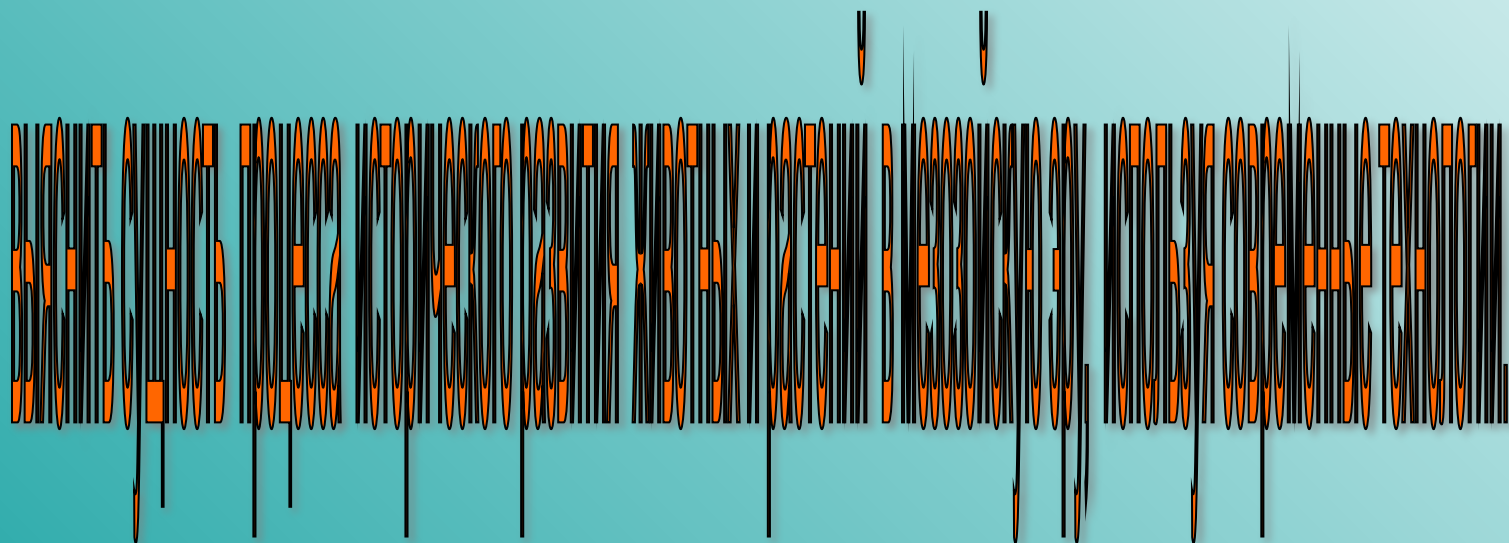




Развитие жизни в мезозойскую эру.

Цель:

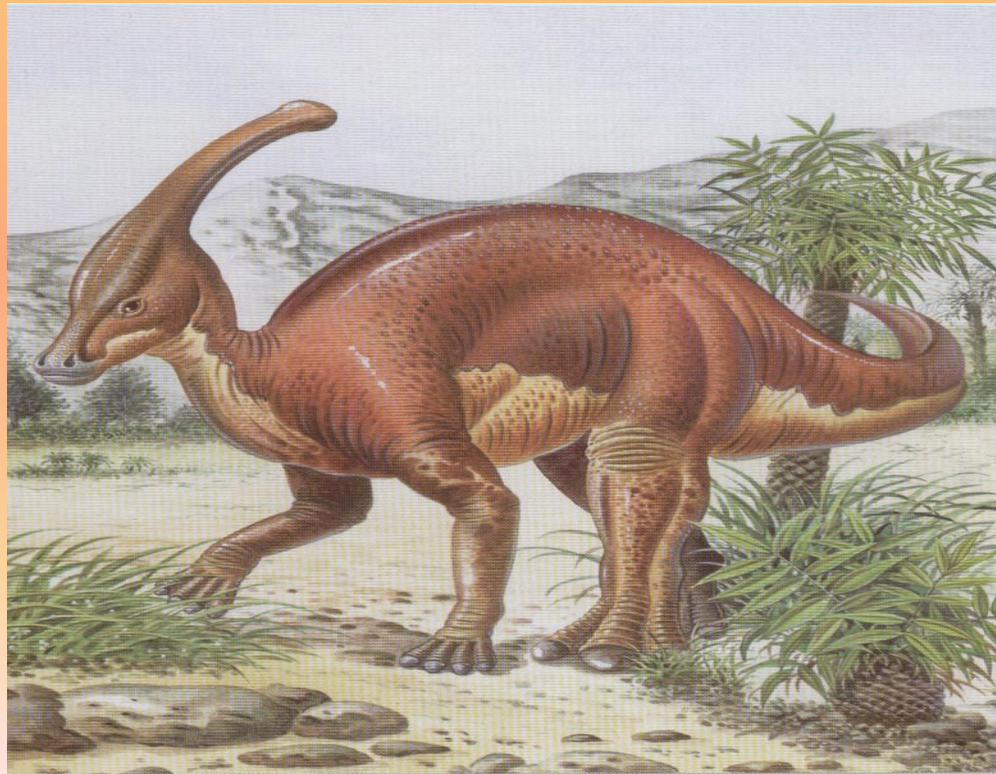


Задачи:

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, a large, rugged mountain range stretches across the horizon under a hazy, sunlit sky. The overall color palette is dominated by warm tones of orange, yellow, and brown.

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

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

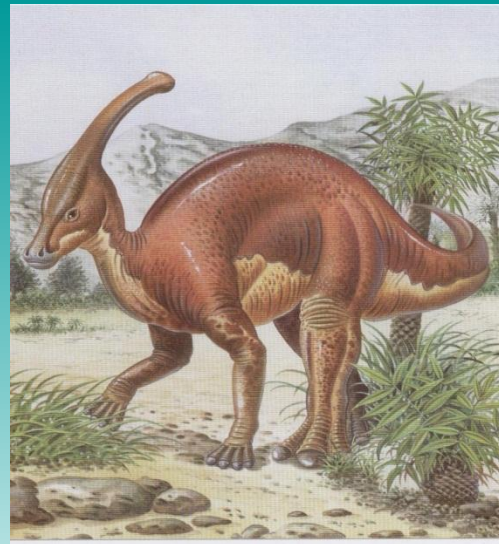


Периоды мезозойской эры

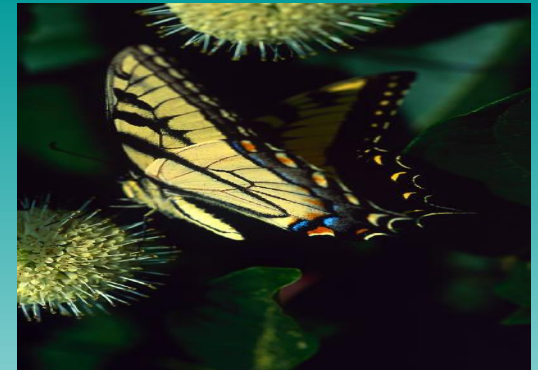
Триасовый



Юрский



Меловой



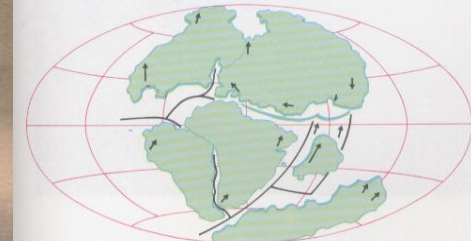
Триас

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



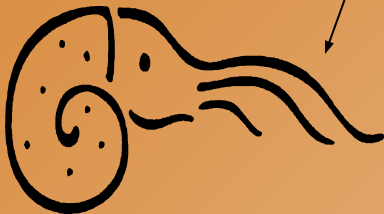
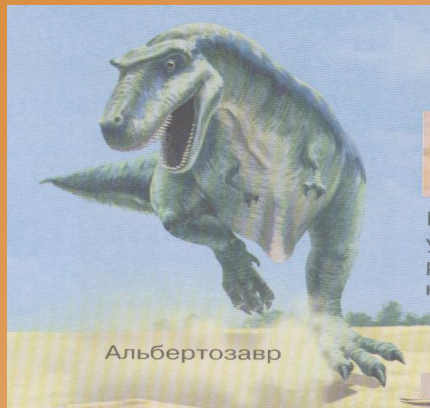
Юра

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

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



Флора и фауна

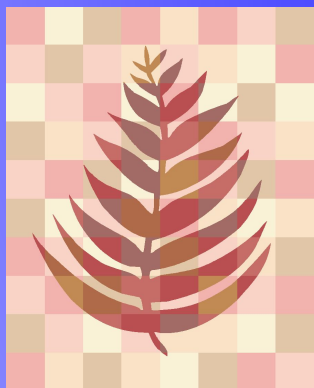
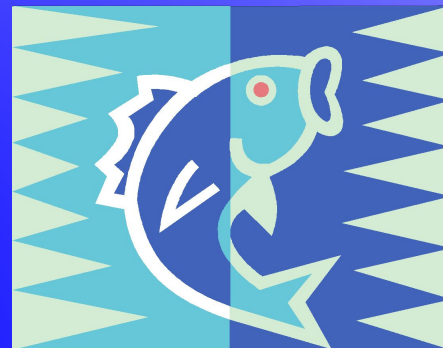
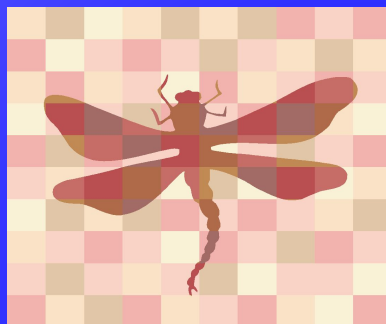


Мел

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





1
милл.
лет

60
милл.
лет

115
милл.
лет

160
милл.
лет

200
милл.
лет

240
милл.
лет

290
милл.
лет

350
милл.
лет

420
милл.
лет

520
милл.
лет

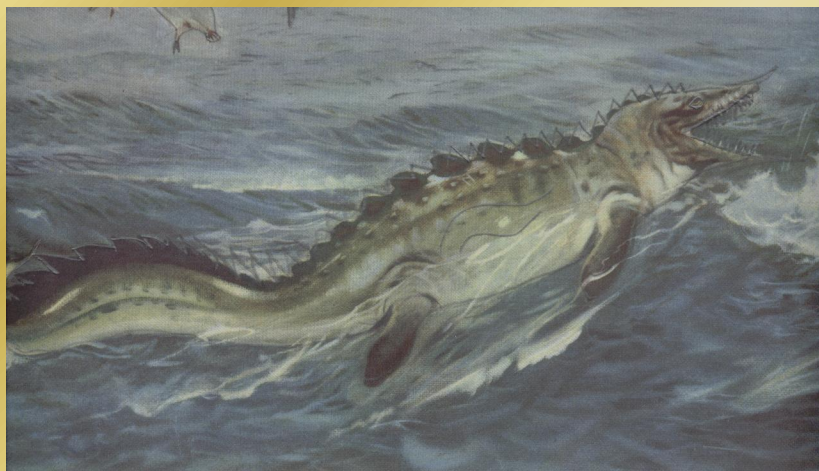
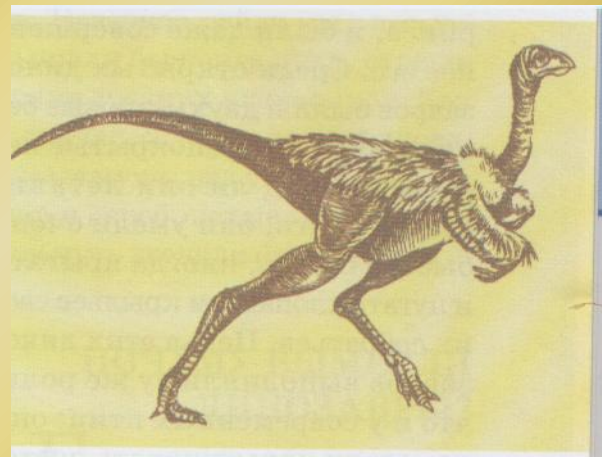
5000
милл.
лет

8.3.3, вопросы: заполнить таблицу.



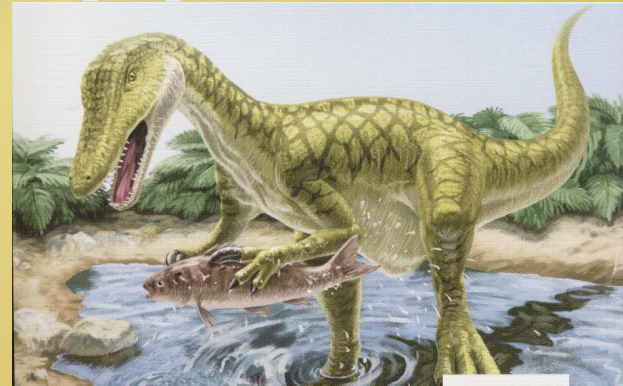
ВИКТОРИНА

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?