

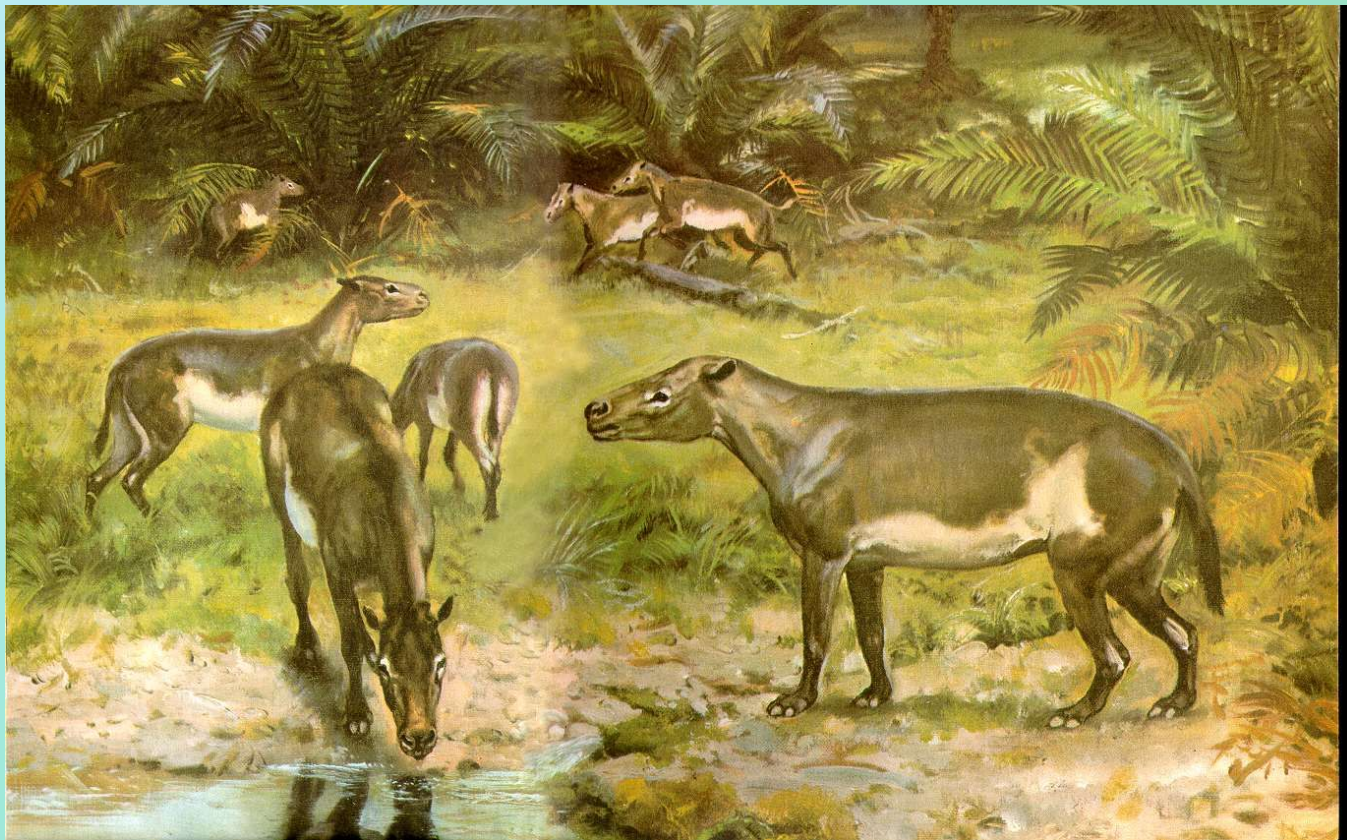
Кайнозойская эра



Кайнозойская эра началась 66 млн лет назад и продолжается до наших дней.

Название предложено английским геологом Джоном Филлипсом в 1861 году.

Термин дословно переводится как «новая жизнь».



Земля в начале Кайнозойской эры



Кайнозой разделяется на три периода:

- Палеоген
- Неоген
- Четвертичный период



Климат палеогена:

- В основном теплый
- Еще не было айсбергов и ледников
- На территории Гренландии произрастали растения, характерные для субтропиков и чувствовали себя комфортно



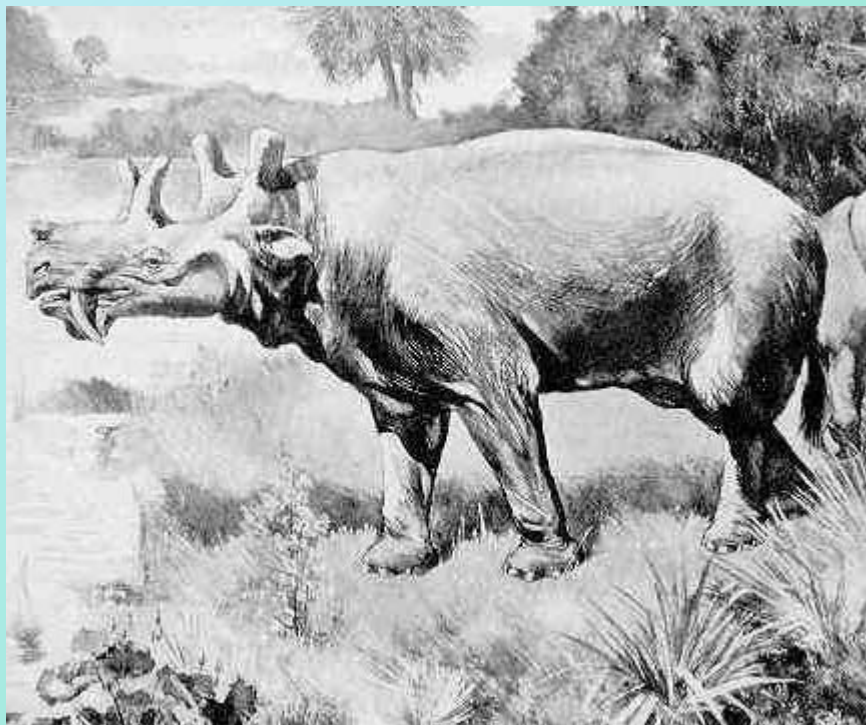
Флора палеогена

Кайнозойская эра – время повсеместного господства покрытосеменных и голосеменных.



Животный мир палеогена

Тапироподобные



Креодонты (нелетающие птицы)



Головоногие моллюски

Наутилус



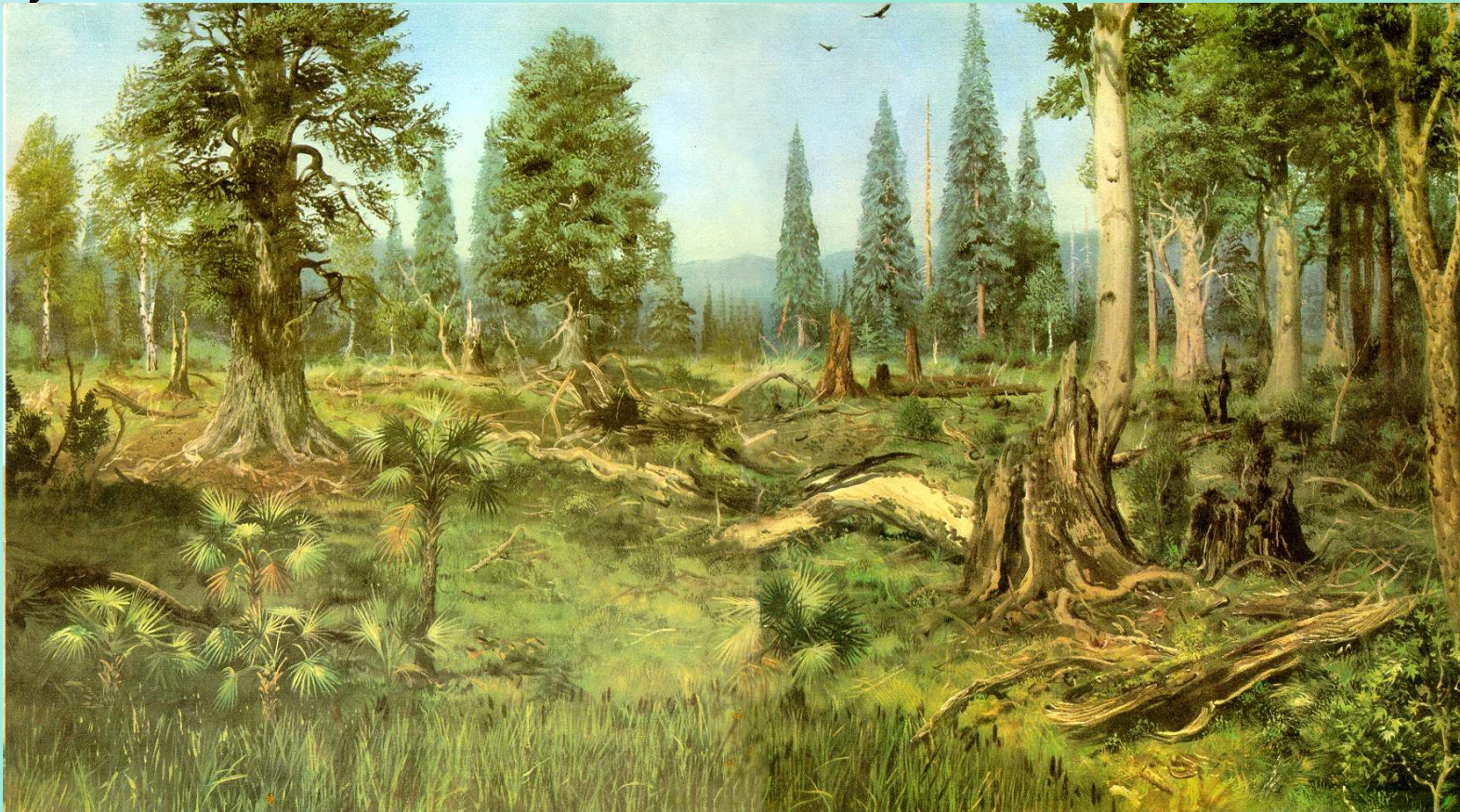
Климат неогена

Падает влажность, усиливается континентальность



Флора неогена

В результате похолодания и засушливости образовались новые виды, аналогичные современным видам Средиземья. На месте саванн появляются полупустыни и пустыни.



Животный мир неогена

Доминирующие млекопитающие – плацентарные. Появление копытных, хищников, а также предков лошадей. В конце неогена появление предков человека.



Климат антропогена

Формирование ледников, чередование потеплений и оледенений.



Флора и фауна антропогена.

Возникновение новых видов растений и животных в связи с оледенением. Развитие приматов.



Спасибо за внимание!

