

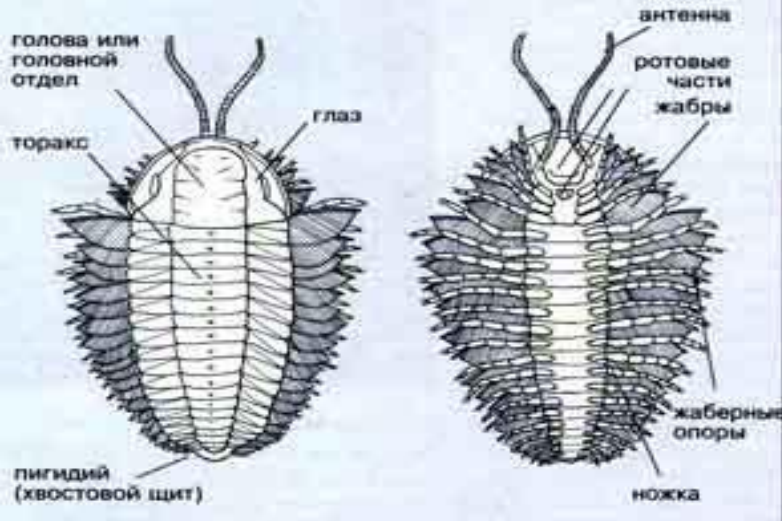
# палеозойская эра

<b>Геологический период</b>	<b>Начало (млн.лет назад)</b>	<b>Продолжитель- ность (млн. лет)</b>
<b>Пермский</b>	255-290	50-55
<b>Каменноугольный (карбон)</b>	315-355	60-70
<b>Девонский</b>	360-500	45-60
<b>Силурийский</b>	435-445	35-45
<b>Ордовикский</b>	495-505	45-65
<b>Кембрийский</b>	520-570	65-80

# "Кембрийский взрыв"



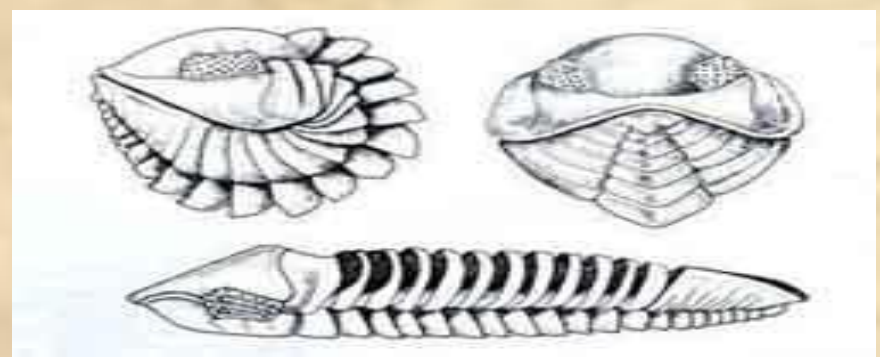
# Кембрийское море



**трилобиты**



**Окаменевшие  
отпечатки  
трилобитов**



**Закованные в "броню"**



# ордовикский период



**Ископаемое  
хордовое  
животное**

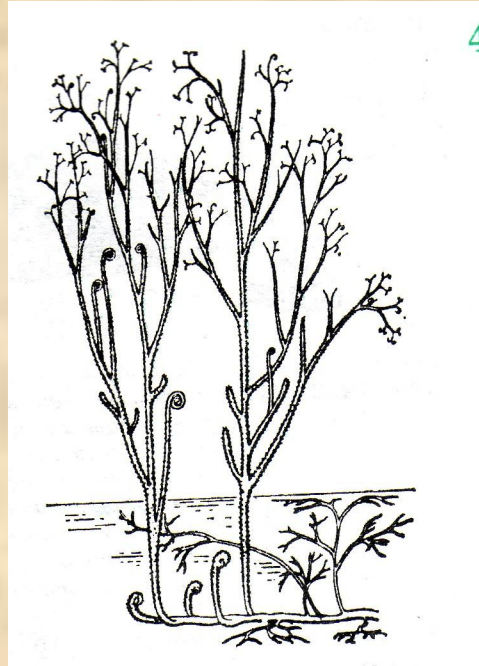


**Жизнь моря в ордовикский  
период**

# силурийский период



Прибрежные  
растения



псилофиты



Ранние бесчелюстные  
рыбы (астрасписы)



# ДЕВОНСКИЙ ПЕРИОД - "ВЕК РЫБ"

каккостеус



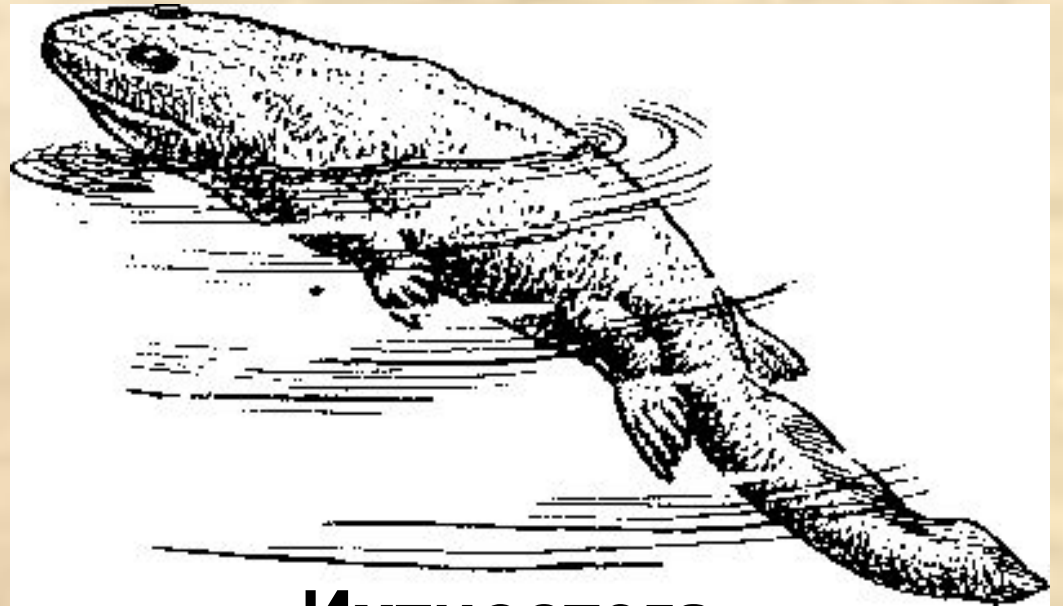
Часть окаменевшего головного покрова ботриолеписа - челюстной рыбы.

Реконструкция морского дна девонского периода

# ДЕВОНСКИЙ ПЕРИОД



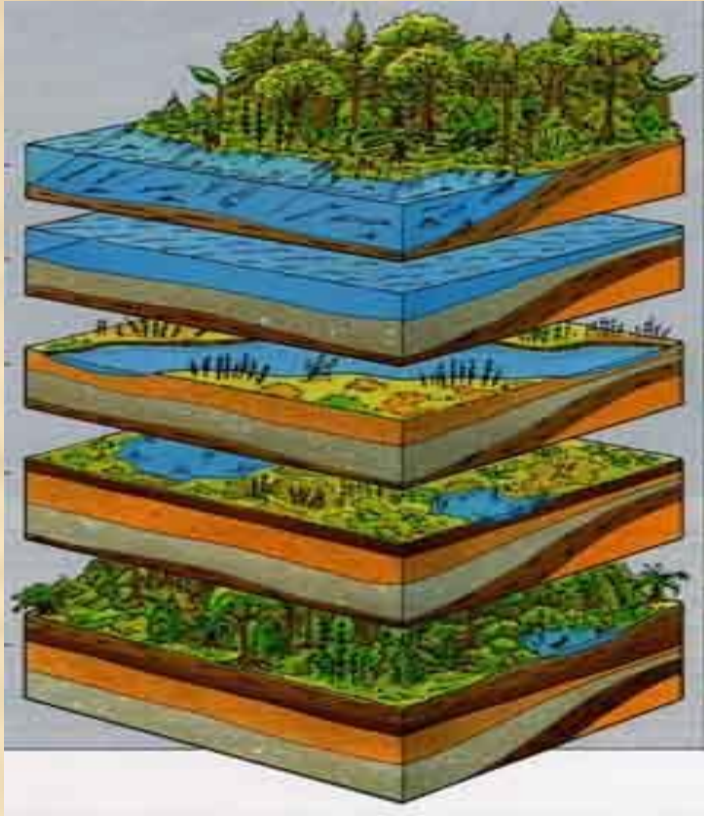
Реконструкция девонского  
болота



Ихтиостега



# каменноугольный период



Как образуется  
каменный уголь



Стрекозы - меганевры  
каменноугольного леса



Фрагмент окаменевшего  
папоротника



# каменноугольный период



Болото позднего  
карбона



Яйцо нильского  
крокодила

# пермский период

Пейзаж у пермского рифа



Пеликозавр – рептилия со спинным парусом



Засушливый пермский ландшафт пермского периода

