

Древние растения и животные

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

Цель:

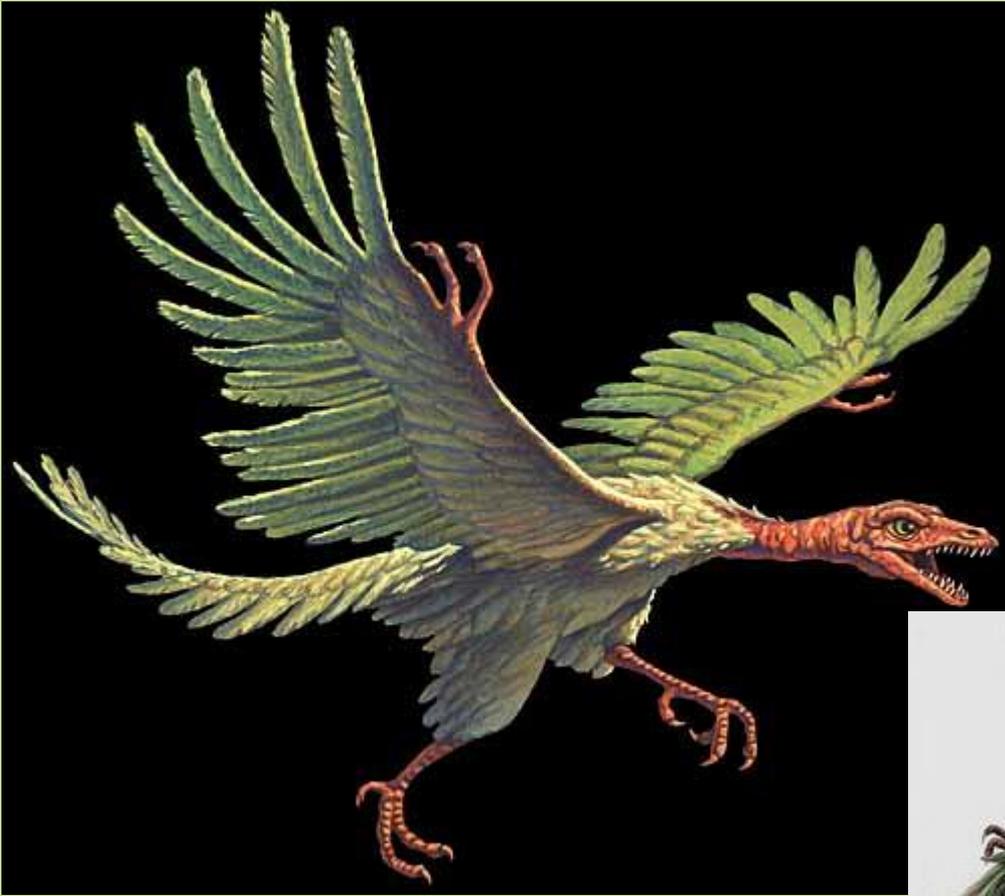
Узнать, как называлась самая первая птица, какие были млекопитающие.

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

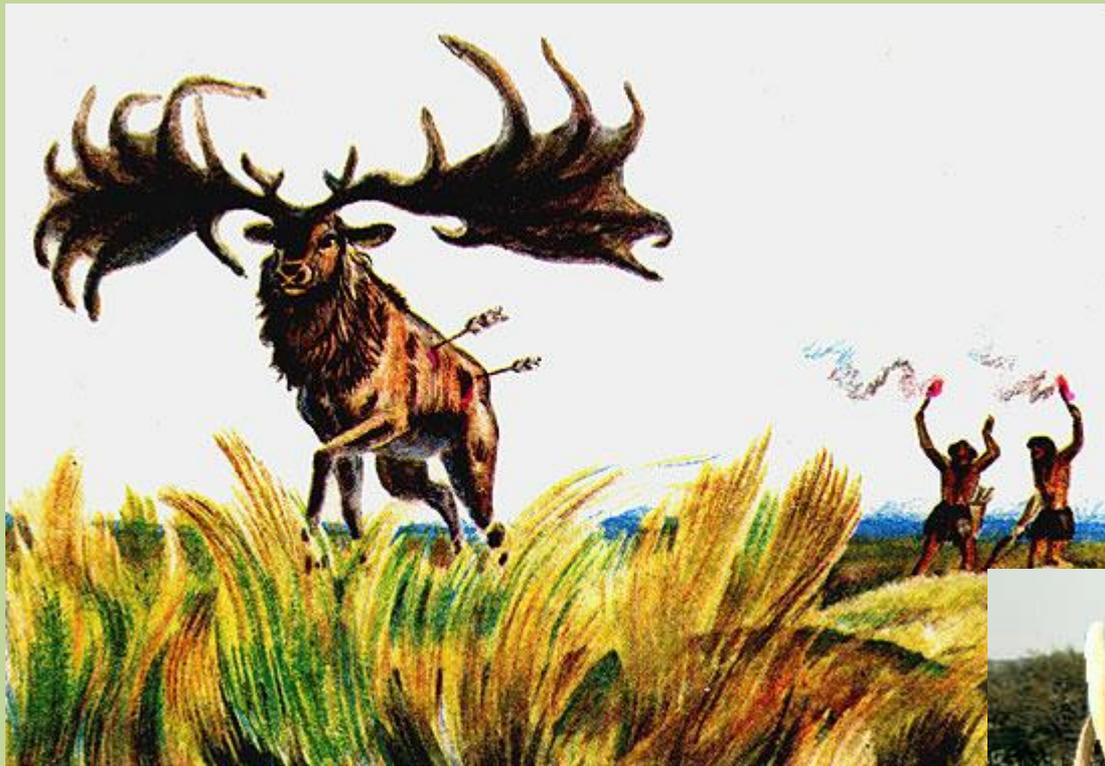
Имела длинные кинжаловидные зубы, которыми она прорывала толстую шкуру слонов. Существовало много разновидностей таких кошек. Они подкрадывались к жертве, а затем бросались на неё и хватали когтями.



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?