

# Палеозойская эра



Автор: Орлов Георгий

## Периоды палеозойской

### эры

Эра довольно длинная, поэтому ученые решили ее разбить на более удобные отрезки - периоды на основе данных стратиграфии.

Их всего шесть:

кембрий,

ордовик,

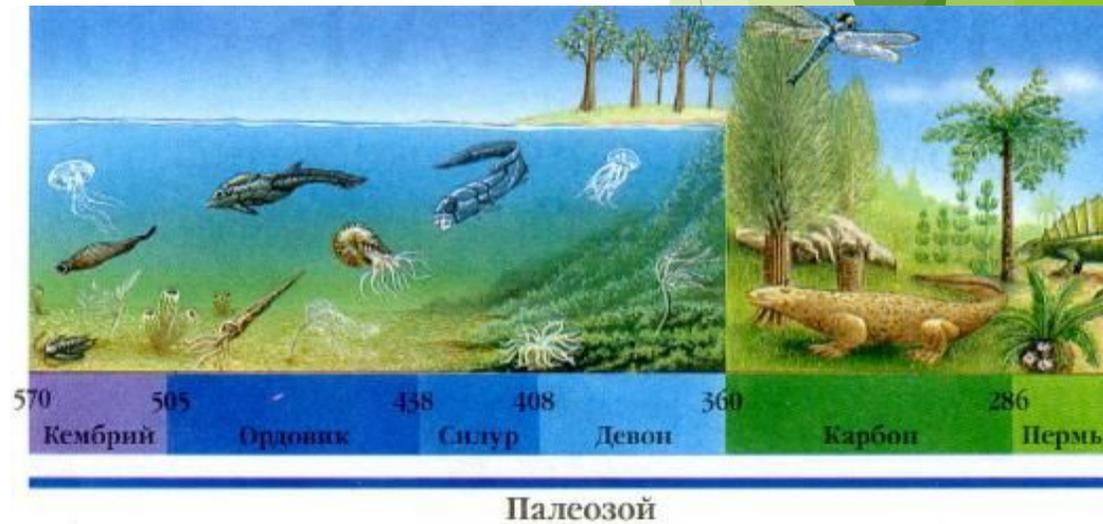
силур,

девон,

карбон,

пермь.

## ВКЛЮЧАЕТ ШЕСТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ:



# Процессы палеозойской эры

В палеозойскую эру случились большие и малые перемены во внешнем виде земли, ее развитии, формировании растительного и животного мира.



Палеозойская эра. кембрийский период  
фото

Шло интенсивное образование гор и горных гряд, отмечалась активность существующих вулканов, похолодания и жара все время менялись, увеличивался и уменьшался уровень морей и океанов.

# Характеристика палеозойской эры

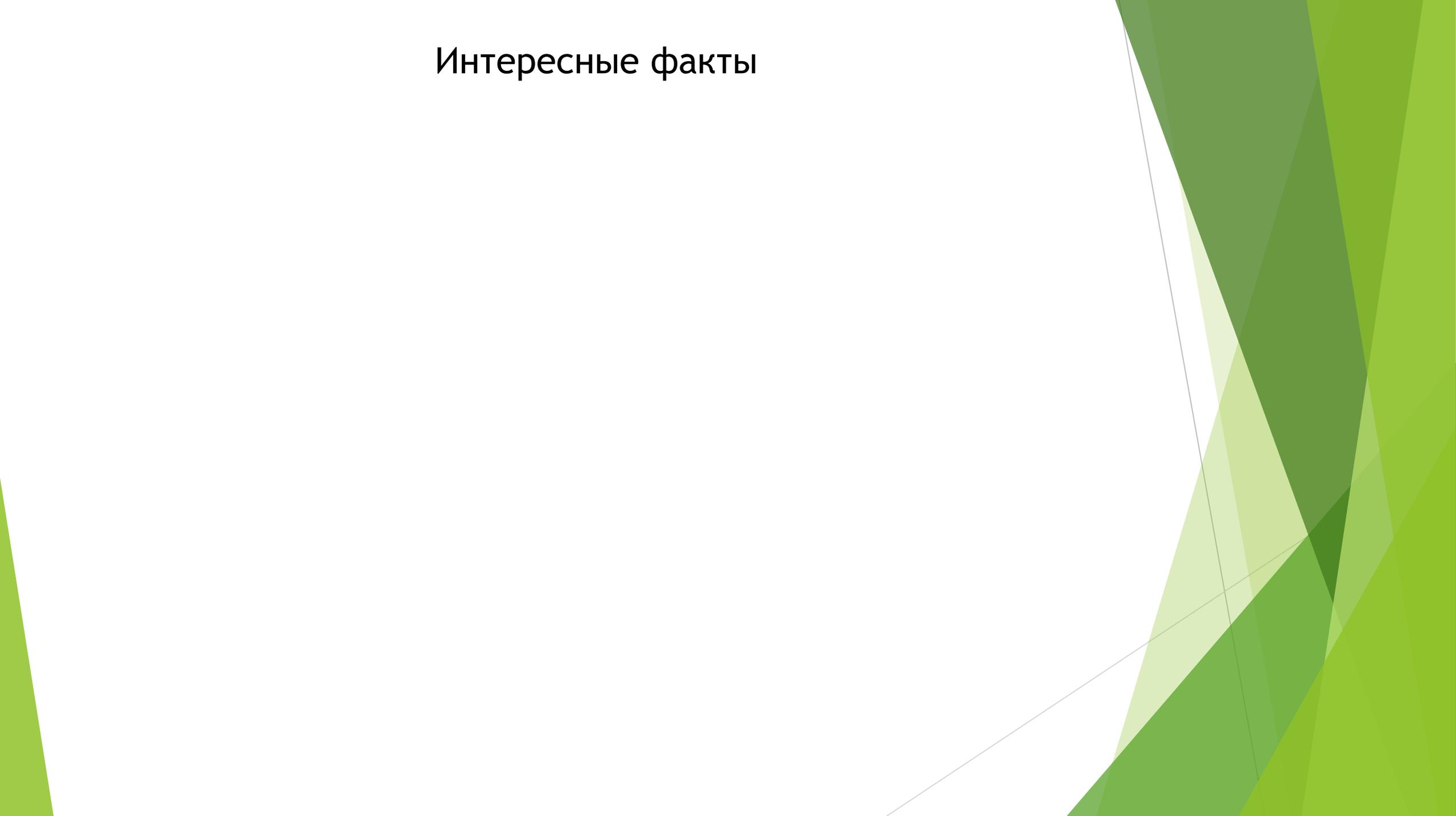
Начало палеозойской эры было ознаменовано кембрийским взрывом или резким увеличением количества живых существ. Жизнь проходила преимущественно в морях и океанах и лишь начинала перебираться на сушу. Тогда существовал один суперконтинент – Гондвана.

К концу палеозоя произошли значительные перемены в движении тектонических плит. Несколько материков соединились образовав новый суперконтинент – Пангея.

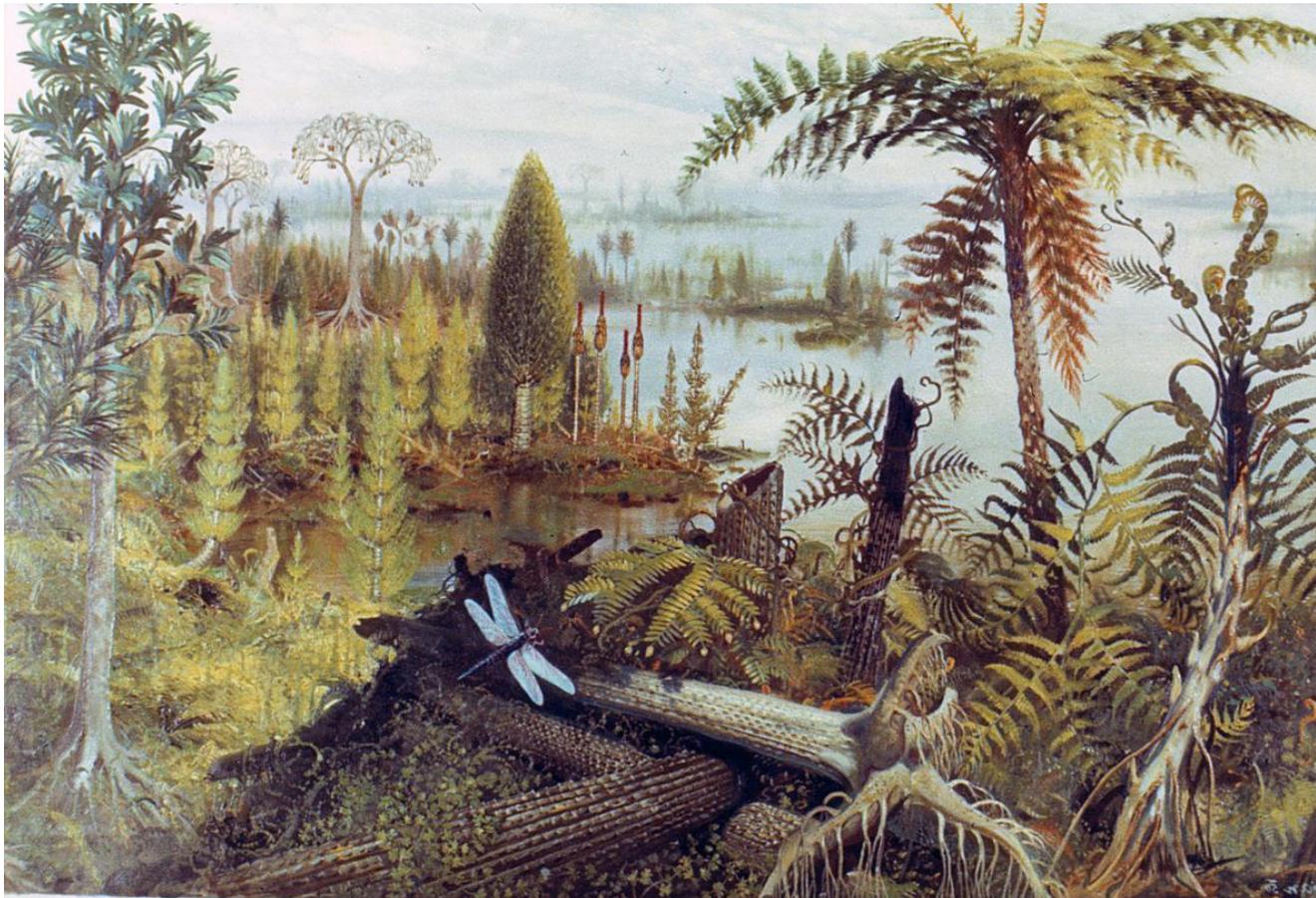




# Интересные факты



Закончилась эра вымиранием практически всего живого. Оно является одним из 5 великих вымираний на планете. За пермский период вымерло до 96% живых организмов мирового океана и до 71% наземной жизни.



Спасибо за внимание!