

Когда я был маленьким, я любил слушать сказки разных народов о храбрецах, которые сражались с драконами. В старину люди находили скелеты или отдельные кости невиданных животных. Без научных знаний нельзя было определить, когда погибли эти чудища и от чего. Вид останков динозавров навевал ужас и, наверное, поэтому в сказках они описаны как злые огнедышащие драконы и летающие змеи, пожирающие людей.



Когда жили динозавры.

Первые динозавры появились почти 230 миллионов лет назад в триасовый период. На Земле были пустыни. Только вокруг водоемов росли папоротники, хвощи и другие растения.

К началу юрского периода пустыни почти полностью исчезли. Климат был теплым, но не жарким. Шли обильные дожди. Растительность была пышной. Преобладали папоротники и огромные хвойные деревья, росли гинкго и саговники. В мелководных морях обитали ихтиозавры и плезиозавры. Зверообразные рептилии и крокодилы обитали на суше, а в небе летали древние птицы - тоже рептилии.

К меловому периоду цветковые растения завоевали земные пространства. На смену хвощам и саговникам пришли травы, кустарники и лиственные деревья. В воздухе парили летающие рептилии и

Стегозавров невозможно спутать с другими динозаврами. Вдоль всей спины у них были пластины и шипы, а на конце хвоста – длинные колючки. Они передвигались на четырех лапах, пощипывая невысокие растения. Чтобы достать высокорастущие ветки, они становились на задние лапы. Стегозавры достигали 9м в длину. Обитали в поздний юрский период на территории, которой сейчас является Северная Америка. Костяные пластины стегозавра могли служить «градусником», контролирующим температуру тела. Эти пластины могли использоваться ващиты – они были твердые как брон<mark>я.</mark>

CTETOBER PALLDAY: NU

потом переименовали в честь знаменитого

Отниелия Сначала его назвали нанозавром, потом переименовали в честь знаменитого палеонтолога Отниела Чарльза Марша. У отниелий были коротенькие кятипалые ручки. Эти растительноядные животные достигали в длину 1,4 м. Они могли быть современниками и соседями Стегозавров.

OTHICE ALLDAY, ROLLDAY, ROLLDA

метрс la Кил терри Ha 3eN навер **(огда** не стеризинозавр переводится как «лщер-коса умер за мнозавра были отромные появыти, как серпы, длиной до 70 см. Сам он был в длину 4-5 метров. Это был плотоядный хищник. Обитал на территории современного Китая и Монголии. Жил на земле в поздний меловой

Обитал на территории современного Китая и Монголии. Жил на земле в поздний меловой период. Вот он-то, наверное, мог бы съесть человека, но этого никогда не случалось, потому что последний динозавр умер за много миллионов лет до того, как на Земле появился человек.

repusurosasp



насекомыми, крупны найдены в Западно территории России натянута кожистая і передних лап. Он бы прикреплялась пере "птеродактиль" озна



иживотными. Их остатки мерике, а также на цем и лапами была один из пальцев нему тоже по. Название

Птеродактили – летающие рептилии юрского и мелового периодов. Это мои самые любимые древние животные. У них были мощные широкие крылья и очень короткий хвост. Размеры птеродактилей были разные — от мелких, величиной с воробья, до гигантских 10 метровых. Мелкие питались насекомыми, крупные рыбой и другими водными животными. Их остатки найдены в Западной Европе, Восточной Африке, Америке, а также на территории России в Поволжье. Между их туловищем и лапами была натянута кожистая перепонка. Важную роль играл один из пальцев передних лап. Он был длиннее других пальцев, и к нему тоже прикреплялась перепонка. Так увеличивалось крыло. Название "птеродактиль" означает "пальцекрыл".

Могли бы динозавры сохраниться до нашего времени?

Последние динозавры вымерли 65 миллионов лет назад. Может быть, это произошло из-за падения гигантского метеорита, которое привело к изменению климата на всей планете. Условия обитания изменились, и динозавры не смогли к ним приспособиться. Но на Земле живут крокодилы и черепахи, которые были когда-то современниками динозавров и даже имели с ними общих предков. Видимо, они оказались более приспособленными и выносливыми. Ученые считают, что все птицы – потомки динозавров.

А сейчас самая большая опасность для животных исходит от человека. Именно из-за деятельности людей вымирают животные и растения, даже те, которые не исчезли в самых суровых природных условиях.



Я несколько раз посещал Палеонтологический музей и Дарвиновский музей, краеведческий музей в Рублево. Я читаю книги о динозаврах и смотрю научно-популярные фильмы о них. Читаю статьи о динозаврах в Интернете. Изучаю материалы о находках в Подмосковье. У меня

АСТЬ СВОЙ МАПАНЬКИЙ МУЗАЙ





ракушек,



отпечатки ракушек, древних





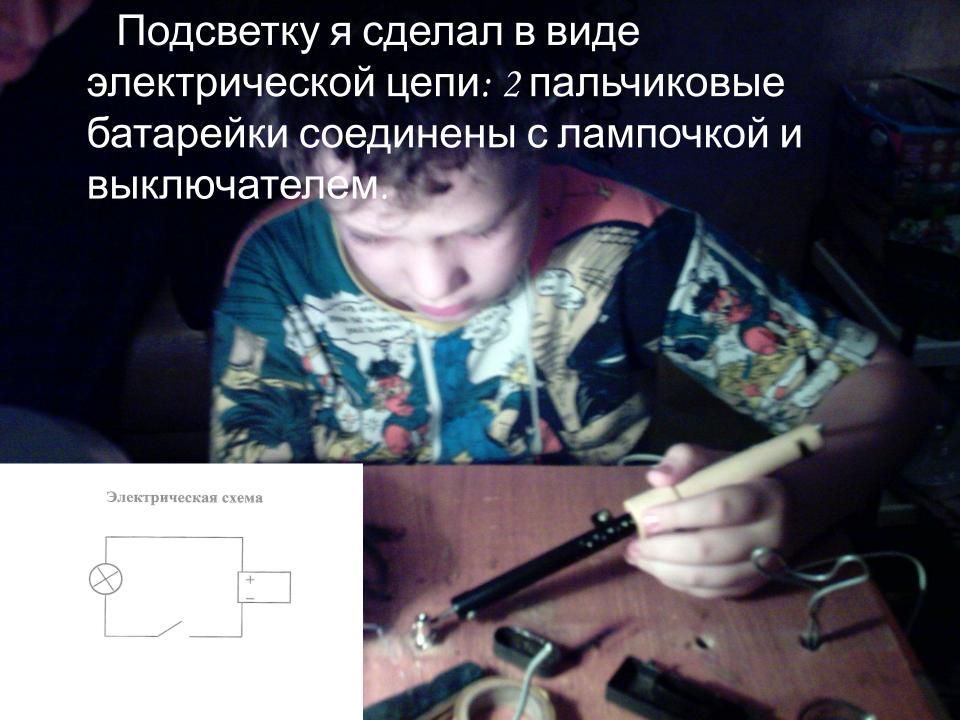
окаменевшие кораллы,





Для того чтобы представить жизнь динозавров, я сделал объёмную модель.

Для изготовления макета я использовал большую коробку, засушенные растения, шишки, камни, краски. Как выглядели динозавры можно представить по их скелетам, а вот какого они были цвета? Шкуру динозавра находили, но она была тоже окаменелая, и трудно было определить её цвет. Может быть, они были похожи окраской на современных рептилий. Я слепил из зелёного и коричневого пластилина модели стегозавра, отниелии, теризинозавра и птеродактиля. Для того чтобы показа



Очень важно изучать древних животных.

- 1. Чтобы узнать, как появились современные животные.
- 2. Чтобы сохранить исчезающие виды животных: Нужно понять какие особенности строения организма разных динозавров помогали им приспособиться к изменяющимся условиям существования. Надо установить причины вымирания и выживания разных видов живых организмов.
- 3. Чтобы отделить правду от вымысла. В сказках бывает не только выдумка. А из проведённых исследований знаю, не все динозавры были хищниками, а большинство видов, независимо от размеров, были безобидными вегетарианцами.
- 4. Чтобы понимать, что было на Земле раньше, что происходит сейчас и что будет потом, нужно изучить

Список литературы:

- Николсон С. «Динозавры» . М., Астрель, Аст 2001.
- Иген Н., Чемпион Н. Детская энциклопедия .1001 вопрос и ответ.М., Оникс,1999.
- Ануин М., Паркер Д., Хоукс Н. Энциклопедия для детей. Мир вокруг тебя. М., Махаон, 2005.
- WWW.ALLDAY.RU