

КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА ПАЛЕОГЕНОВЫЙ ПЕРИОД

Палеогеновый период – геологический период.

- Первый период кайнозоя.

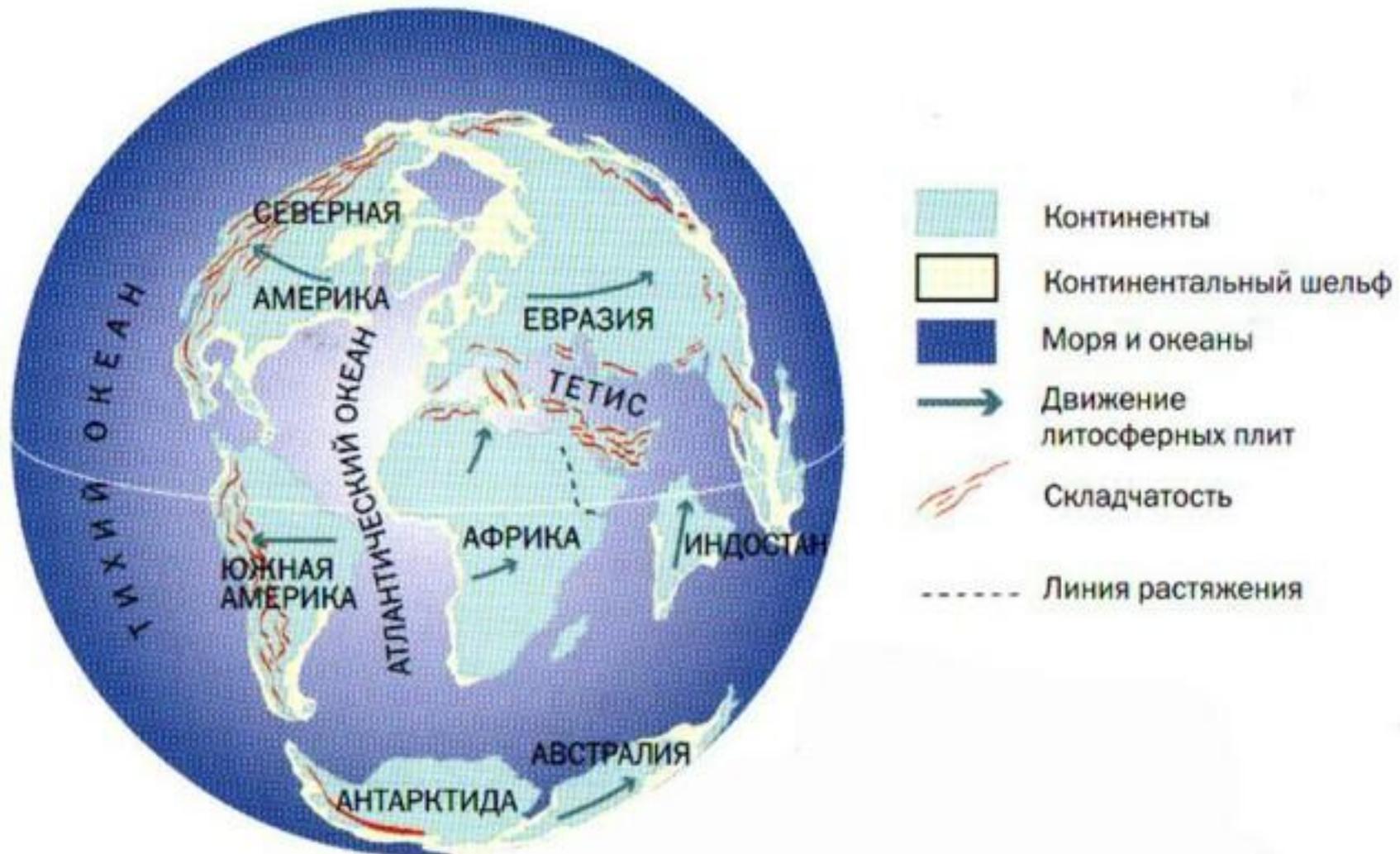
- Начался 66,0 млн лет назад, закончился 23,03 млн лет назад.

- Продолжался таким образом около 43 млн лет.

- Комплекс отложений (горных пород), соответствующих данному возрасту, называется палеогеновой системой.

- Ранее палеоген и неоген входили в состав третичного периода.

Расположение континентов в палеогеновый период



Климат

В палеогене климат был ровным тропическим. Практически вся Европа была покрыта вечнозелеными тропическими лесами, и лишь в северных областях произрастали листопадные растения. Во второй половине палеогена климат становился более континентальным, появляются ледяные шапки на полюсах.



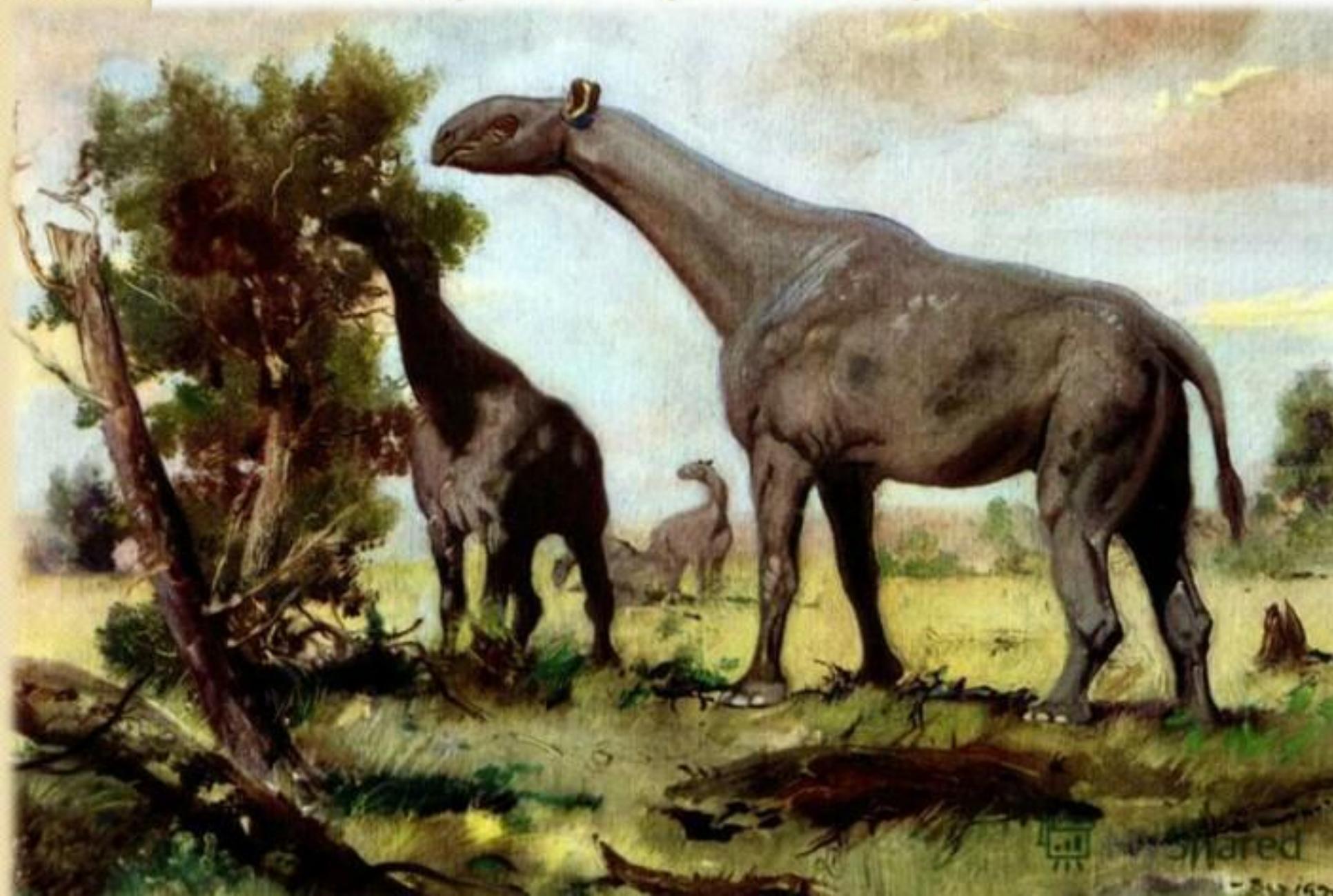
Животный мир

В этом периоде начался бурный расцвет млекопитающих. После вымирания большого количества

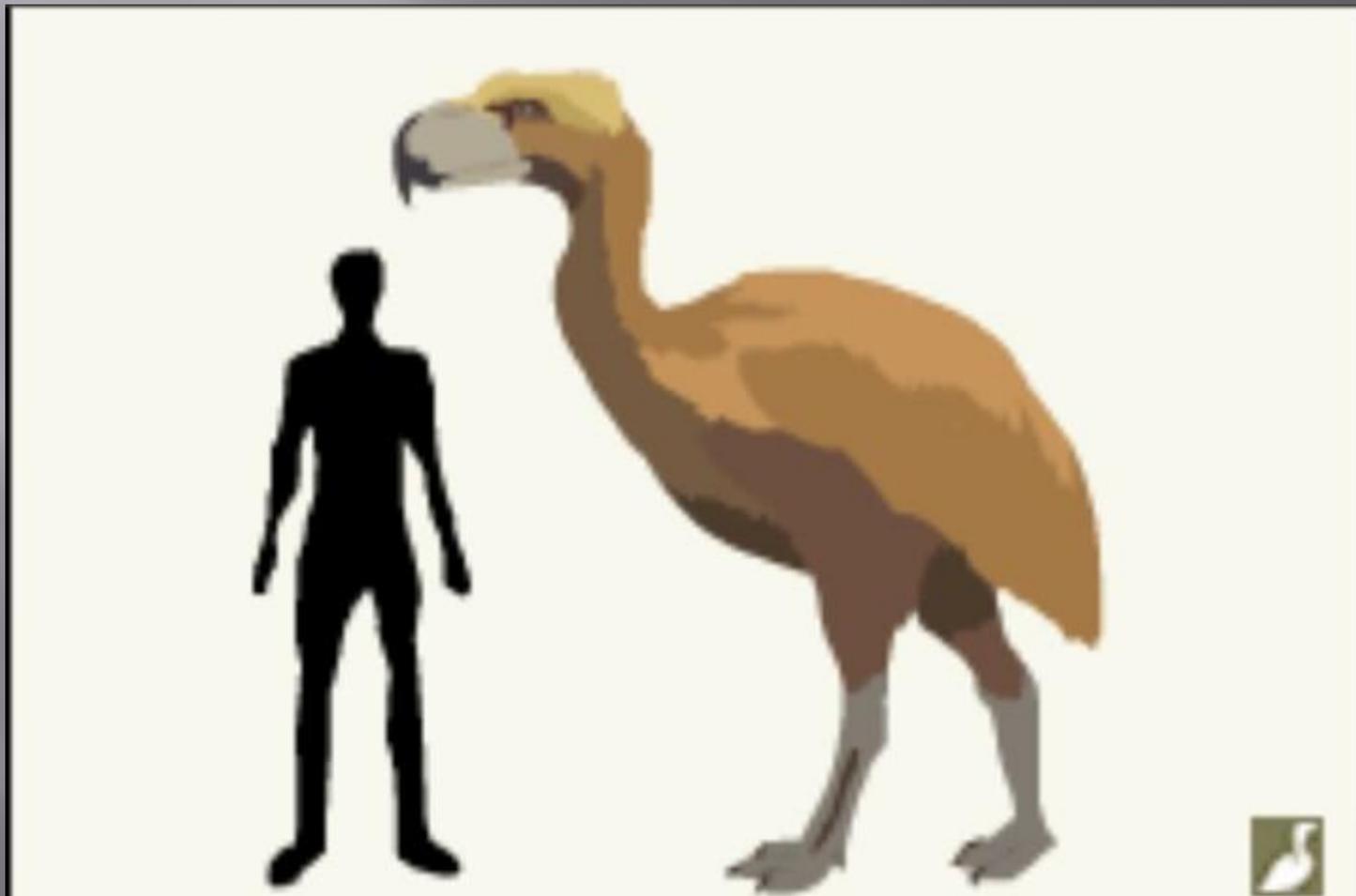
Рептилий возникло множество свободных экологических ниш, которые начали занимать новые виды млекопитающих.

Были распространены яйцекладущие, сумчатые и плацентарные. В лесах и лесостепях Азии возникла так называемая «индрикотериевая фауна»

Индрикотериевая фауна

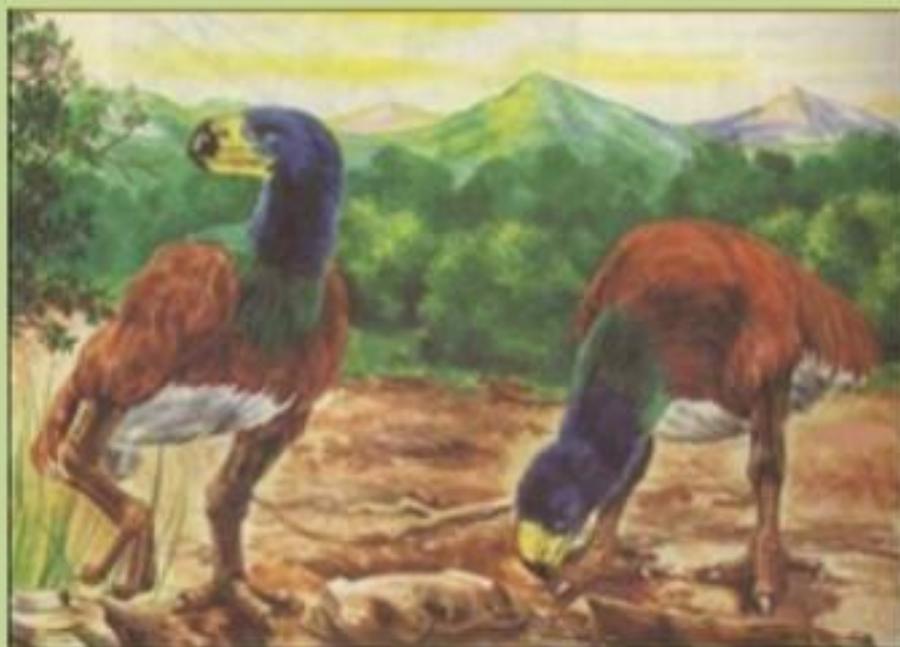


В воздухе господствуют веерохвостые
беззубые птицы. Широко
распространены крупные бегающие
хищные птицы (диатримы).





Диатрима – огромная птица, рост 3 м, почти как африканский слон. Она хищник, охотилась на небольших млекопитающих, летать она не умела. 45 миллионов лет назад исчезла с Земли.



Увеличивается разнообразие цветковых растений и насекомых. В морях процветают костистые рыбы. Появляются примитивные китообразны, новые группы кораллов, морских ежей.

Вымирают последние белемниты, начинается расцвет головоногих с редуцированной или вовсе исчезнувшей раковиной о осьминогов, каракатиц и кальмаров.

Белемниты обитали в морях, вели хищный образ жизни, большинство белемнитов хорошо плавало. Белемниты, подобно современным осьминогам и кальмарам, вырабатывали чернильную жидкость и использовали ее для создания "дымовой завесы", когда пытались спастись от хищников.

В длину обычно достигали 15—20 см.



Спасибо за
ВНИМАНИЕ

Выполнила студентка группы