

A scenic landscape featuring a winding river flowing through lush green hills under a clear sky.

Как развивалась жизнь  
на земле

- Мы с вами живем в эпоху динозавров!

- Нет-нет, не удивляйтесь.  
Конечно, мы знаем, что

Но посмотри

( повсюду: на

в кино и му

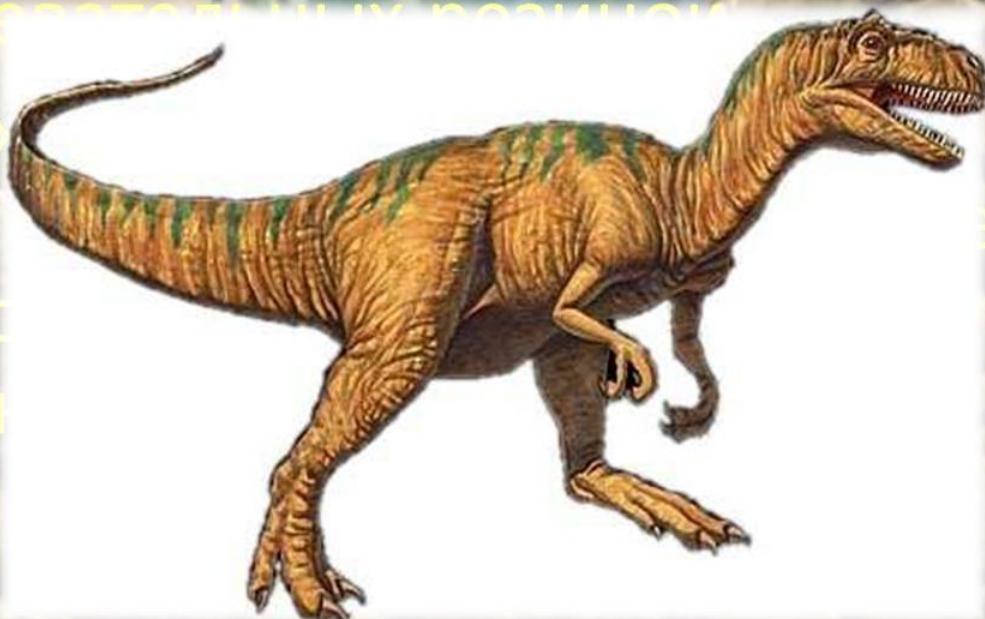
х жестокими разни

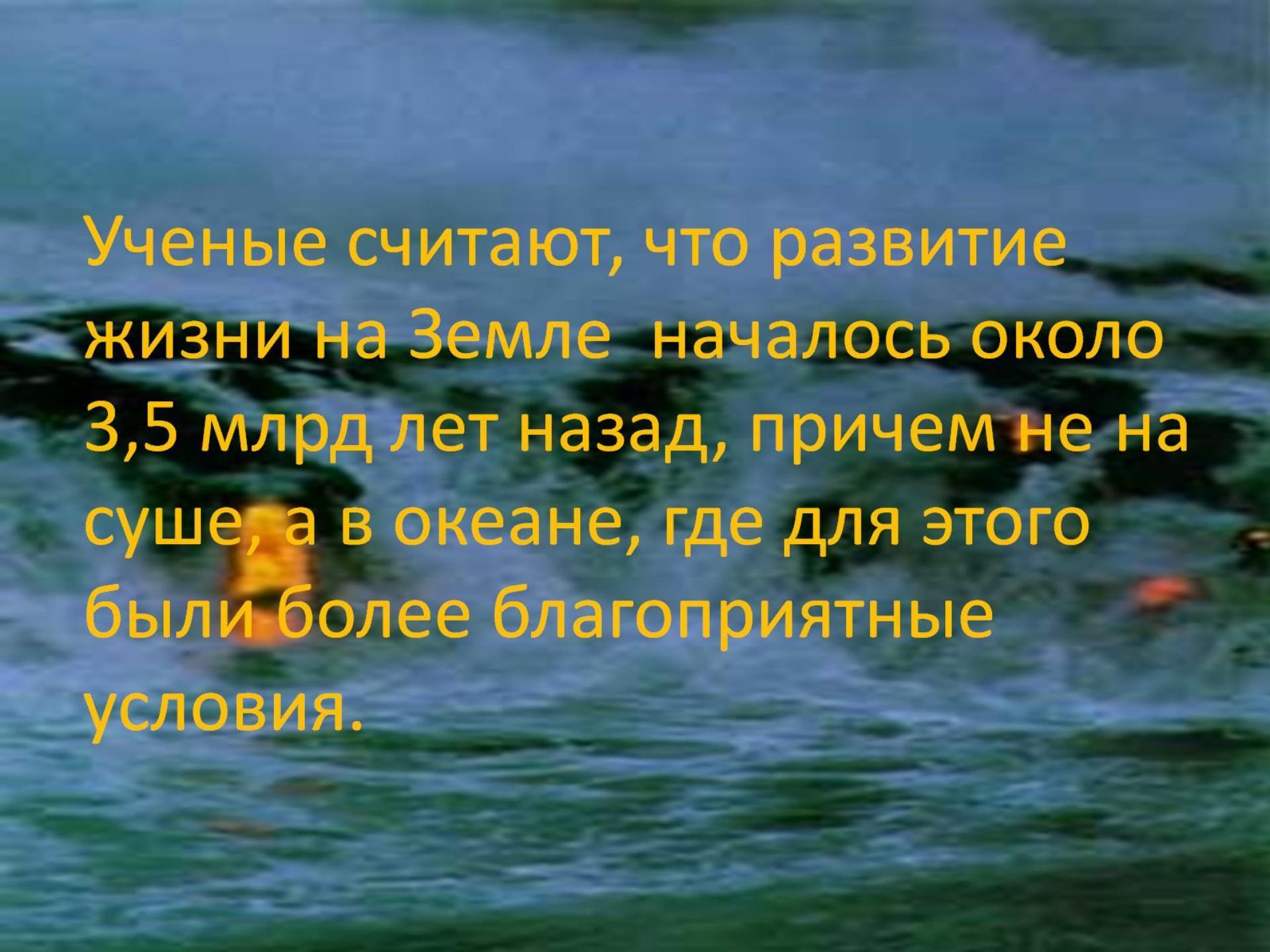
вы)

—

тъко

ми !





Ученые считают, что развитие жизни на Земле началось около 3,5 млрд лет назад, причем не на суше, а в океане, где для этого были более благоприятные условия.

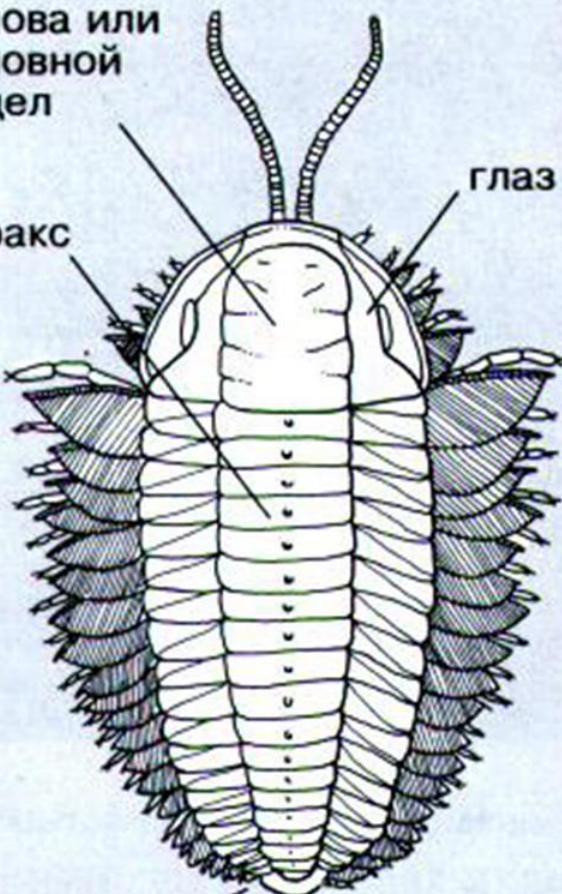


голова или  
головной  
отдел

торакс

глаз

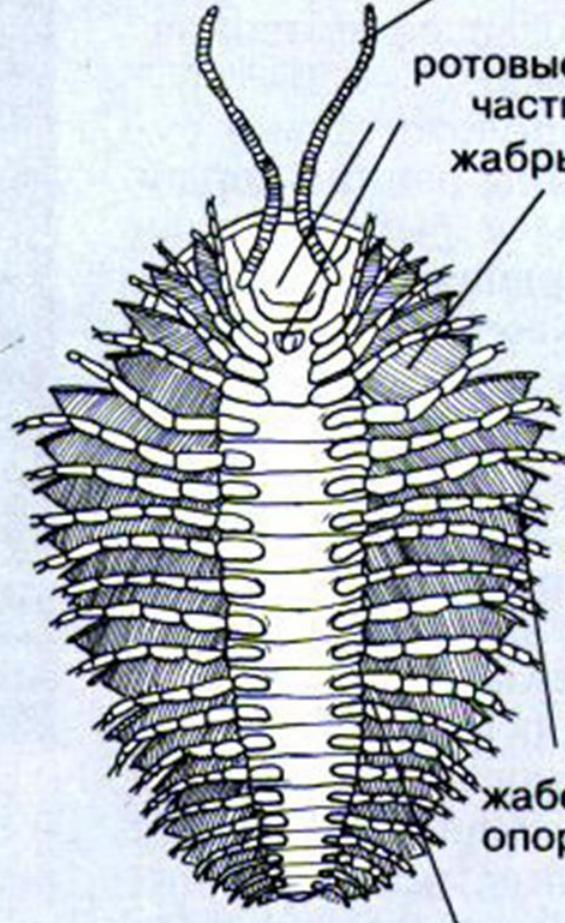
пигидий  
(хвостовой щит)



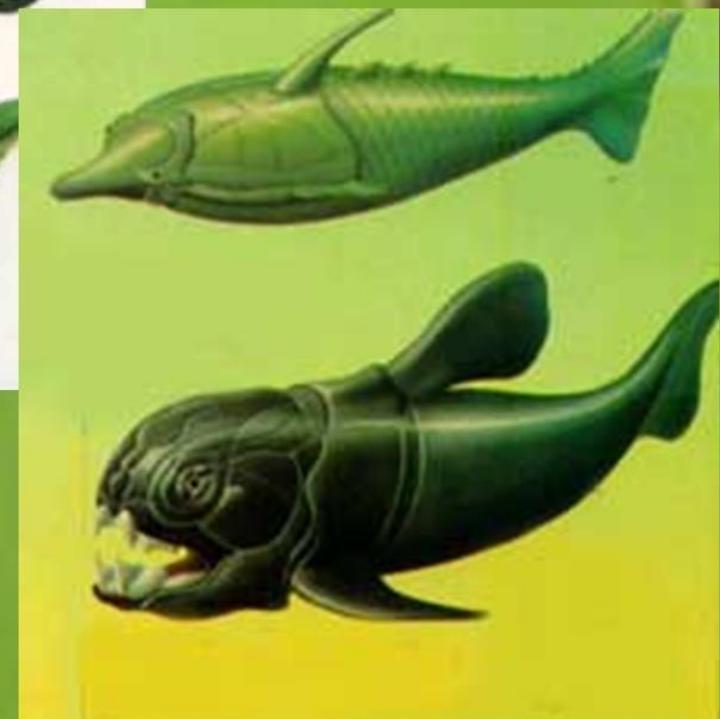
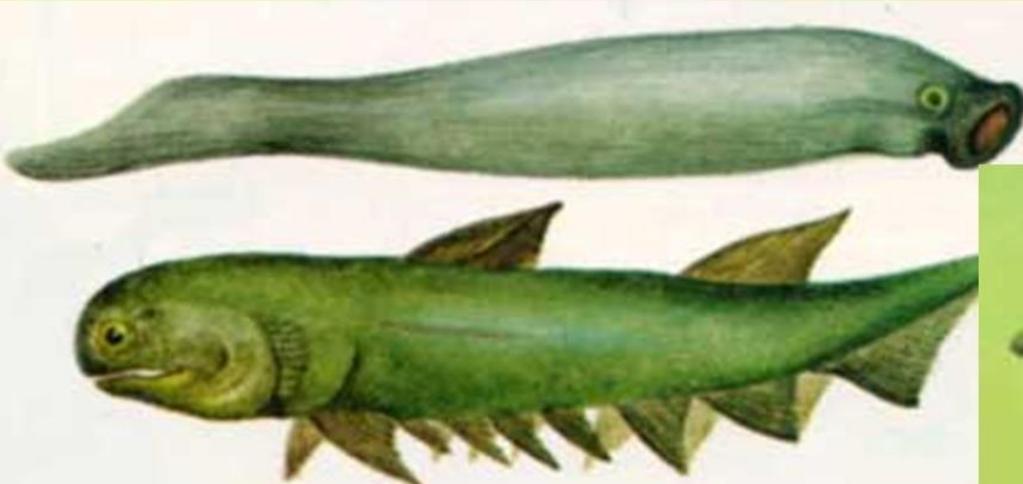
антенна  
ротовые  
части  
жабры

жаберные  
опоры

ножка



- Со временем в морях появились различные рыбы, в том числе огромный (около 10 м в длину) хищник динихтис — гроза других морских обитателей.

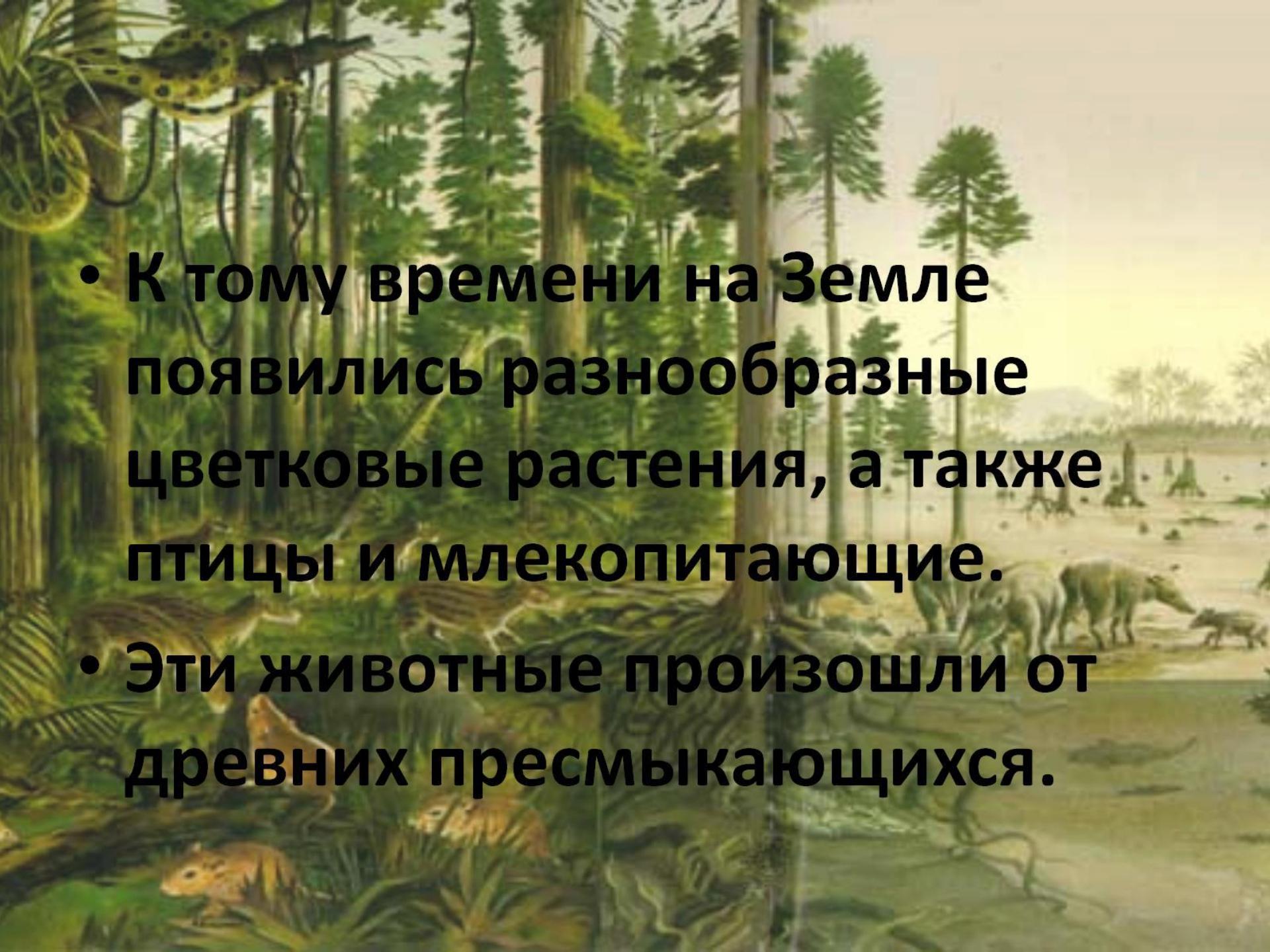


- Постепенно живые существа заселили и сушу. Примерно 350 млн лет назад она уже была покрыта пышными лесами, но в них не было знакомых нам деревьев.
- Там росли в основном гигантские папоротники, хвощи и плауны.
- Отмирая, они создавали на Земле залежи каменного угля.
- Поэтому время расцвета этих растений называют! каменноугольным периодом в истории Земли
- В этот период в лесах ползали многоножки

- Там росли в основном гигантские папоротники, хвощи и плауны.
- Отмирая, они создавали на Земле залежи каменного угля.
- Поэтому время расцвета этих растений называют каменноугольным периодом в истории Земли
- В этот период в лесах ползали многоножки



Динозавры вымерли  
примерно 65 млн. лет  
назад.

- 
- A detailed illustration of a prehistoric landscape. In the foreground, there are several small, brown, rodent-like mammals. In the middle ground, a large, long-necked plesiosaur-like creature swims in a body of water. On the right side, a large, four-legged mammal, possibly a proto-mammal or a small dinosaur, stands on a sandy bank. The background features a dense forest of tall, thin trees, some with large, circular, leaf-like structures hanging from their branches. The sky is clear and light blue.
- К тому времени на Земле появились разнообразные цветковые растения, а также птицы и млекопитающие.
  - Эти животные произошли от древних пресмыкающихся.

# Домашняя работа

- С. 102-103.