



# Развитие жизни в мезозойскую эру.

# Цель:

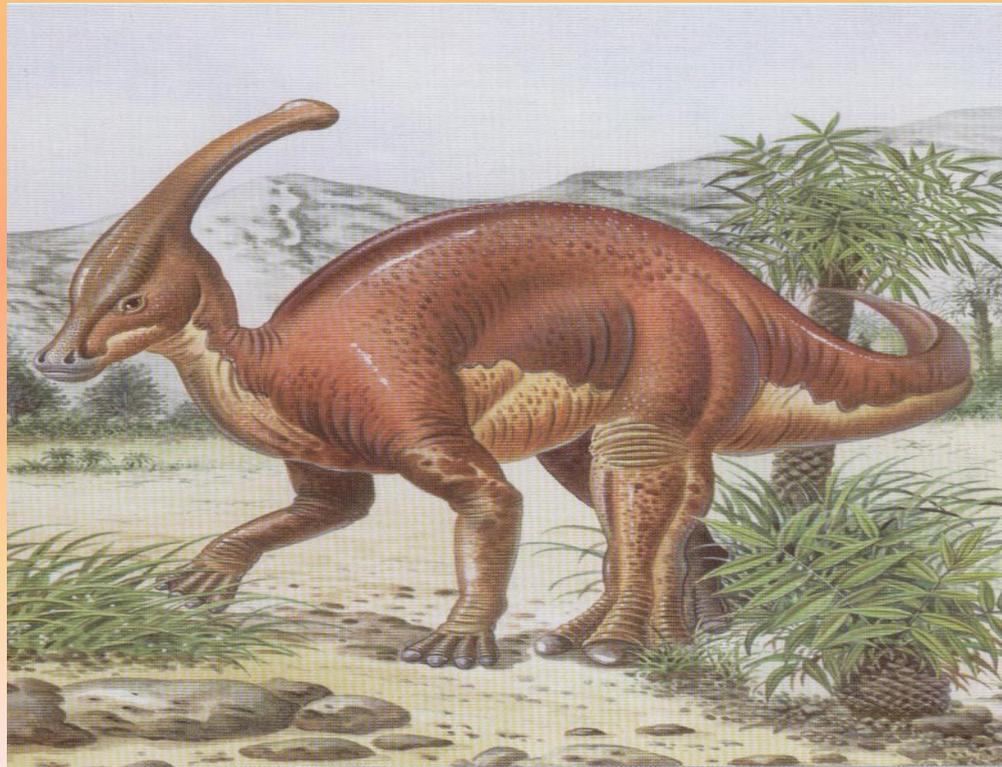


# Задачи:

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 large, 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.**

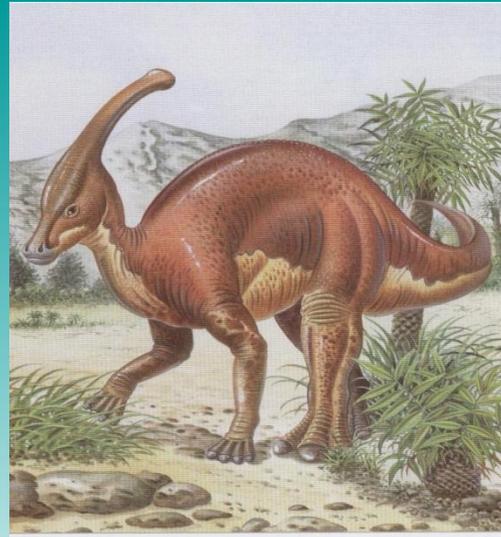


# Периоды мезозойской эры

Триасовый



Юрский



Меловой



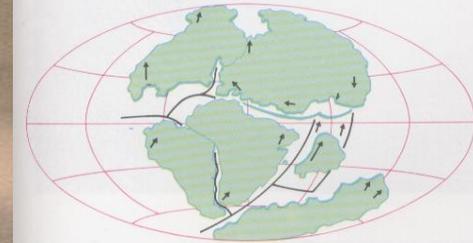
# Триас

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

Сглаживание температурных различий.  
Начало движения материков.

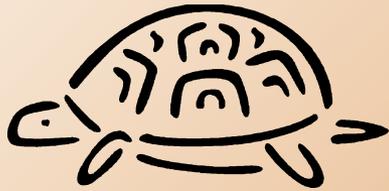


А: Триас / юра, 180 миллионов лет назад.



Б: Юра / мел, 135 миллионов лет назад.

# Флора и фауна



# Динозавры

## Юрского периода



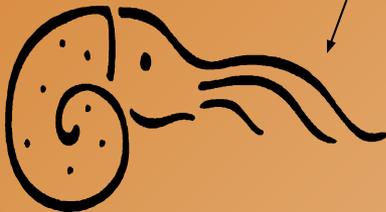
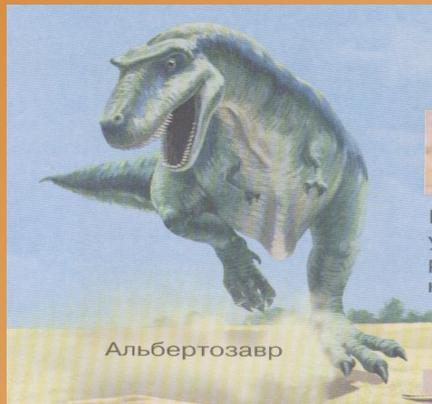
# Юра

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

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



# Флора и фауна

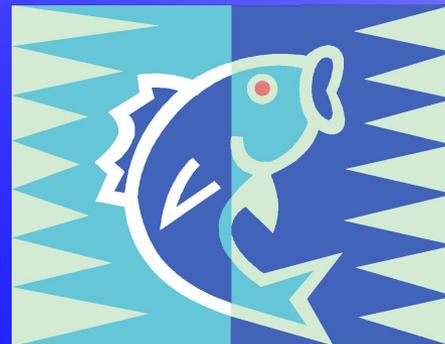


# Мел

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

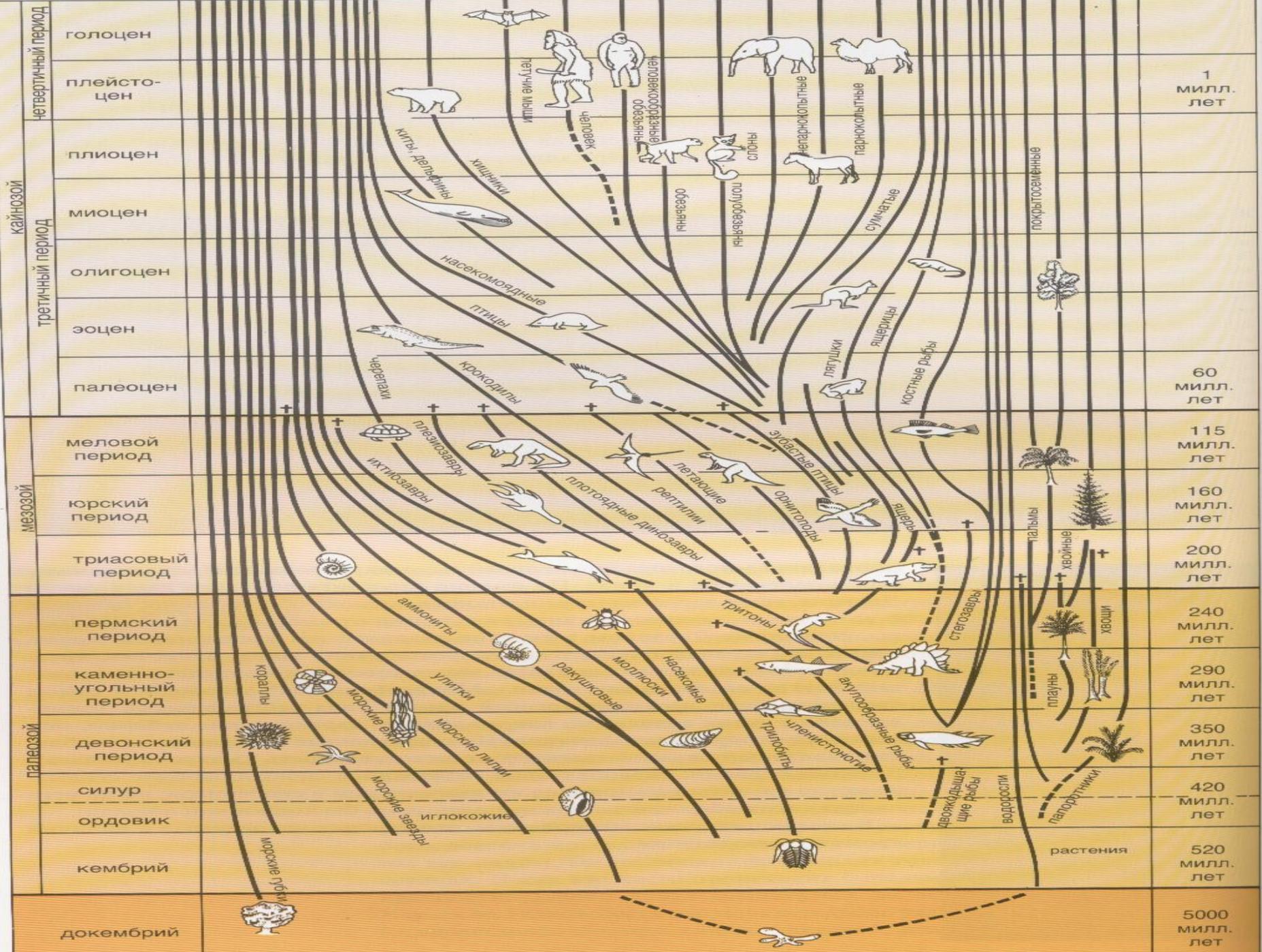
Похолодание климата.  
Увеличение площади мирового  
океана, поднятие суши, интенсивные  
горообразовательные процессы.

# Флора и фауна



# ГИПОТЕЗЫ



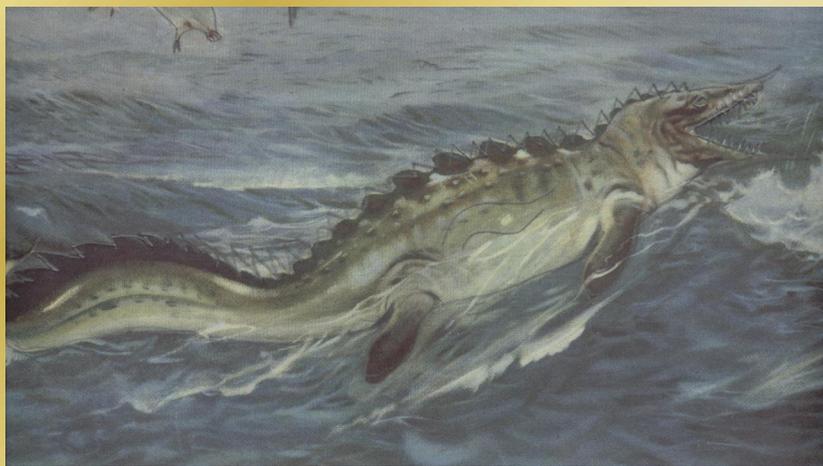
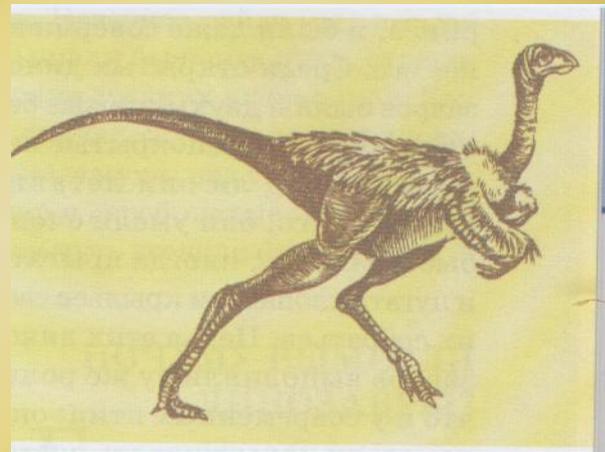


8.3.3, вопросы: заполнить таблицу.



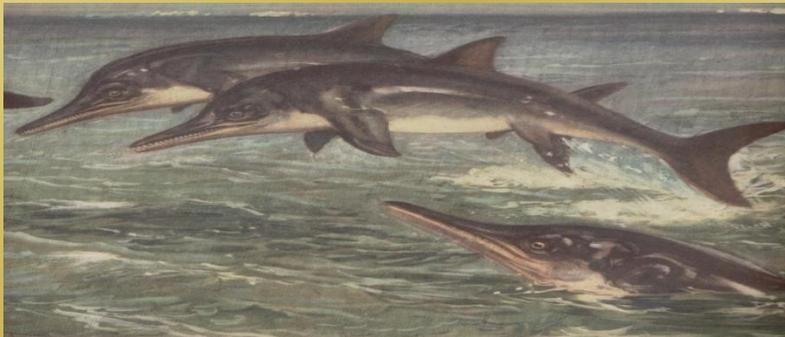
# ВИКТОРИНА

*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?