

# КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА ПАЛЕОГЕНОВЫЙ ПЕРИОД

Подготовила: ученица 11 класса  
Овчинникова Ирина

## (Эра новой жизни)



**Начало: 65 млн.,  
Конец: 1,5 млн. лет назад**

- ▣ Палеоген, палеогеновый период, палеогенная система — геологический период — геологический период, первый период кайнозоя. Начался 66,0 млн лет назад, закончился 23,03 млн лет назад. Продолжался, таким образом, около 43 млн лет

# Палеогеновый период

## олигоцен от 38 до 25 млн. лет назад



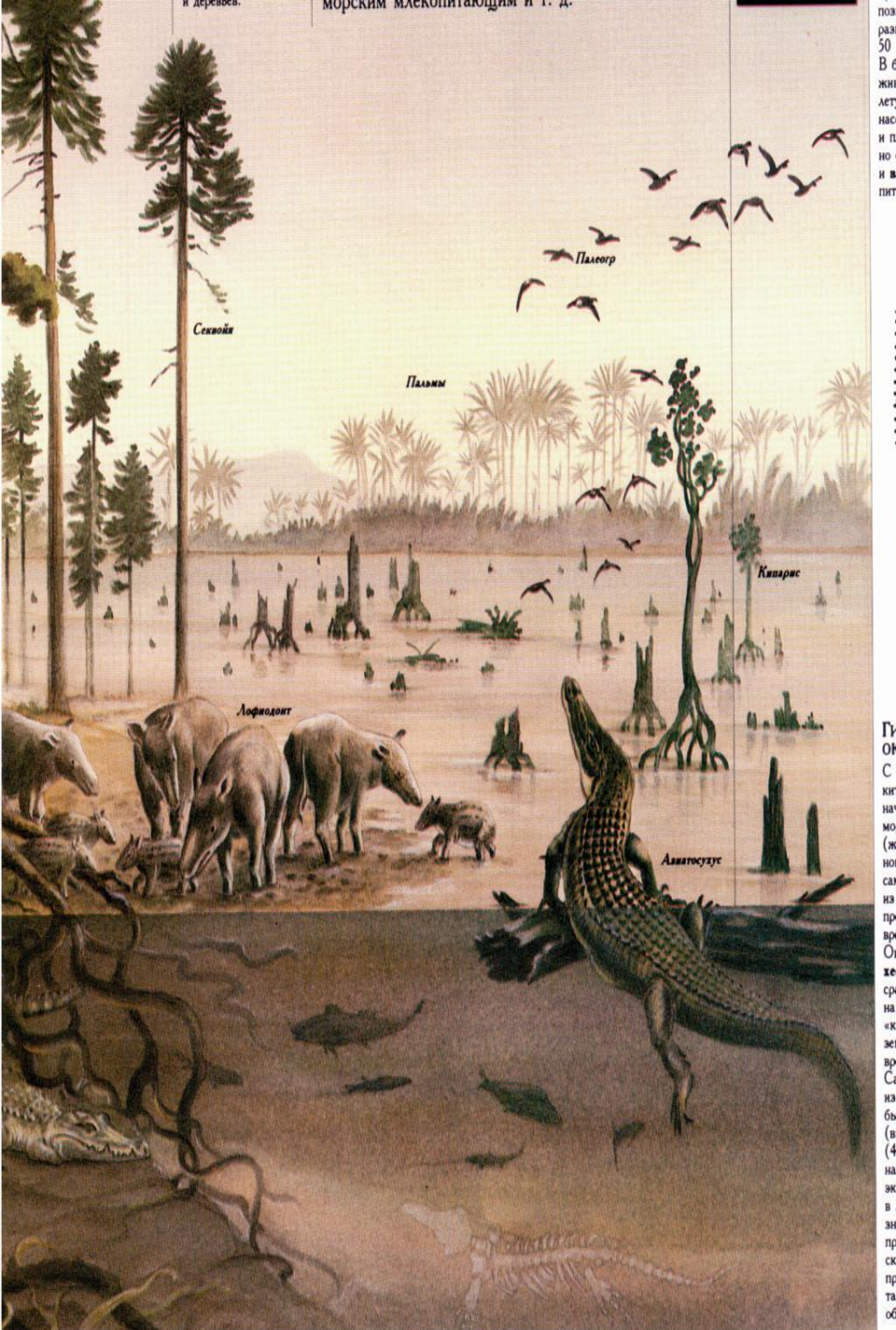
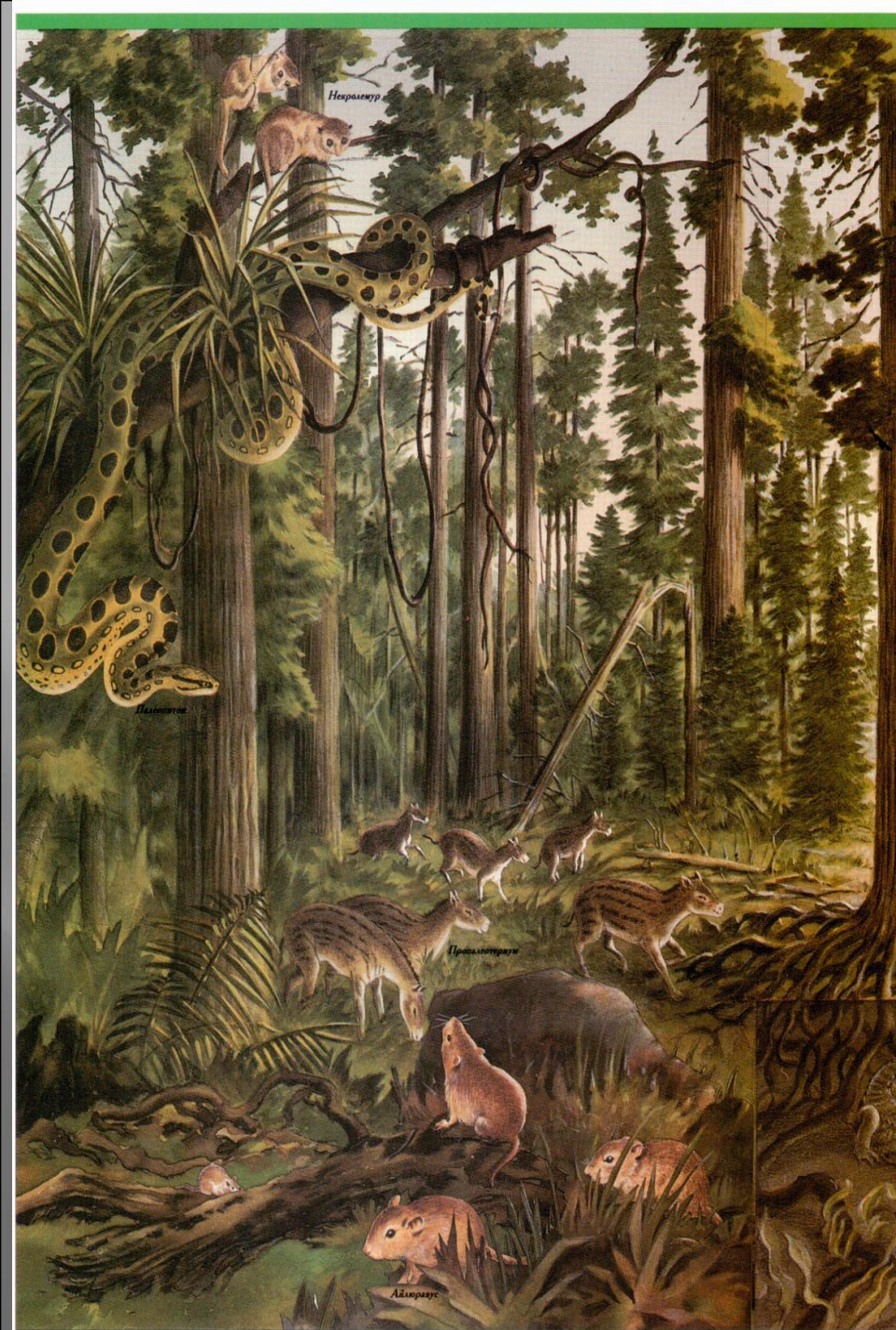
*ГЕОГРАФИЯ и КЛИМАТ: Индия пересекла экватор, а Австралия наконец-то отделилась от Антарктиды. Климат на Земле стал прохладнее, над Южным полюсом сформировался громадный ледниковый покров.*

*ЖИВОТНЫЙ МИР: С распространением степей начался бурный расцвет травоядных млекопитающих. Среди них возникли новые виды кроликов, зайцев, гигантских ленивцев, носорогов и прочих копытных. Появились первые жвачные.*

*РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР: Тропические леса уступили место лесам умеренного пояса, появились и обширные степи. Быстро распространялись новые травы.*







и деревьев.

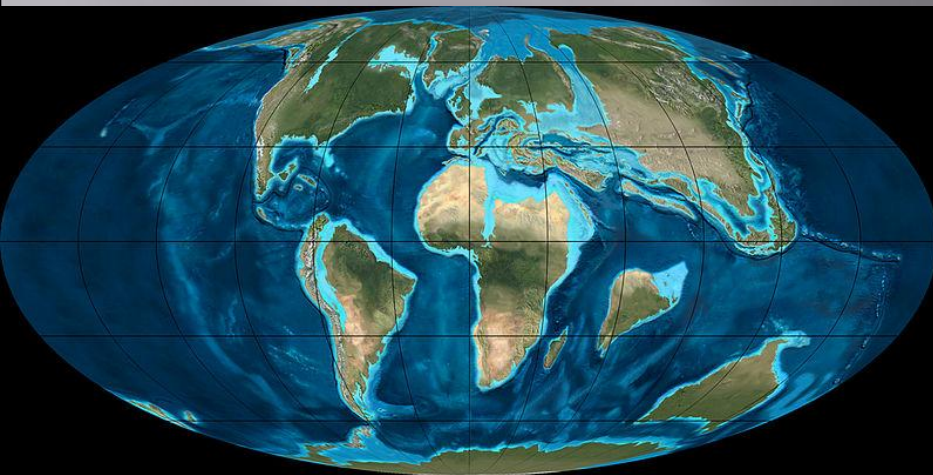
морским млекопитающим и т. д.

поз  
раз  
50  
В с  
жиз  
лет  
нас  
и п  
но  
и в  
пит

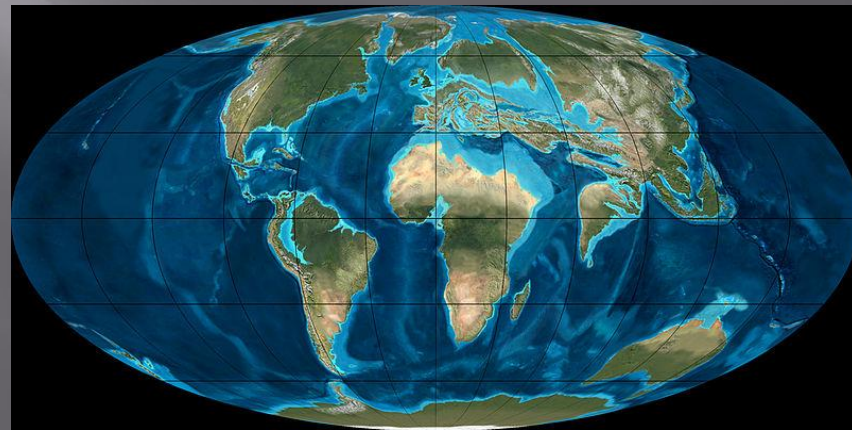
Гу  
ОН  
С  
ки  
на  
мо  
(ж  
но  
сал  
из  
пр  
вр  
О  
ке  
ср  
на  
«к  
зе  
вр  
Са  
из  
бь  
(в  
(4  
на  
эк  
в  
зн  
пр  
ск  
пр  
та  
об



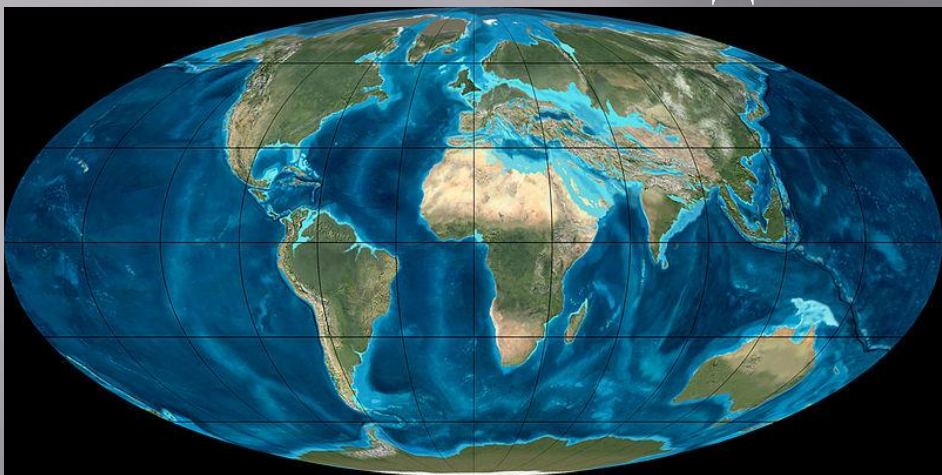
ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО  
НАЧАЛО ПАЛЕОГЕНА,  
66 МЛН ЛЕТ НАЗАД



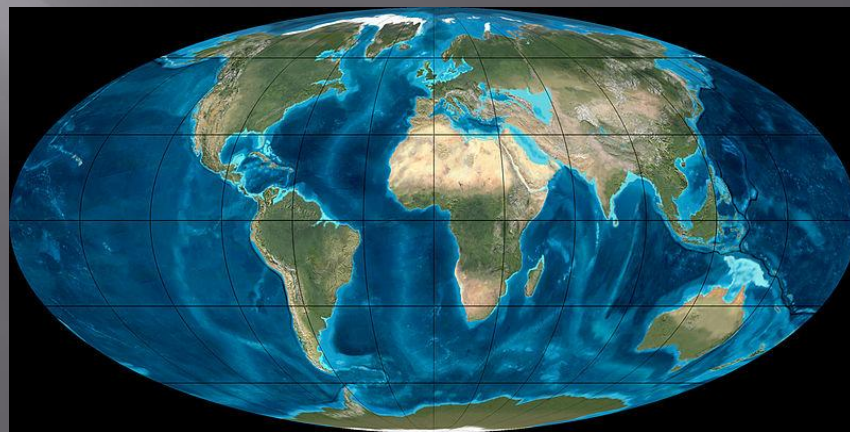
СЕРЕДИНА ПАЛЕОГЕНА  
(ИПРСКИЙ ВЕК, ЭОЦЕН),  
50 МЛН ЛЕТ НАЗАД



ВЕРХНИЙ ЭОЦЕН  
(ПРИАБОНСКИЙ ВЕК),  
35 МЛН ЛЕТ НАЗАД



ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО  
КОНЕЦ ПАЛЕОГЕНА,  
20 МЛН ЛЕТ НАЗАД



Палеоген делится на 3 периода:

- ▣ Олигоцен
- ▣ Эоцен
- ▣ Палеоцен





*Оксиена*

*Эктоконус*

*Корифодонт*

# Животный мир

- В этом периоде начался бурный расцвет млекопитающих. В этом периоде начался бурный расцвет млекопитающих. После вымирания в этом периоде начался бурный расцвет млекопитающих. После вымирания большого количества рептилий возникло множество свободных экологических ниш. В этом периоде начался бурный расцвет млекопитающих. После вымирания большого количества рептилий возникло множество свободных экологических ниш, которые начали занимать новые виды млекопитающих. Были распространены яйцекладущие. В этом периоде начался бурный расцвет млекопитающих. После вымирания большого количества рептилий возникло множество свободных экологических ниш, которые начали занимать новые виды млекопитающих. Были распространены яйцекладущие, сумчатые. В этом периоде начался бурный расцвет млекопитающих. После вымирания большого количества рептилий возникло множество свободных экологических ниш, которые начали занимать новые виды млекопитающих. Были распространены яйцекладущие, сумчатые и плацентарные. В этом периоде начался бурный расцвет млекопитающих.



# ВЕЕРОХВОСТЫЕ БЕЗЗУБЫЕ ПТИЦЫ





# ДИАТРИМЫ



# КОСТИСТЫЕ РЫБЫ





долгопята от одних предков.

возраст слона.



олигоцен.

и корова.





# Климат

- В палеогене климат был ровным тропическим. Практически вся Европа в палеогене климат был ровным тропическим. Практически вся Европа была покрыта вечнозелёными тропическими лесами в палеогене климат был ровным тропическим. Практически вся Европа была покрыта вечнозелёными тропическими лесами, и лишь в северных областях произрастали листопадные растения в палеогене климат был ровным тропическим. Практически вся Европа была покрыта вечнозелёными тропическими лесами, и

Спасибо за  
внимание!\*\*\*

