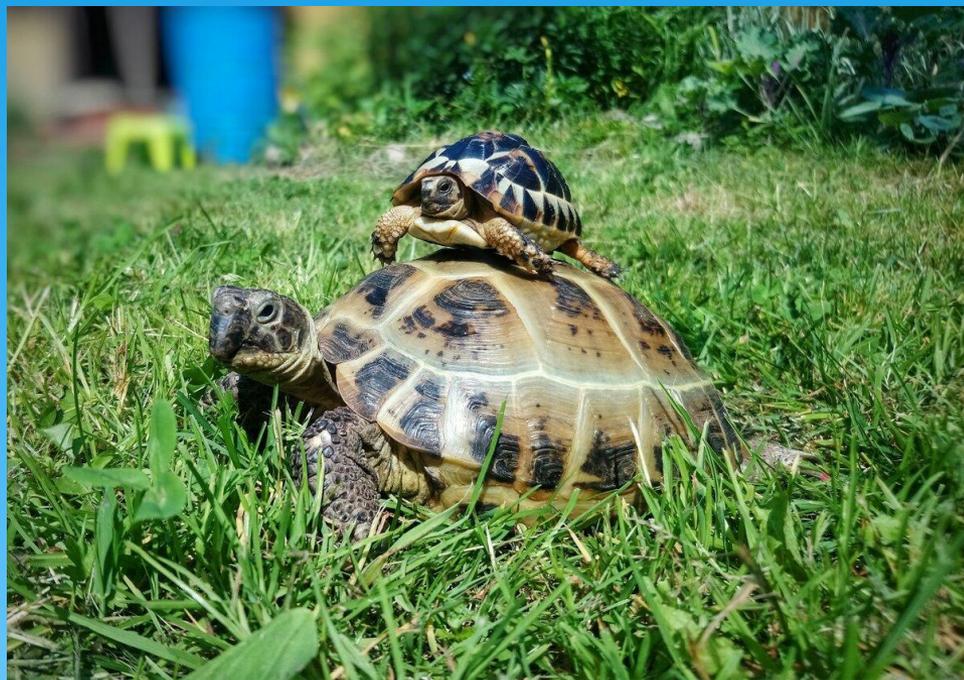


# Сухопутная черепаха



**Масютина Варвара,  
ученица 3 г класса,  
МАОУ «СОШ № 132»,  
г. Пермь,  
2021 г**

**\* Цель исследования: как можно больше узнать о жизни черепахах.**

**\* Задачи:**

**Изучить информацию о черепахах;**

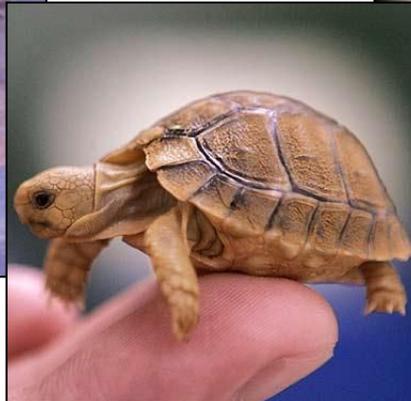
**Узнать, какие бывают черепахи;**

**Провести наблюдения за черепахой;**

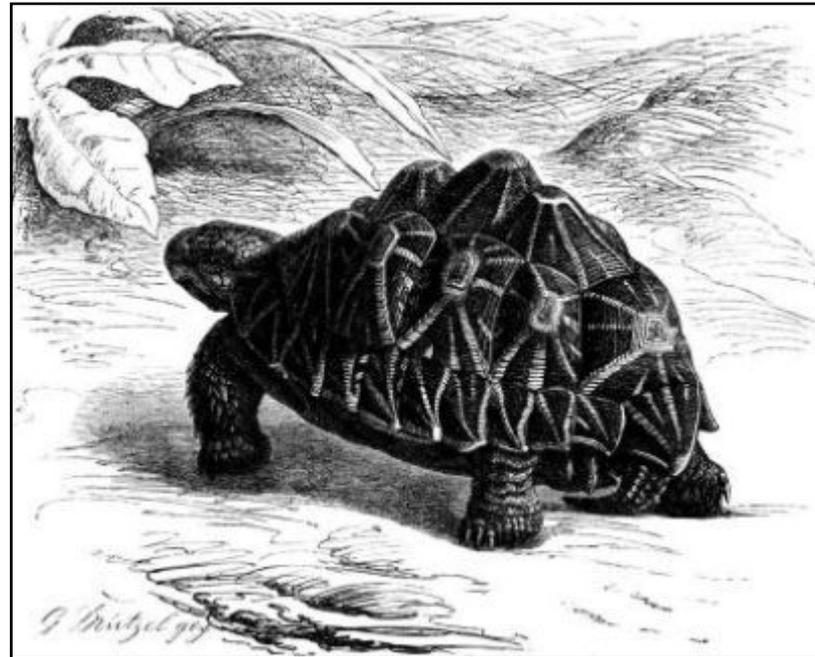
**Составить памятку «Основные правила по уходу за черепахой».**

**\* Гипотеза: предположим, что черепаха хорошо реагирует на интонацию голоса.**

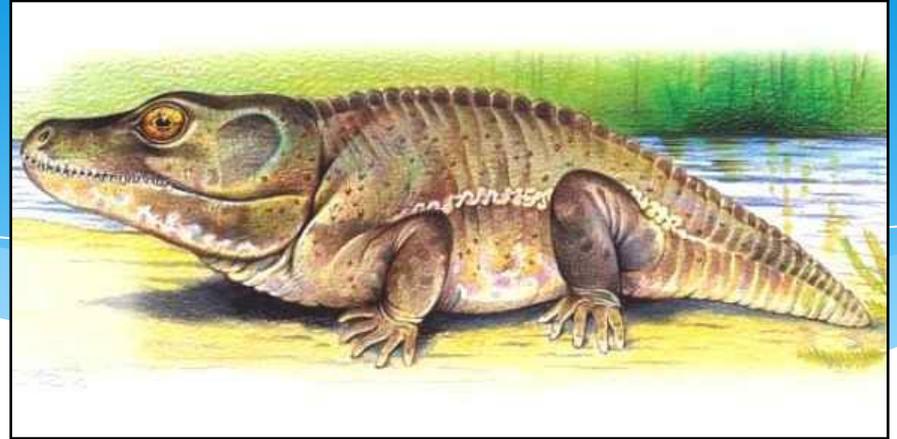
**Черепахи – одни из немногих древних обитателей Земли, которые дожили до наших дней. Существует 250 различных видов черепах. Среди них есть огромные и совсем маленькие. Одни из них живут в воде, другие – на суше.**



**Когда-то давным-давно на Земле жили молодые дерзкие великаны, которые посчитали себя выше богов. Боги разгневались на великанов, и разразился между ними страшный бой. На поле боя остались только щиты. Чтобы показать великанам свою мощь боги вдохнули жизнь в их щиты.**



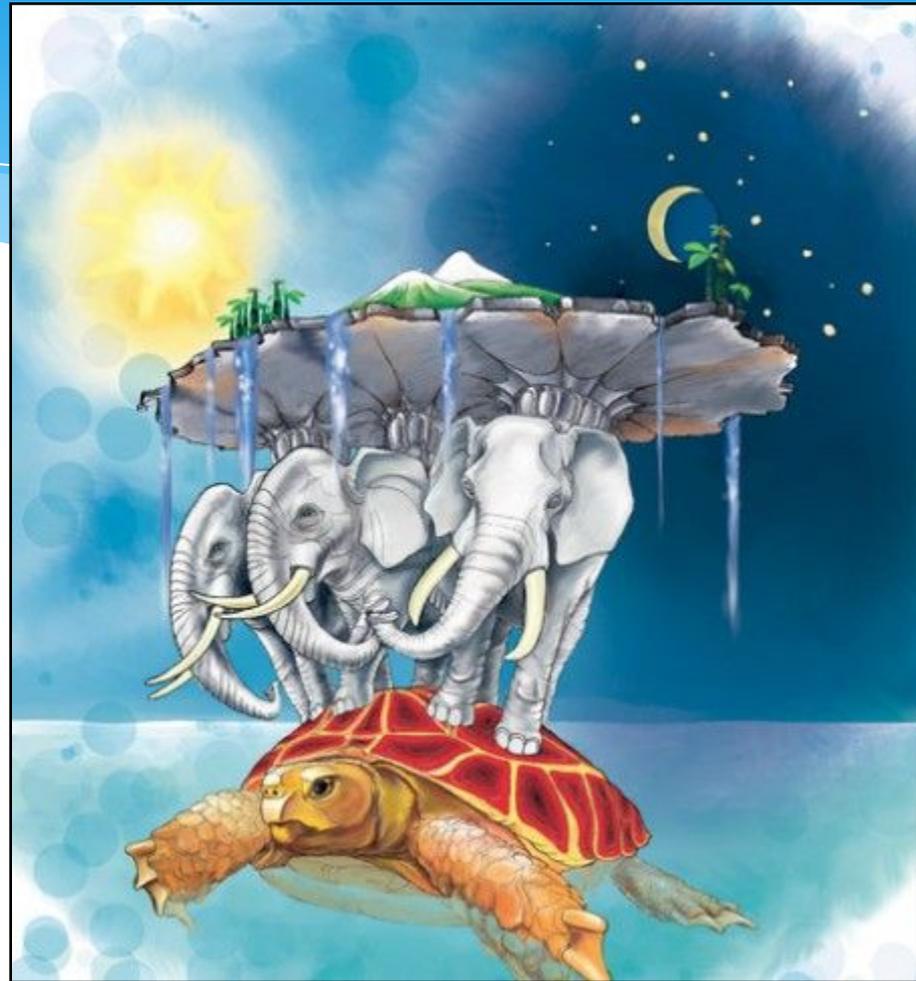
**Самые первые черепахи произошли от примитивных рептилий – котилозавров.**

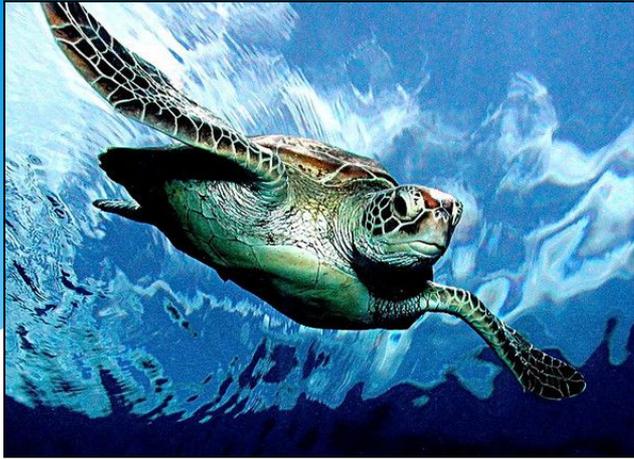


**Панцирь – домик, который сейчас носят все черепахи, тогда еще не сформировался. Их спины были просто покрыты роговыми щитками. Постепенно спина черепах твердела и, в конце концов, превратилась в покрытый щитками панцирь.**



**Люди считали, что мир поκειται на спине огромной черепахи, которая положила начало Земле, создав первую прочную основу в древнем океане. Люди считали, что мир поκειται на спине огромной черепахи, которая положила начало Земле, создав первую прочную основу в древнем океане.**





**Многие черепахи прекрасные пловцы.**



**На суше черепахи обычно неуклюжи и медлительны.**



**Самки откладывают яйца в ямку, прикрывают их песком и больше о потомстве не заботятся.**



**Появившиеся черепашки становятся самостоятельными.**



**Самая большая черепаха —  
Гигантская черепаха с  
Галапагосских островов.  
Полная её длина 1,2 м.**



**Австралийская  
змеиношейная черепаха  
относится к мелким — ее  
длина не более 30 см.**



**Самая быстрая черепаха в мире живет в тропических морях, она способна развивать скорость передвижения – 35 километров в час!**



**Самая медлительная сухопутная черепаха обитает на Сейшельских островах, передвигается со скоростью не более 0,37 км/ч**



**Самая старая черепаха, которая прожила до 188 лет, живет на острове Святой Елены в Южной Атлантике**



**Звездчатая черепаха  
называется так из-за  
жёлтого рисунка на  
панцире в виде звезды.**



**Попугаеголовая  
черепаха - наиболее  
известный вид  
плоскотелых черепах,  
длина панциря 11,5  
см.**



**Сухопутные черепахи - это наземные животные, с высоким панцирем и толстыми столбовидными ногами. Пальцы ног сращены; голова и ноги покрыты щитками и чешуями.**



**Все сухопутные черепахи - это холоднокровные животные**

**Питаются сухопутные черепахи зеленой растительностью, лишь иногда поедают мелких малоподвижных животных.**



**У меня была черепашка Бодя, ей было 2 года. Глаза у моей черепахи были очень добрые, ножки маленькие, панцирь коричневого цвета, твердый.**



**Содержали мы свою черепаху в коробке с насыпанным слоем опилок. Нашу черепаху мы кормили специальным кормом «Тортилла», но больше всего Бодя любил листья салата и капусты.**

**Купали Бодю через каждые 3 дня. В воде он вел себя активно, ему нравилось купаться. После купания мы смазывали панцирь витамином Е или оливковым маслом это укрепляет структуру панциря.**



**Длина нашей черепахи при покупке была 11 см. За это время она выросла в длину на 1 см и в высоту на 0,5 см.**



**В теплое время года черепашка ведет себя активно. Редко спит, любит гулять по травке.**

**Осенью черепаха становится малоподвижной. Для ее обогрева мы включали лампу нагревания.**

\*

**Эксперимент** Я разговаривала с черепахой с разной интонацией и замечала, если с черепахой ласково разговаривать, она будет вытягивать шею и слушать, и наоборот, если ругать, то она спрячется в панцирь.



\* **Вывод:** Черепаха хорошо реагирует на интонацию голоса.

## Основные правила по уходу за черепахой:

**Сухопутная черепаха должна содержаться в террариуме, а не на полу.**

**Допускается картонная коробка, наполненная древесными опилками.**

**Черепаха должна получать сбалансированный разнообразный корм, соответствующий данному виду.**



**Зимняя спячка для черепах  
необязательна.**

**Если черепаха малоактивна-надо  
увеличить температуру воздуха до  
+20; 22 С.**



**Летом, когда температура поднимается выше 20 С  
сухопутных черепах необходимо выгуливать, чтобы она  
могла, поест траву, а также  
для получения  
естественного ультрафиолета.  
Время прогулки должно  
составлять от получаса и больше.**



**Купать черепаху надо как минимум два раза в неделю. Температура воды должна быть 32-35 градусов.**



**Нельзя допускать контактов черепахи с другими домашними животными.**



**При возникновении симптомов болезней необходимо обратиться к ветеринару-герпетологу**

- 
- \* Черепахи – удивительные пресмыкающиеся. Они живут на земле уже более 200 миллионов лет. Черепах можно содержать в домашних условиях, но не забывайте, что черепаха - не игрушка, а живая дикая рептилия. Нужно заботиться о черепахе и не забывать, что она такое же живое существо, как и мы с вами...

**\* Вывод:**

- узнала много нового и интересного о жизни черепах;**
- научилась самостоятельно ухаживать и заботиться о черепахе;**
- убедилась, что черепахе нужна определенная температура и пища.**