**Исследовательский проект**

**«Динозавры».**

**Тематика:**

 [**Окружающий мир**](https://obuchonok.ru/okrujaushiy-mir)

**Автор работы:**

 **Руководитель проекта:**

 Архипова Яна Викторовна

**Учреждение:**

БДОУ г.Омска ЦРР Детский сад №302

**Группа:**

 Старшая группа №21

В детском саду нам рассказывали о динозаврах, о том, как они жили. Мне была очень интересна эта тема, и я решил узнать о динозаврах все.

Когда меня спросили, что я хочу узнать об этих животных, я задумался. У меня возникли вопросы:

* Где и когда жили динозавры?
* Чем питались динозавры?
* Почему они вымерли?

**Цель работы: узнать все о динозаврах.**

**Задачи:**

Узнать:

1.названия динозавров.

2.появлении динозавров;

3.о взрослых динозаврах и их детенышах;

**Гипотеза**:

Почему динозавры исчезли с лица земли, а другие, например, черепахи, крокодилы, змеи, [ящерицы](http://web-zoopark.ru/reptilii/yashcheritsi.html) остались живы. Загадочным представляется вымирание летающих ящеров, в то время как птицы, которые сосуществовали с ними, живут и сейчас.

Получить ответы на вопросы мне помогли родители. Они прочитали мне книгу «Динозавры», нашли информацию в Интернете.

**Основная часть**

 Динозавры – это древние доисторические пресмыкающиеся (рептилии), которые принадлежат к подклассу архозавров. Динозавры очень разные: они могли быть размером с кошку и с огромного кита, который является самым большим животным на планете Земля.

Одни динозавры были хищниками, т.е. охотились на других, более слабых и менее агрессивных. Другие же ящеры питались исключительно растительной пищей. Их называют травоядными. Динозавры освоили не только сушу. Они жили и в воде и, как полагают многие ученые, могли летать.

Динозавры обитали на планете Земля приблизительно 140 миллионов лет. Они жили на всех материках: на суше и в океане. Эпоху динозавров называют мезозойской эрой.

Динозавры напоминали ящеров разных размеров: одни были размером с [курицу](http://web-zoopark.ru/ptitsi/mozhno_li_schitat_kuritsu_ptitsey.html), другие по размерам превосходили [слонов](http://web-zoopark.ru/mlekopitayushchie/afrikanskiy_slon.html) и китов.

 Детеныши динозавров вылуплялись из яиц уже полностью готовыми к полноценной жизни. Динозавры постепенно приспосабливались к различным природным условиям. Одни стали хищниками, другие употребляли в пищу исключительно растения. Динозавры ползали и бегали, жили в лесах и в пустынях. Было несколько видов динозавров.

Тираннозавр -самый хищный среди динозавров, но его передние лапы были маленькие и слабые. Брахиозавр - самый крупный динозавр. Он был неагрессивным и вступал в схватку только при нападении хищников. У него был очень маленький мозг, и потому учёные считают, его не очень-то смышлёным. Морские ящереры- ихтиозавры (похожи на акул и дельфинов) а плезиозавры – с широким туловищем и змеиной шеей. Компсогнат - был ростом с собаку, бегал очень быстро, ловил ящериц и насекомых. Трицератопс - означает «трехрогий», рогами он защищался от врагов-хищников.

Исследователи выдвинули более 100 теорий, которые объясняют гибель динозавров. Большинство исследователей предполагают, что Земля столкнулась с астероидом размером приблизительно 10 километров в диаметре. Падение огромного астероида вызвало взрыв огромной силы. Некоторые виды флоры и фауны были уничтожены взрывной волной, другие погибли в результате сильнейшего наводнения, которое было вызвано падением астероида.

И вспыхнул свет, ярче тысячи солнц,

И грянул гром, разверзающий небеса,

И поднялась вода, смывавшая всё на своём пути...

Тьма... Тьма поглотила всё вокруг и смрад.

Дышать стало больно и невыносимо

И загорелись каменные горы,

И потекли огненные реки.

**Заключение**

Моя воспитательница помогла мне узнать много интересного о динозаврах. Когда я пойду в школу, то продолжу там свои познания.