

Исследовательская работа «Исчезнувший мир динозавров»

Выполнил:
Латков Ярослав,
воспитанник МАДОУ "Детский сад
комбинированного вида №10
г. Шебекино Белгородской области"
Руководитель:
Хачатрян И.В.,
воспитатель

Шебекино, 2019

Меня зовут Ярослав, мне 5 лет. У меня есть много увлечений: я занимаюсь айкидо, люблю конструировать, рисовать, смотреть мультфильмы. А с прошлого лета у меня появилось новое увлечение – динозавры. Все началось с поездки в Динопарк. Мне очень понравились и заинтересовали эти большие животные! Дома я стал рассматривать книги о динозаврах, смотреть фильмы. У меня появились вопросы, связанные с их жизнью.

Хочу поделиться с вами тем, что я сумел о них узнать.

Цель моего исследования – выяснить, как выглядели динозавры и познакомиться с их образом жизни.

Для достижения цели были поставлены следующие **задачи**:

- Узнать, как выглядели динозавры, где жили и чем питались;
- Сделать макет «Мир динозавров» для детского сада, отпечатки динозавров.

Методы исследования:

- теоретические – чтение энциклопедий, статей в интернете, обобщение полученной информации.
- практические – изготовление макета, «отпечатков» динозавров.

Предполагаемый результат: я узнаю, кто такие динозавры, как они выглядели, чем питались, где обитали, кто занимается поиском их скелетов, где сегодня мы можем их увидеть.

Я узнал, что динозавры исчезли миллионы лет назад! Но мы можем узнать об их жизни, потому что есть такие ученые – **палеонтологи**. Они проводят раскопки и узнают, как жили динозавры. В земле сохранились останки динозавров, и поэтому ученые могут определить, как они выглядели, сколько им было лет. Из энциклопедии я узнал, что слово «**динозавр**» означает «ужасный ящер». Первым кости динозавра нашел ученый Роберт Плот в 1677 году. Всего науке известны 800 разных видов динозавров.

Ученые узнали, что некоторые из динозавров были маленькие, как птенчик, другие – большие, как самолет. Они жили на Земле около 150 миллионов лет в мезозойскую эру на всех континентах. Я узнал, что динозавры были покрыты кожей с чешуей. Передвигались они на двух или четырех ногах. Некоторые могли летать. Вылуплялись динозавры из яйца.

Сначала все динозавры были хищниками, а потом появились травоядные.

Хищные охотились на животных, если яйца, насекомых, рыбу. У них было короткое тело, сильный хвост и сильные задние ноги. Спинозавр был самым большим хищным динозавром.

Травоядные динозавры ели папоротники, листья, шишки, цветки и плоды. Многие могли пережевывать пищу.

Ученые по зубам и челюстям динозавров определяют, был ли динозавр хищником или травоядным. У хищников зубы были большие, до 15 см! А у некоторых было два ряда зубов! Это помогало им вонзать зубы в добычу и отрывать от нее куски мяса. А у травоядных была длинная шея, чтобы они могли достать до верхних веток деревьев. Большинство динозавров были травоядными.

Для защиты от хищных динозавров с большими зубами травоядные динозавры отращивали рога или шипы. У многих из них были устрашающие рога. Трицератопс имел вокруг шеи устрашающий воротник для защиты. Некоторые динозавры пользовались хвостами как оружием. Анкилозавр мог убить врага хвостом с большим тяжелым наконечником.

Жили динозавры в воде, на суше и в небе, были травоядными и хищниками.

Динозавры вымерли задолго до появления человека. Ученые точно не знают, почему это произошло.

В ходе своей работы я делился с найденной информацией детьми в группе. Им было тоже интересно. Я решил дома сделать макет (маленькую копию) мира динозавров. Мы смотрели картинки в интернете, немного фантазировали, пользовались полученными знаниями и у нас получился мир вымерших животных.

Чтобы посмотреть на динозавров сейчас, можно посетить Динопарк. Я был в Белгородском Динопарке, который расположен под открытым небом. Все динозавры представлены в натуральную величину, большинство из них двигаются (издают звуки, поворачивают голову и даже моргают). Там есть «место раскопок» - песочница, в которой дети могут откопать скелет. А дома с помощью родителей я попробовал сделать отпечатки скелетов динозавров.

После изучения динозавров я узнал, что миллионы лет назад на Земле обитали очень большие и сильные животные – динозавры. Они жили еще до появления человека. Динозавры вымерли из-за изменения климата. Но мы можем о них узнать благодаря исследованиям палеонтологов.