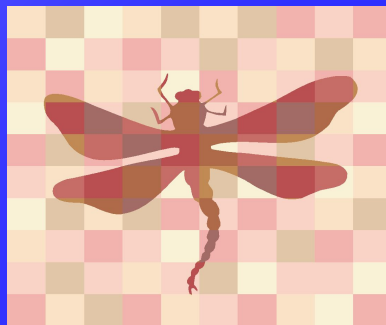


Мел

Возник 130-135 млн.лет назад
и продолжался 70 млн.лет

Похолодание климата.
Увеличение площади мирового
океана, поднятие суши, интенсивные
горообразовательные процессы.

Флора и фауна



ГИПОТЕЗЫ



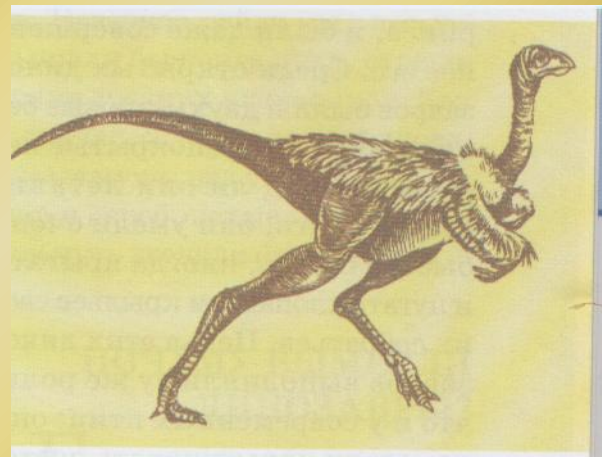


8.3.3, вопросы: заполнить таблицу.



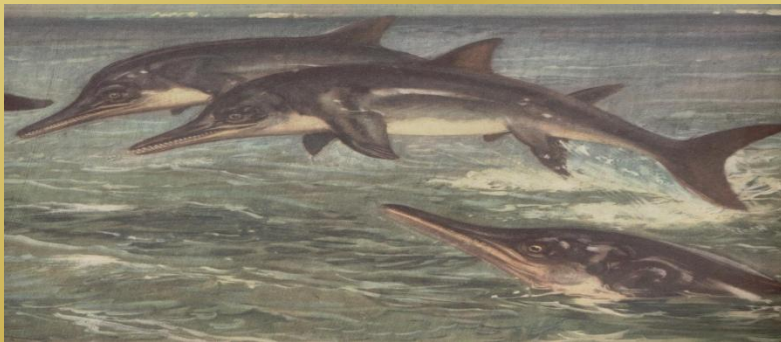
ВИКТОРИНА

На какого современного животного я похож?



Что? Где? Когда?

Что является причиной вымирания динозавров?



Где жили ихтиозавры?

Когда появилась господствующая ныне группа цветковых растений?



УМНИКИ И УМНИЦЫ

Как называется эра, в переводе с греческого обозначающая «Раннюю жизнь» ?

Как установить полужирное начертание шрифта?

Назовите третий период раннего палеозоя.

Как вставить таблицу в программе Word?

Сколько длилась протерозойская эра?

В чем разница между клавишами Backspace и Delete?

Назовите другое название класса Пресмыкающихся.

Как изменить цвет линии в фигуре?

Какая наука занимается изучением ископаемых останков организмов?

Как вставить рисунок в документ?