



Маша ЧИКОВАЯ, ученица 1 «В» класса
МБОУ «Школа № 1552», г. Москва

ЧЕРЕПАХИ

Меня всегда интересовали животные. В 5 лет мне подарили красноухую черепаху, я решила узнать о ней все. Отдыхая в Турции мне посчастливилось увидеть и подержать в руках сухопутную черепаху. Еще я видела черепах в Московском зоопарке.

Я выдвинула гипотезу, что черепахи удивительные животные.

Цель моего исследования — доказать или опровергнуть гипотезу.

Задачи:

- познакомиться с жизнью черепах;
- изучить интересные факты о черепахах, используя разные источники информации;
- провести наблюдение;
- провести анкетирование в классе.

Методы исследования:

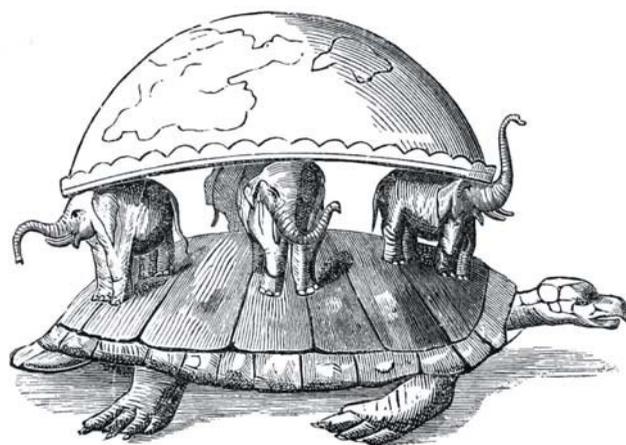
- дедуктивный;
- работа с информационными источниками;
- ведение дневника;
- анкетирование;
- фотографирование.

Чтобы доказать или опровергнуть гипотезу я обратилась к энциклопедии и интернету и провела классификацию черепах.

Черепахи делятся на 3 группы: сухопутные, морские и пресноводные. Они представляют собой группу рептилий. По мнению ученых черепахи живут на нашей планете со времен динозавров. Примерно 200 миллионов лет.

Черепах защищает твердый костный панцирь. В таких доспехах можно не бояться хищников и жаркого солнца. Почувствовав угрозу, они просто втягивают голову, хвост и лапы. Черепахи населяют все континенты Земли. Не встречаются черепахи лишь в Антарктиде.

На Галапогосских островах в Тихом океане обитают гигантские черепахи. Они достигают длины 1,2 м и веса 215 кг.



У морских черепах легкий плоский панцирь. Он позволяет легко двигаться под водой. В таких доспехах можно не бояться хищников и жаркого солнца. Почувствовав угрозу, они просто втягивают голову, хвост и лапы.

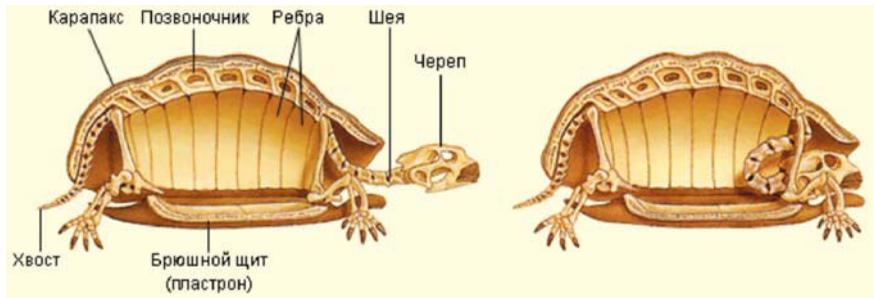
Морская черепаха Бисса является объектом охоты из-за своего красивого панциря. Сейчас она относится к редким видам.

Некоторые морские черепахи выдающиеся путешественники. Зеленая суповая черепаха совершает миграции по 2000 км.

Грифовая черепаха обитает в глубоких реках и озерах Америки. Во время охоты она раскрывает рот, чтобы привлечь рыбу, находящимся в ее пасти выростом, похожим на хвостика. Когда любопытная рыба приближается черепаха хватается ее.

В древней Индии существовал миф о том, что Земля держится на 3 слонах, которые стоят на гигантской черепахе.

Черепахи известные долгожители. Крупные особи могут жить до 150 лет. Возраст черепахи можно определить по кольцам на панцире, за год образуется 2–3 кольца.



Черепahi имеют большой объем легких. Они могут задерживать дыхание до суток.

Некоторые виды черепах могут обходиться без воды и еды год и даже больше. Поэтому раньше моряки брали черепах с собой в плавание в качестве «живых консервов».

В 1968 г. На советском космическом корабле ЗОНД-5 две среднеазиатские черепахи облетели Луну. Полет прошел успешно, черепахи чувствовали себя отлично.

Черепahi откладывают яйца и таким образом размножаются. Яйца представляют пищу и защиту находящимся там малышам. Яичный желток питает, а скорлупа защищает от внешнего мира и пропускает необходимый для жизни кислород.

Яйца они откладывают в земле. Число яиц в кладке может достигать 200 шт. Отложив яйца, самка закапывает гнездо, чтобы ямка выглядела незаметной.

Пол вылупившихся черепах зависит от температуры окружающей среды. Если температура была низкой, то появляются черепашки-мальчики. Если высокой появляются черепашки-девочки.

Я вела дневник. Очень интересно наблюдать как черепаха ест и двигается. Еще мне понравилось рисовать ее. У нее яркие красные полосы по бокам головы. Из-за этого ее называют красноухой или желтобрюхой черепахой. Бело-зеленые полосы на голове, шее и лапах. Она очень красивая.



Я провела опрос ребят в классе. Всего у двух ребят в классе есть черепахи. И только 6 ребят знают интересные факты о черепахах.

Актуальность исследования: многие взрослые и дети хотят завести необычного питомца, например, черепаху.

Своей работой я доказала, что черепахи не только удивительные животные, но и отличные домашние питомцы.

Вывод: я считаю, что гипотеза «Черепahi удивительные животные» доказана.

