

МОУ «Евгашинская СОШ»
Омской области Большереченского района

Тема: **«Сухопутные черепахи»**

Выполнила работу
ученица 1 класса
Новгородцева Елизавета

Научный руководитель
Новгородцева М.А.

Евгачино - 2010

Содержание

Введение, цели, задачи выполнения работы.....	3
Историческая справка.....	3
Отряд пресмыкающихся – черепахи	4
Наша Тортила.....	4
Руки прочь от черепах.....	5
Заключение.....	6
Литература.....	7
Приложение.....	8-9

1. Введение, цели, задачи выполнения работы.

Тема нашего исследования: «Сухопутные черепахи».

Объектом является вид сухопутных черепах - среднеазиатская черепаха.

Цель – пронаблюдать за поведением черепахи, за её развитием.

Исходя из объекта и цели исследования, мы поставили следующие **Задачи**:

1. Найти и изучить литературу по данной теме;
2. Расширить знания о жизни черепах.
3. Воспитывать любовь и бережное отношение ко всем живым существам.

2. Историческая справка.

«Среди легенд о сотворении мира
Особенно красива для меня.
Легенда об огромной черепахе
На панцире, которой вся Земля.

Еще одна легенда нам гласит
О битве великанов и богов.
В бою они повергли великанов,
Собрав щиты поверженных врагов.

И чтобы упредить такие бунты
Боги в щиты вдохнули свою жизнь.
И черепахи став на лапы тут же
По матушке Земле все расплзлись.

И в память о божественном рождении
Их чтут народы всей нашей Земли.
И друг, если увидишь черепаху,
Ты ей внимание, помощь окажи!»

Геннадий Танский

В древнем Иране многие были убеждены, что Землю создала змея вместе с черепахой. А аборигены Австралии считают, что только черепаха «высидела» Землю. И даже знают имя этой черепахи – Бедал. Некоторые племена, населявшие Индию, тоже считали черепаху одной из главных фигур в

мироздании. Вообще-то, говорит легенда, Землю на своих плечах держит семь слонов, но сами слоны стоят на спине черепахи, а та, в свою очередь, на змее.

Если полинезийцы находили умершую черепаху, ей устраивались пышные похороны.

3. Отряд пресмыкающихся – черепахи.

Черепахи – единственные среди позвоночных животных обладатели такого оригинального защитного приспособления. Их панцирь – это видоизмененный кожный покров. Панцирь состоит из двух половин. Спинная называется карапакс, брюшная – пластрон. По бокам половины срастаются, а спереди и сзади между ними есть пространство для головы, конечностей и хвоста. Щитки панциря постоянно растут, образуя кольца, по которым можно рассчитать возраст животного.

Самый древний отряд пресмыкающихся – это черепахи. Название «пресмыкающиеся» точно отражает особенности передвижения этих животных, связанные с расположением их конечностей. Конечности находятся по бокам от туловища и далеко отнесены от него. Туловище как бы висит между опорами. Пресмыкающиеся перемещаются, опираясь брюшной стороной о землю. Появились они около 200 млн. лет назад. Отряд черепах объединяет 12 семейств и 300 видов. Они обитают в пустынях, степях, лесах, озерах, реках, болотах, морях и океанах. Черепахи – холоднокровные животные. Они могут впадать в зимнюю и летнюю спячку. Среди черепах встречаются хищники, растительноядные и всеядные виды. Все виды черепах откладывают яйца. В кладке может быть от одного до нескольких сотен яиц. Продолжительность жизни черепах колеблется от нескольких десятков лет до 150 лет.

Пресмыкающихся трудно назвать заботливыми родителями. Большинство из них, отложив яйца, моментально о них забывают.

4. Наша Тортила.

Когда у нас появилась черепаха, я была очень рада, мне она сразу понравилась. Назвать мы её решили Тортилой, в честь черепахи из сказки А. Толстого «Приключения Буратино».

Сначала, когда мы к ней подходили, она прятала свою голову в панцирь, позже (через несколько недель) она уже не боялась ни нас, ни наших кошек.

По щиткам панциря, а именно по кольцам нашей черепахи, мы узнали её возраст. Так как колец на панцире мы насчитали десять, значит нашей Тортиле уже десять лет.

Поселить мы ее решили в детской комнате. В коробку насыпали песок, положили камни и кормушку. Но Тортила постоянно выбиралась из своего домика и пряталась под кровать.

Тортила охотнее всего поедала морковь, свёклу, огурцы, помидоры, яблоки, груши. К этому основному рациону мы добавляли куриное яйцо круто сваренное, остывшее, разрезанное пополам, творог. Летом, во время прогулки в огороде, Тортиле очень нравились одуванчики, салат, капуста.

Однажды, во время летней прогулки в огороде, Тортила выбралась из загона и потерялась. Мы искали её в огороде несколько часов, но так и не нашли. Мы решили, что она уползла либо к соседям, либо в огород с картофелем. На следующий день, мы опять пошли искать Тортилу, и случайно на грядке нашли её. Она лежала и нежилась на солнышке. Нашей радости не было предела.

В прошлом году Тортила легла в спячку в октябре и проснулась только в марте. Из спячки она выходила с большим трудом, у нее было обезвоживание. Мы ежедневно купали ее в теплой воде, Тортиле это очень нравилось. Но от еды она отказывалась почти до мая месяца, пока не появилась первая зелень, и не возобновились прогулки.

Но долгая спячка повлияла на состояние черепахи, она стала меньше есть и двигаться. В сентябре она опять впала в спячку и уже не вышла из нее.

5. Руки прочь от черепах!

В настоящее время большей популярностью пользуются сухопутные черепахи. Черепах широко продают и легко покупают. Причем покупают обычно совершенно несведущие люди, превращая черепаху в долгоживущую жертву, а своих детей в бессознательных мучителей. Ведь если есть животное, наименее приспособленное для жизни в комнате, это, наверное, черепашка. Холоднокровные животные вообще не могут жить в доме, как, например, кошки. Тому много причин. Главные, пожалуй, следующие:

Во-первых, холоднокровные пресмыкающиеся не способны поддерживать необходимую температуру тела. Им нужен внешний источник тепла, причем такой, чтобы они сами могли регулировать, когда, до какой температуры, какую часть тела им прогреть. В наших домах им слишком холодно, и животные находятся в полуоцепенении.

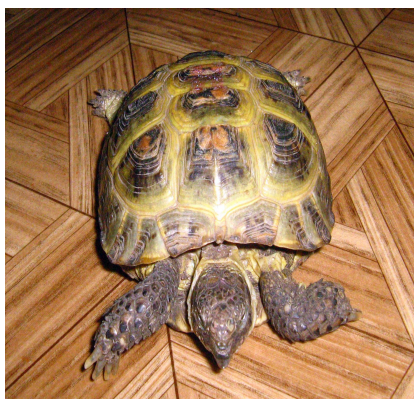
Во-вторых, солнцелюбивые пресмыкающиеся нуждаются не только в тепле, но и в освещении с определенным спектром, именно оно обеспечивает выработку необходимых организму витаминов. Только специфический световой и температурный режим (смена фаз света и тьмы, похолодания и потепления) обеспечивает нормальное гормональное развитие пресмыкающихся, без которого нарушается рост, не происходит размножение.

В-третьих, черепахи тесно связаны с природными элементами своей среды, своего микромира. Конечно, ничего эти несчастные черепахи не получают. Более того, нередко они не получают даже необходимой им пищи.

6. Заключение.

Черепаха – удивительное животное. Может ничего не есть более года, впадать в спячку на несколько месяцев и вообще долго не умирать. Поэтому долгоживущих комнатных черепах правильнее называть долгоумирающими. Черепах можно заводить только в тех случаях, когда будущий хозяин досконально знает, что необходимо для их нормальной жизни, и может обеспечить им соответствующие условия.

В итоге, прочитав, много литературы, и убедившись, на своем опыте, мы поняли: что лучше черепахами мы будем любоваться в зоопарке.



Живет спокойно - не спешит.
На всякий случай носит щит,
Под ним, не зная страха,
Гуляет черепаха.



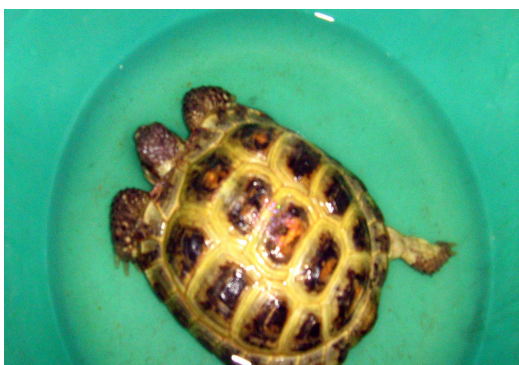
Мы с хозяйшкой вдвоём
Очень весело живём,
С нею вместе мы гуляем,
Друг по другу мы скучаем.



Измеряются удавы, знаю, в попугайчиках.
А меня-то измеряют
В Лизонькиных пальчиках.



Посадили её в клетку, а она заскучала,
не раздумывая долго - взяла и убежала.



Я на море-океане, плавала, ныряла —
Это ключик золотой я на дне искала.



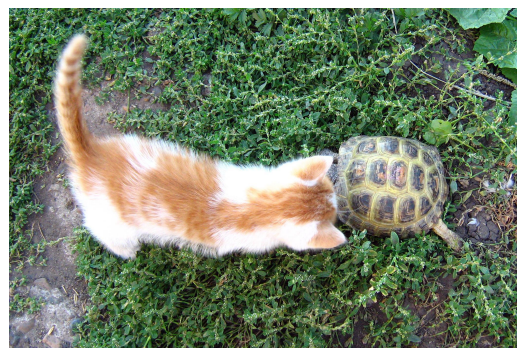
На прогулку шла
И горох нашла,
Села, поела
И дальше пошла.



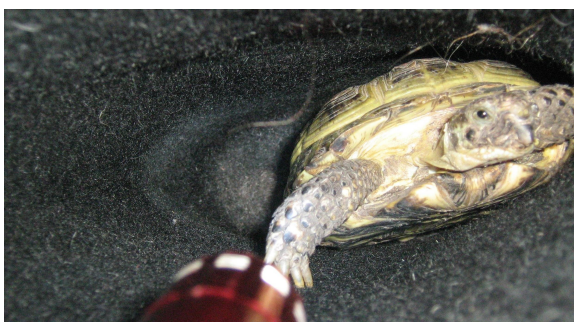
Лучше мне не попадайся
На дороге, на пути.
Мимо лакомства такого
Не могу никак пройти.



Тихий час, тихий час,
Просим не тревожить нас.



Поспали – вышли порезвиться
Со своей подружкой,
Здесь же можно подкрепиться,
если будет нужно.



Наступают холода,
Где же буду жить тогда?
Мне попался тёплый «дом»,
Поживу немножко в нём.

Литература

1. Семенов Д.В. Я познаю мир: Змеи, крокодилы, черепахи. – М.:ООО «Издательство АСТ», 2002.
- 2.Сичкарь А.Н. Серия «Эрудит» Мир животных. М.: ООО «ТД Издательство Мир книг», 2006

