МБОУ «Красивская СОШ» Филиал «Карай-Салтыковский»

#### Исследовательский проект

## «Мой друг черепаха»



Автор: Чернышов Захар- 6 лет

Руководитель: Кузьмина Г.В.-воспитатель

К-Салтыково-2015

# **Цель** работы - исследовать особенности жизни красноухих черепах.

**Задачи:** - определить вид черепахи;

- научиться определять пол и возраст земноводной черепахи;
- собрать сведения о содержании и кормлении черепах.





#### Гипотеза:

Предположим, что наши черепахи относится к красноухим черепахам:

- пять когтей на передних конечностях;
- красные полоски.

Допустим, наши черепахи девочка и мальчик.

Предположим, что нашей черепахе менее одного года.



### Методы исследования



-наблюдения за черепахой



-помощь родителей и воспитателя



-использование сети Интернет



-чтение познавательной литературы.





#### Фото



# Из опроса взрослых, просмотра книг, беседы с воспитателем я узнал:

- \* Красноухая черепа является самой распространенной в настоящее время пресноводной черепахой.
- \* Определить пол черепахи можно по хвосту.
- \* Возраст черепашки можно определить по длине панциря. Рождаются маленькие черепашки с длиной панциря около 3 см, за первый год они вырастают до 7 см. Затем показатели роста понижаются, ежегодно черепаха вырастает в среднем на 1-1,5 см в год.
- \* Что черепахи принадлежат к древнейшему отряду животных - рептилиям.



#### Наблюдение

Определить пол черепахи можно по хвосту. Обычно он у самцов узкий и длинный. У самок же, хвост короткий и широкий.



**Вывод:** Понаблюдав за нашими черепахами, мы определили, что это самка и самец. Я назвал их Даша и Паша. Наши предположения подтвердились.

#### Исследование

Чтобы определить примерный возраст нашей черепахи, мы измерили её спинной щит от головы до хвоста.



**Вывод:** нашим черепахам примерно 5-6 месяцев, так как длина их панцирей около 5 см.

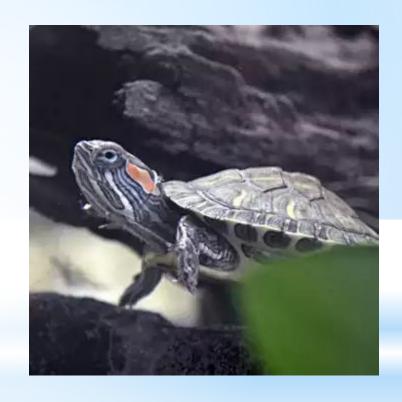
Черепахи любят мотыль, мясо, нежирную рыбу вместе с костями, сырую печень, мясо кальмара или креветок. Моих черепах надо кормить мотылем и трубочником. До двух лет черепах кормят каждый день.

#### Кормление



#### Содержание

Черепахи нуждаются в хорошем содержании и уходе. Они могут жить и в воде, и на суше. Без суши, они могут утонуть. В акватеррариуме должны быть две зоны: суша и вода. Нельзя держать животное на полу, черепаха может съесть мелкие предметы или заболеть от сквозняка. Воду надо менять часто.



#### Заключение

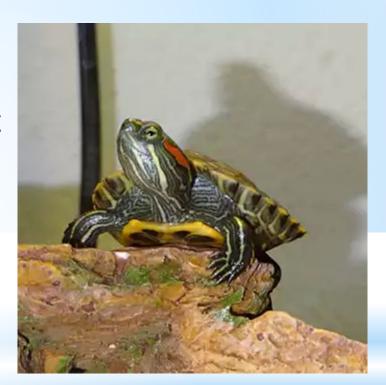
#### Проведя исследование, мы нашли

#### ответы на интересующие нас вопросы:

Теперь мы знаем, к какому виду относится наши черепахи, как определить их пол и возраст, как заботиться о них, чем кормить.

Занимаясь исследованием, я узнал

много интересного о наших черепахах, сделал фотографии, поделился знаниями с детьми нашей группы.



#### Литература

- 1. Плешаков А.А. От земли до неба. Атлас определитель для нач.шк.- М.: Просвещение, 2001г.
- 2. М. Авдонина Энциклопедия животных. М.: Эксмо, 2007.
- 3. В.Б.Бейко, М.В.Березин Большая энциклопедия животного мира.- М.: «РОСМЕН», 2006Г.
- 4. Интернет-ресурсы http://www.pitomec.ru/kinds/main/reptiles/Cherepahi/Krasnouhaya\_ch erepaha