Муниципальное образовательное бюджетное учреждение

Караярская средняя общеобразовательная школа

Исследовательская работа

**Мои красноухие черепахи**

Выполнила: Шайхинурова Элина

ученица 3 класса

Руководитель: Шайхинурова Эльвира Тагировна

 учитель литературы

 Караяр 2020

  Здравствуйте.

Я подготовила проектную работу на тему «Мои красноухие черепахи». Мне хотелось иметь черепаху, чтобы наблюдать за ней. Я считаю; что выбранная тема актуальна и значима, так как проблема взаимоотношений между детьми и домашними животными всегда волновала педагогов и родителей. Я выдвинула следующую гипотезу -  изучив жизнь черепах, я смогу содержать одного из них в домашних условиях. Была поставлена цель: узнать о происхождении и исследовать образ жизни черепах. Определены следующие задачи: узнать о разных видах черепахах, подобрать литературу о черепахах,  провести собственные наблюдения, проанализировать собранную информацию и сделать выводы. В своей работе я использовала следующие методы исследования: наблюдение за черепахами, чтение познавательной литературы, помощь родителей и учителя, анализ.

Черепаха - одно из немногих древних обитателей Земли, которые дожили до наших дней. До сих пор сохранилось около двухсот пятидесяти различных видов черепах.   Учёные говорят, что черепахи произошли от примитивных рептилий – Котилозавров. Черепахи бывают: морские, пресноводные и сухопутные. Все они имеют твёрдый панцирь, чешуйчатую кожу и ороговевший нос. Самый распространённый вид черепах, это сухопутные черепахи. Самки черепахи откладывают яйца в почву, которую они выкапывают задними лапами. Маленькие черепахи вылупляются и спешат к воде, где они могут укрыться от врагов. Для содержания пресноводной черепашки дома необходимо определить ее возраст для правильного расчета рациона питания и объема аквариума. Роговые щитки, которые покрывают панцирь, растут в течение всей жизни черепахи. На щитках образуются кольца. По этим кольцам можно приблизительно определить возраст рептилии. Надо сосчитать количество этих колец и разделить на 2, так как  в течение одного года образуется 2 кольца. Исследуя своих черепах, я выяснила: судя по размеру и массе тела, черепахе Леонардо- 6 лет. Черепахе Рафаэлло- 14 лет, и Микки- 9. Но он мне не ровесник. 1 год черепашьей жизни примерно равен нескольким годам человеческой.

Мои красноухие черепахи основную часть жизни проводят на суше, которой им служит островок под обогревающей лампой, но при этом любят подолгу плавать. Нашим черепахам домом служат 2 аквариума обьемом 100 л. Со временем им потребуется аквариум больше. Это очень важно для правильного развития и, что конечно важно, красивого внешнего вида. Аквариум можно красиво оформить: посадить растения, положить коряги (красивые и толстые ветви деревьев), на дно уложить камни. Заливать в аквариум стоит только хорошо отстоявшуюся воду.

Черепахи любят капусту, огурцы, клубнику, очень любят свежую не жирную рыбу, креветки, улиток, кальмаров и дождевых червей. Очень полезно давать черепахам сепию - это кость каракатицы. Это чистый кальций и он необходим для правильного формирования и роста панциря вашего любимца. Режим питания зависит от возраста черепахи. Молодых черепах кормят чаще от 4 до 6 раз в неделю, а взрослых (таких как наша черепаха) 1 раз в неделю, потому что у них очень медленный обмен веществ.  Питается они в теплой воде, а что бы соблюдать чистоту в аквариуме, лучше отсадить черепашонка в отдельную ёмкость.

     Ухаживая за своими черепахами, я столкнулась со многими вопросами: в уходе и питании. Ответы на свои вопросы я получила из книг, от друзей, искала ответы на свои вопросы в интернете. Наблюдая за своим питомцем, я узнала, что они любят, что им нравится. Черепахи не самые  красивые, не умеют ласкаться или играть, но это не значит, что с ними можно плохо обращаться или не кормить их много дней. За черепахами нужно ухаживать, как и за другими животными. В процессе своей работы над темой «Мои красноухие черепахи» я подружилась со своими черепахами ещё больше, узнала много нового о привычках и повадках животных, научилась понимать их, а также самостоятельно ухаживать и заботится о них.

Содержать черепах в домашних условиях не очень сложно, нужно лишь заботиться о них и не забывать, что она такое же живое существо, как мы с Вами. Выдвинутая мною гипотеза подтвердилась. Изучив жизнь черепах,  можно содержать их в домашних условиях!!!