



Развитие жизни  
в мезозойскую эру.

# Мезозойська ера





Виникла 235 млн. років тому  
Продовжувалася 165 млн.лет

Клімат мезозойської  
ери  
різноманітний:  
спочатку він  
вологий, потім  
посушливий і врешті  
настає різке  
похолодання.



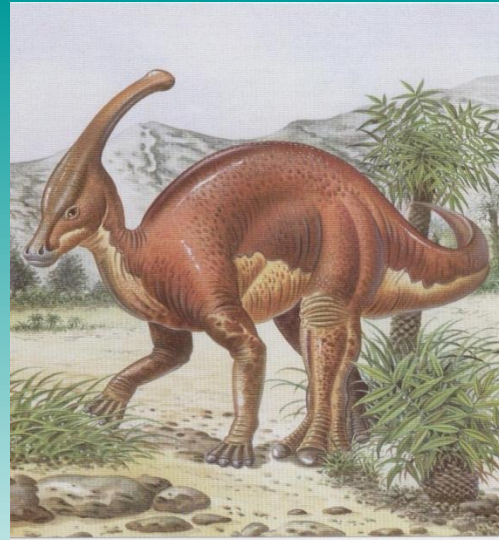


# Періоди мезозойської ери

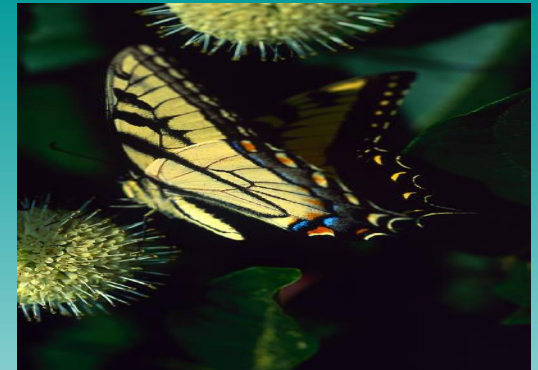
Тріасовий



Юрський



Крейдяний



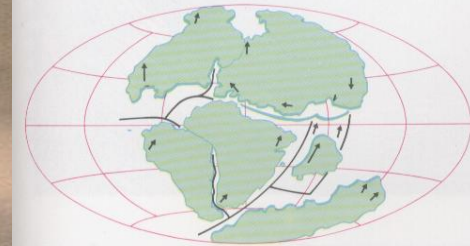
# Тріас

Виник 235 млн. років тому і  
тривав 30-40 млн.років

Згладжування  
температурних  
відмінностей.  
Початок руху  
материків



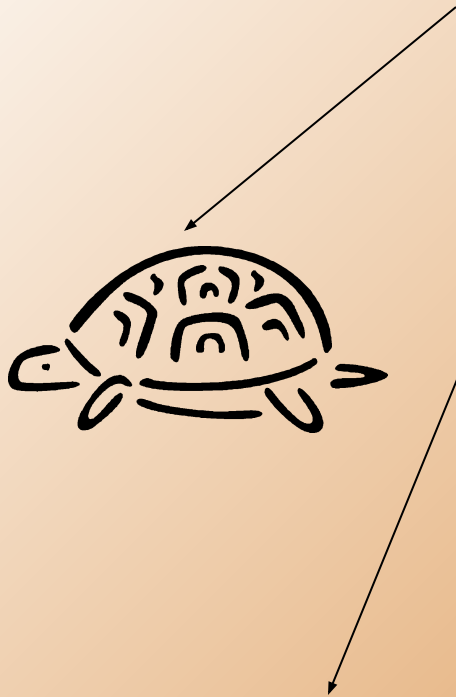
А: Тріас / юра, 180 миллионов лет назад.



Б: Юра / мел, 135 миллионов лет назад.



# Флора і фауна





# ДИНОЗАВРИ

## ЮРСЬКОГО ПЕРІОДА





# Юра

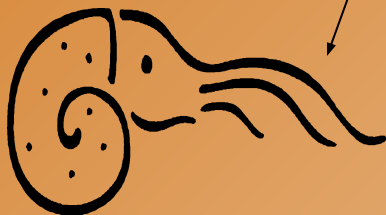
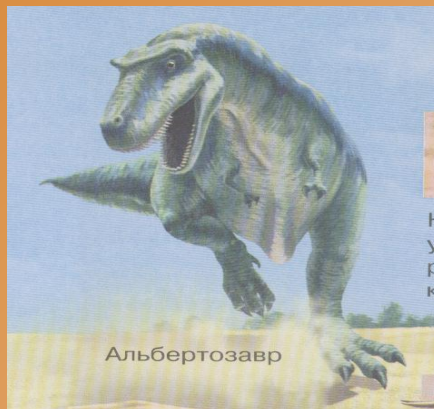
Виникла 190 - 195 млн. років тому  
і тривала 60 млн.років

Клімат, спочатку  
вологий, змінюється  
посушливим. Рух  
континентів,  
формування  
Атлантичного океану.





# Флора і фауна





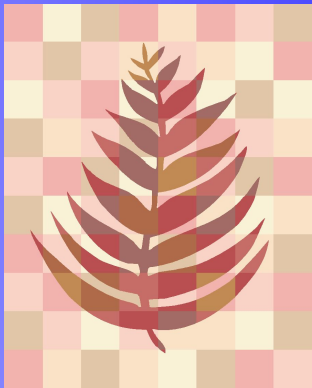
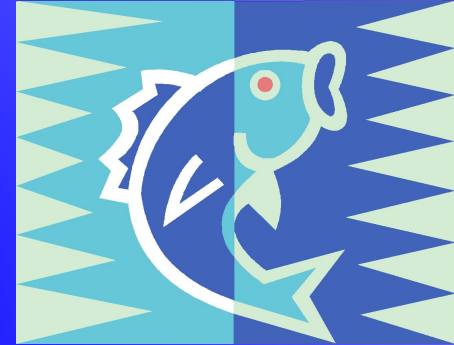
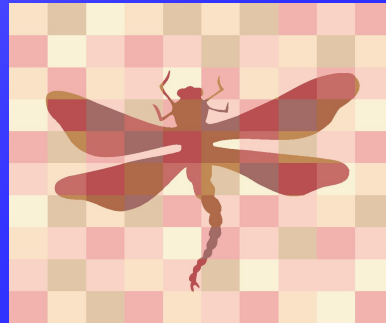
# Мел

**Виник 130-135 млн. років тому  
і тривав 70 млн. років**

**Похолодання клімату.  
Збільшення площі світового  
океану, підняття суші, інтенсивні  
горотворні процеси.**



# Флора і фауна





# гіпотези







1  
млн.  
лет

60  
млн.  
лет

115  
млн.  
лет

160  
млн.  
лет

200  
млн.  
лет

240  
млн.  
лет

290  
млн.  
лет

350  
млн.  
лет

420  
млн.  
лет

520  
млн.  
лет

5000  
млн.  
лет