

**Районная детско-родительская конференция
«Целый мир под названием «Я»**

**Проектная работа на тему
«Вот такие черепашки»**

**Подготовила:
Лисянская Глафира,
6 лет,
МБДОУ д/с 512,
старшая группа
Куратор:
воспитатель
Иртуганова Олеся Петровна**

Екатеринбург, 2021

Оглавление

Введение

1. Кто такие черепахи?
2. Виды черепах.
3. Наблюдение за домашними черепахами.
4. Моя черепаха. Условия ухода за пресноводной красноухой черепахой.

Заключение

Список использованной литературы

Приложение

Введение

У моей двоюродной сестры есть черепаха. Она красивая и необычная. Мне тоже очень хотелось иметь черепаху. И перед Новым годом в нашей семье появился новый питомец. Но оказалось, что наша черепаха совсем не такая, как у моей сестры. Мне стало интересно, а какие вообще бывают черепахи, чем они друг от друга отличаются, как нужно за ними ухаживать.

Предмет моего исследования: черепахи

Объект исследования: красноухая пресноводная черепаха.

Цель моей работы: узнать, какие бывают черепахи.

Задачи моей работы:

- собрать информацию о черепахах;
- сравнить внешний вид двух домашних черепах, условия их обитания, способы питания;
- определить условия содержания моей домашней черепашки.

Методы исследования:

1. Анализ литературы.
2. Наблюдение.
3. Сравнение.

1. Кто такие черепахи?

Черепашки очень древние существа. В какой-то степени они являются потомками некоторых видов динозавров. Ученые выяснили, что современные черепахи почти не изменились и выглядят также как их сородичи миллионы лет назад. Черепахи относятся к рептилиям, но сильно отличаются от других животных этого класса. Они имеют твердый наружный панцирь, чешуйчатую кожу и нос, похожий на клюв. Все черепахи дышат легкими и имеют панцири, состоящие из двух частей: наружной, или верхней, и нижней. Через отверстия между этими двумя половинками черепаха может просовывать наружу голову с шеей, хвост и лапы. Панцирь служит защитой от внешних условий и от врагов.

Черепашки – спокойные, мирные животные. Они медлительны в своих действиях, но морские черепахи отлично плавают, а сухопутные быстро передвигаются.

Окрас черепах соответствует среде обитания, что является защитой от их врагов. Чувствуя опасность, черепахи прячут свои конечности в панцирь. Продолжительность жизни черепах – более 100 лет. Но, по утверждению ученых, некоторые могут прожить и 200 лет.

Черепашки размножаются яйцами. Задними лапами они выкапывают ямку, откладывают туда яйца и засыпают ямку, утрамбовывая ее, и сразу же покидают это место. Черепашки - самки совсем не заботливые мамы, потому что совсем не проявляют заботу о потомстве.

Таким образом, черепахи – удивительные создания, отличающиеся от других животных своим внешним видом и повадками.

2. Виды черепах.

Черепашек существует огромное множество. Они делятся на виды, подвиды, отряды, подотряды. Многие уже вымерли, а некоторые находятся на грани вымирания. Каких-то черепах можно держать в доме, а некоторые ну просто не предназначены для этого.

Деление черепах на виды может проходить по нескольким признакам. Один признак – это способ, которым животное убирает голову в панцирь:

1. Скрытошейные черепахи, складывающие шею в виде латинской буквы «S»
2. Бокошейные черепахи, прячущие голову в сторону одной из передних лап.

Это самое простое деление.

Еще один признак деления черепах - по месту обитания. Это бывают:

- Морские черепахи (обитают в морях и океанах)
- Наземные черепахи (обитают на суше или в пресных водоемах)

В свою очередь наземные черепахи делятся на:

- Сухопутных черепах
- Пресноводных черепах

Виды морских черепах

Морские черепахи – обитатели соленых вод. В отличие от своих земных сородичей отличаются большим размером. Обитают в теплых тропических водах, практически не посещая холодные широты.

Морские черепахи практически не изменились за миллионы лет, с тех пор как появились на планете. Их характеризуют развитые передние конечности, используемые в качестве ласт, и почти не участвующие в движении задние лапы. Так же у морских черепах конечности не могут втягиваться в панцирь.

Виды наземных черепах

Наземные черепахи составляют самую большую группу по количеству видов, входящих в неё. Сюда входят семейство сухопутных черепах, которое насчитывает 37 видов, а также два наиболее больших семейства пресноводных черепах (85 видов).

Виды сухопутных черепах

Сухопутные, так же, как и пресноводные черепахи относятся к видам наземных черепах.

Это животные с высоким, реже приплюснутым, панцирем, с толстыми столбовидными ногами. Пальцы ног сращены вместе, и только короткие когти остаются свободными. Голова и ноги покрыты щитками и чешуями.

По сравнению с пресноводными черепахами сухопутные очень медлительны и неуклюжи, поэтому в случае опасности не пытаются спастись бегством, а прячутся в панцирь. Среднеазиатская черепаха при опасности шипит, как гюрза.

Отличаются феноменальной жизнестойкостью и долголетием. Продолжительность жизни у разных видов составляет от 50 до 100 лет, иногда до 150.

Сухопутные черепахи в основном растительноядные, но их рацион должен включать определённое количество пищи животного происхождения.

Виды пресноводных черепах

Пресноводные черепахи — самое обширное семейство черепах, включающее 31 род и 85 видов. Это мелкие и средних размеров животные, панцирь которых в большинстве случаев невысокий, имеет округло-овальную обтекаемую форму.

Конечности их обычно плавательные, имеют более или менее развитые перепонки и вооружены острыми когтями. Голова покрыта сверху гладкой кожей, лишь иногда на затылке имеются небольшие щитки. Многие виды имеют очень яркую, красивую расцветку головы и ног, а часто и панциря.

Семейство распространено необычайно широко — в Азии, Европе, Северной Африке, Северной и Южной Америке.

Большинство видов — водные обитатели, населяющие водоёмы со слабым течением. Они ловко движутся и в воде, и на суше, питаются разнообразной животной и растительной пищей.

Таким образом, существует огромное количество видов черепах. Они обитают в степях, лесостепях, лесах, прудах озёрах, реках, морях и даже в горах.

3. Наблюдение за домашними черепахами

Чтобы выяснить, чем отличаются моя черепаха и черепаха моей сестры, я решила понаблюдать за ними и сравнить их. Мной были выбраны признаки сравнения: внешний вид, среда обитания, питание.

Все свои наблюдения я вместе с мамой заносила в таблицу (Приложение 1).

В ходе наблюдения я выяснила, что у моей сестры *Среднеазиатская* черепаха. Это наземная сухопутная черепашка. Она растительноядное животное. Передвигается медленно и даже неуклюже. При встрече с опасностью прячется в свой панцирь.

Моя черепашка — относится к пресноводным видам. Из-за красных пятнышек на голове ее называют *Красноухой*. Она очень быстро может передвигаться, при опасности на суше спасается бегством, а в воде прячется в панцирь. Это хищное животное.

Таким образом, обе черепашки относятся к наземному виду, но отличаются средой обитания, скоростью движения и способом питания.

4. Моя черепаха. Условия ухода за пресноводной красноухой черепахой.

Мою черепаху зовут Соник. Это черепаха-самец. Это мы выяснили, когда рассмотрели его когти (у самцов они длинные), а также по форме хвостика (он крупный и массивный у основания). Панцирь длиной 15-18 сантиметров. Имеет каре-зеленый окрас панциря, значит черепаха еще молодая. С возрастом панцирь красноухой черепахи темнеет. Живот у черепахи желтый. Поэтому ее называют иногда желтобрюхой. На голове, лапах и хвосте имеются полосы ярко-зеленого цвета.

Соник малоподвижный и немного ленивый, когда сидит в своем аквариуме. Но если его вытащить на пол, он двигается очень быстро и старается найти место для укрытия.

Из энциклопедий я узнала, что голосовые связки у черепахи не развиты. Умеет шипеть, фыркать от волнения, а также издавать звук, похожий на короткий писк. Но наш Соник еще ни разу ничего подобного не издавал. У красноухой черепахи хорошо развиты зрение и обоняние, но слух развит слабо. Соник хорошо чувствует запах пищи и легко ее находит.

Соник - очень любопытный. Он наблюдает за нами из аквариума. Если он сытый, то выползает отдохнуть на специальный большой камень. А если проголодался, то начинает попрошайничать: встает на три лапы, четвертую приподнимает и высовывает голову на поверхность. Если перед ним встать и покачаться из стороны в сторону, Соник начинает двигаться также.

Еще Соник – экстремальная черепаха. Он взбирается на свой мостик, а потом от туда прыгает в воду. Сначала мы пытались его спускать, но он взбирался туда опять и прыгал. Наверное, он так играет.

Из научной литературы я узнала, что родиной красноухой черепахи являются теплые страны. Это значит, что наш Соник тоже любит *тепло*, поэтому вода в его аквариуме должна быть не ниже 20 градусов. Для этого, прежде чем залить в аквариум свежую воду, мы ее отстаиваем, чтобы она стала комнатной температуры.

Чтобы наша черепаха была здоровой, ей необходимо правильное *питание*. Соника мы кормим специальным кормом из зоомагазина (это сушеные креветки) или сырым и вареным куриным мясом. Иногда мама дает ему свежую зелень или овощи, но их Соник не очень любит. Пищу Соник не откусывает, а заглатывает целиком и не пережевывает, пока полностью не погрузит голову в воду.

Таким образом, содержать черепаху дома не очень сложно. Она не дерёт мебель, её не надо выгуливать каждый день, она не будит вас гавканьем или мяуканьем, взрослую черепаху надо кормить 2-3 раза в неделю, а не каждый день. Нужно лишь заботиться о ней и не забывать, что она такое же живое существо, как и мы с вами.

Заключение

Черепахи – удивительные животные. Они живут на Земле уже более 200 миллионов лет. Так как черепах существует множество видов, то и обитают они в степях, лесостепях, лесах, прудах озёрах, реках, морях и даже в горах. Черепах можно содержать и в домашних условиях. У них есть свой характер, они привыкают к своим хозяевам. Я выяснила, что для комфорта черепахе нужно тепло, свет и правильное питание.

Главное в содержании черепах проявлять заботу о них, содержать в чистоте, вовремя кормить. И тогда ваш питомец будет радовать вас многие годы.

Список используемой литературы

1. Пособие по уходу за черепахами.

2. Энциклопедия «Все о животном мире».
3. <http://www.nashzeleniy-mir.ru/черепаха>

Приложение 1

Сравнительная таблица черепах

	Черепаха 1(сестры)	Черепаха 2 (наша)
Внешний вид	Невысокий округлый панцирь буровато - оливкового цвета с размывчатыми чёрными пятнами длиной 15 мм. Голова оливковая с крючковидной верхней челюстью. Кончик хвоста заострѐн. На передних конечностях по 4 когтя. Лапы похожи на столбики.	Каре – зеленого цвета панцирь, более плоский, желтое брюхо, на лапах длинные когти между которыми есть перепонки. На голове, лапах и хвосте имеются полосы ярко-зеленого цвета. На голове на месте ушей красные пятна.
Среда обитания	Суша	Пресная вода
Питание	Овощи, фрукты, зелень	Вареное или свежее мясо, креветки сушеные
	Среднеазиатская сухопутная	Красноухая пресноводная

Приложение 2

Черепахи – древние рептилии



Виды черепах

Морские



Наземные



Виды наземных черепах

Сухопутные



Пресноводные



Наблюдение за домашними черепахами

Среднеазиатская



Красноухая пресноводная



Моя черепаха Соник



Питание



Условия содержания

