

# Древние растения и животные

Кропачева Марина Васильевна  
учитель начальных классов МАОУ  
«СОШ №12 с углубленным  
изучением немецкого языка» г

## **Цель:**

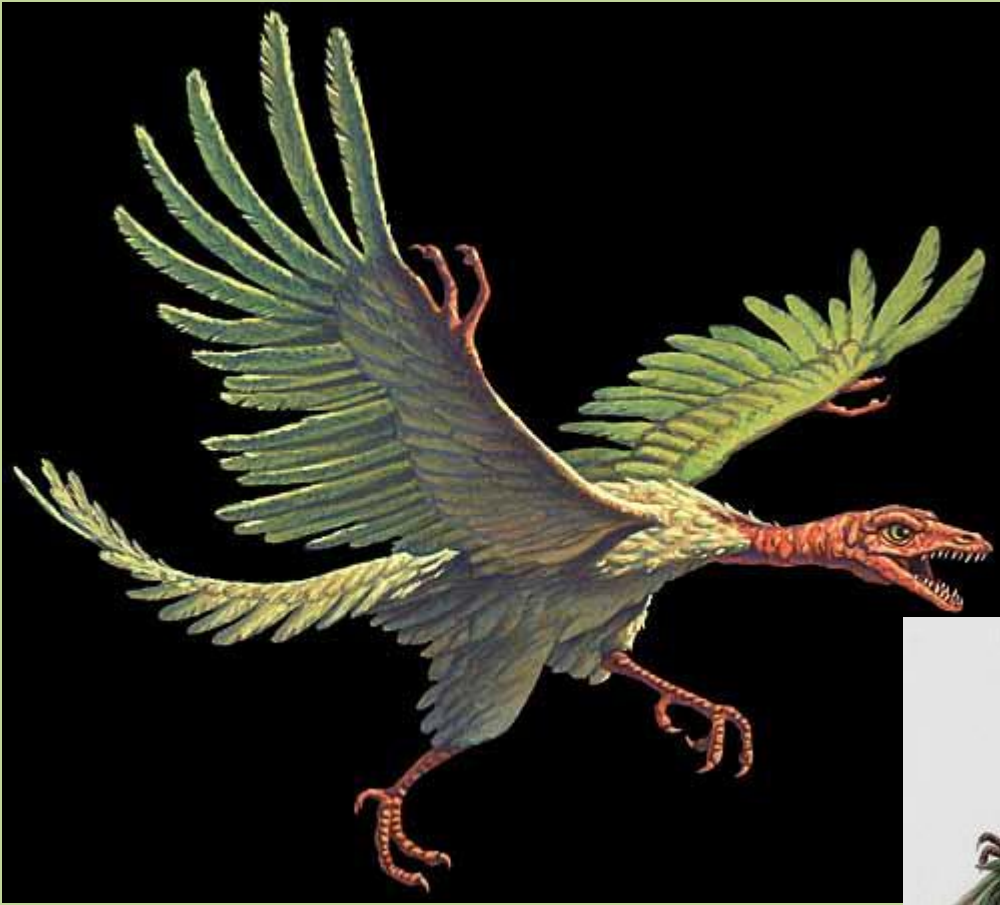
Узнать, как называлась самая первая птица, какие были млекопитающие.

Определить почему они выжили, а динозавры вымерли.



# Археоптерикс

Обитал на Земле 150 миллионов лет назад. Потомок динозавров. Произошел от маленьких динозавров. Строение тела напоминает рептилию, но у него были перья. Величиной примерно с ворону. Жил в лесу, питался ягодами и насекомыми. Летал не очень хорошо и сперва взбирался на дерево, а затем планировал на землю. У него были сильные когти, длинный хвост служил рулем. Голова была вся в чешуйках, как у динозавров, на теле чешуйки превращались в





**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





## Саблезубая кошка

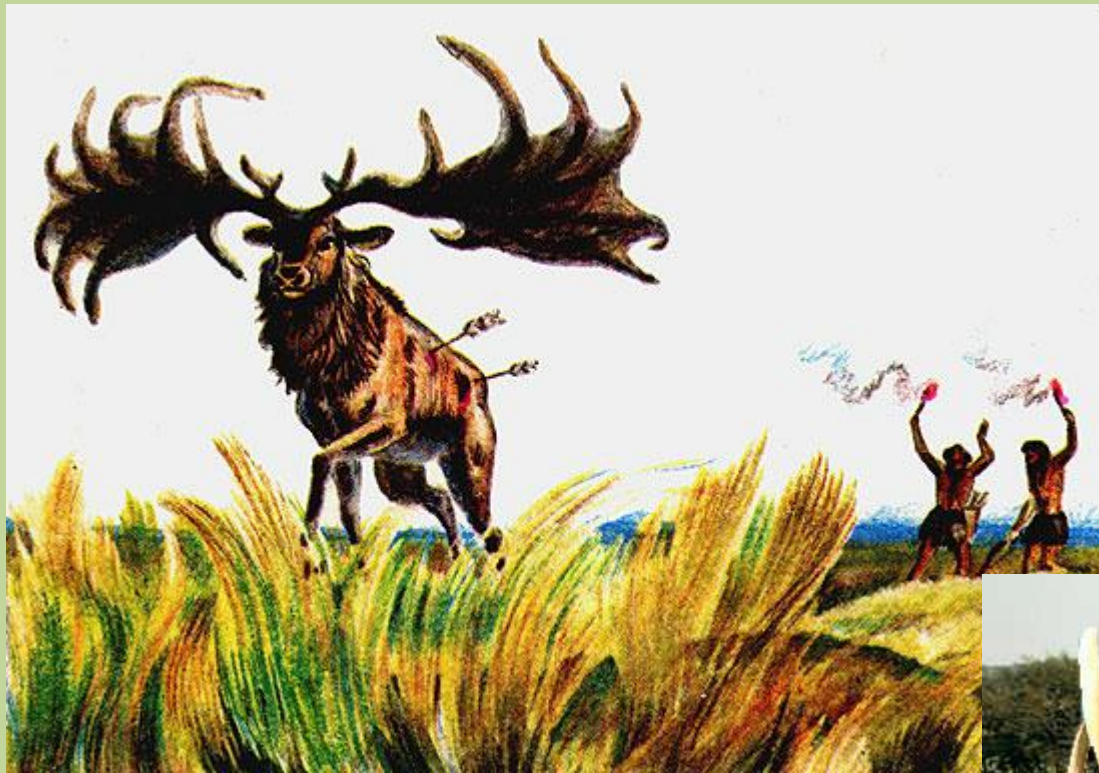
Имела длинные кинжаловидные зубы, которыми она прорывала толстую шкуру слонов. Существовало много разновидностей таких кошек. Они подкрадывались к жертве, а затем бросались на неё и хватали когтями.



Пещерный  
лев



дейнотериум



Древний  
олень



мамонт





павиан

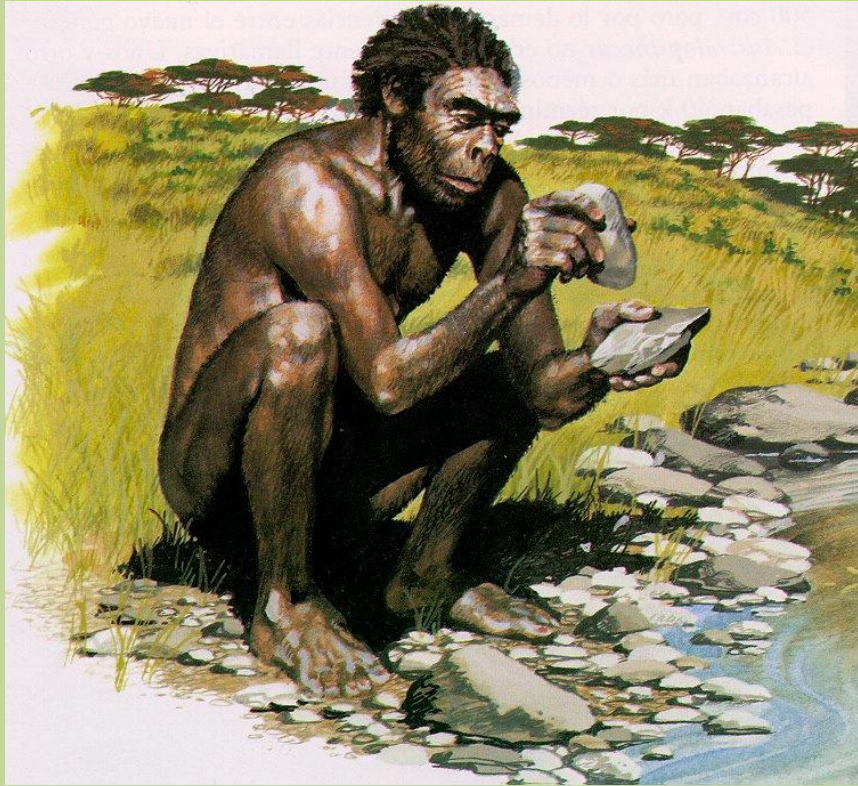


мартышка



**ШИМПАНЗЕ**





# Древний человек



## Почему нет сейчас динозавров и не растут гигантские папоротники?

Около 65 миллионов лет назад все динозавры вымерли. Вместе с ними вымерли птерозавры и морские рептилии. Вероятно, огромный метеорит столкнулся с Землей. Миллионы тон пыли, газа были выброшены в земное пространство и закрыли Солнце. Резко похолодало. Первыми погибли растения, а за ними от голода погибли растительноядные и другие хищные животные

Только мелкие млекопитающие и птицы смогли приспособиться к изменившимся условиям жизни на Земле и найти пищу.

Откройте учебник стр. 6. Прочитайте о том как приспособились обитатели Земли к новым

## Итог урока

- Почему вымерли динозавры?
- Кто остался на Земле и почему?
- Потомками кого являются все птицы?
- Для чего саблезубой кошке нужны были такие мощные клыки?

- Зачем эдафозавру нужен парус?
- Кого называли царём ящеров?
- Чем питался компсогнат, какого он был размера?
- Что было на спине у стегозабра?
- У какого большого динозабра был мозг с куриное яйцо?
- Диплодок был хищником или растительноядным?
- Жили ли люди в эпоху динозабров?