

Рептилии пригородного леса г. Железнодорожск

Доброва Валерия
Лицей 102/4Б
ДЭБЦ
НИР «Юный

Цель: Изучить рептилий пригородного леса, ЗАТО Железнодорожск.

Задачи:

- 1.Изучить литературные и интернет источники по данной теме;
- 2.Описать видовые разнообразия рептилий пригородного леса;
- 3.Создать буклет по содержанию сухопутной черепахи у себя дома;
- 4.Создать террариум для сухопутной черепахи в домашних условиях.

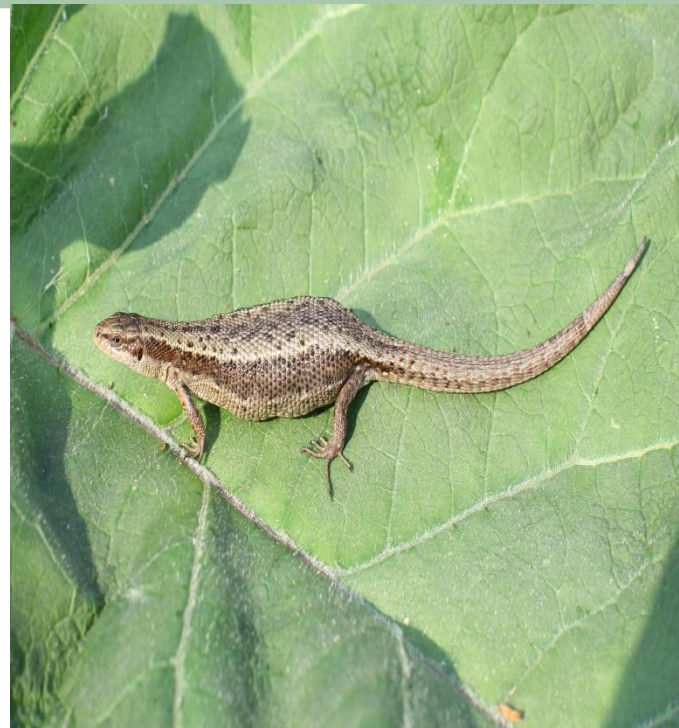
* Объект исследования:
Рептилий Красноярского
края.

* Предмет исследования:
Сухопутная черепаха.



Живородящая ящерица

Особенностью живородящей ящерицы является обширный ареал. Встречается на всей территории края. Взрослые ящерицы сверху окрашены в бурый, коричневый или зеленоватый цвет. На спинной стороне темная полоска, две светлые полосы по сторонам спины, две темные полосы по бокам тела. На теле темные крапинки, иногда могут отсутствовать. Длина без хвоста 6-7 см. Встречается в основном в смешанном лесу, лесотундре на обочинах дорог, торфяниках, вырубках, по берегам водоемов.



Обыкновенная гадюка

Встречается на территории Красноярского края в пригородной зоне. Ленивое животное, однако при опасности может передвигаться очень быстро. Основная пища мышевидные грызуны, земноводные, птицы. Зимует под корнями деревьев, старых пней, в расщелинах скал. На местах зимовки часто собираются вместе десятки особей. Появляется на поверхности в середине мая, Ядовита. Обычно первой не нападает. Случаи укусов редкие.



Щитомордник

Небольшая ядовитая змея. В длину его тело, учитывая хвост, крайне редко перерастает 85 см. Верхняя часть туловища окрашена в тёмно-бурый цвет, разбиваемый светлыми полосами, отдалённо напоминающими зигзаги. Брюхо — самая светлая часть тела. Голова крупная. Если смотреть на неё сверху, она кажется несколько приплюснутой. На верхней части морды расположены щитки. Именно из-за них змея и получила своё наименование — щитомордник обыкновенный.



Обыкновенный уж

Не ядовитая змея.. Встречаются темные почти черные особи. По бокам головы

желтоватые, светлые или оранжевые пятна. Встречается на юге края и в Красноярске. Обитает вблизи водоемов. Основная пища-земноводные, мелкая рыба иногда грызуны, ящерицы и насекомые. Сведения о распространении ужа на территории края и особенностях биологии фрагментарны.



Прыткая ящерица

Один из широко распространенных видов рептилий Красноярского края.

В отличие от живородящей ящерицы, прыткая далеко на север края не заходит, предпочитает остепенённые участки. В пригородной зоне г. Красноярска обычно встречается на обочинах дорог. Крупная ящерица длина тела без хвоста составляет около 11 см. Окраска бурая или желтовато-бурая.



Признаки змеиного укуса

- Четко выделенные одна либо две точечные ранки или царапины.
- Увеличивающийся отек вокруг укуса и болевые ощущения в месте поражения.
- Рвота, холодный пот, лихорадка, сонливость, сильная тошнота, слабость в области мышц.
- Нарушение зрения, а именно «раздвоение» в глазах.
- Затрудненное дыхание.



Для того чтобы яд не имел возможности распространяться по организму в ускоренном темпе, постарайтесь двигаться как можно меньше. Пострадавшему ни в коем случае нельзя передвигаться самостоятельно.

Пострадавшему следует употреблять огромное количество жидкости, а именно воды, чая и так далее. Это даст возможность очистить организм от имеющегося яда гораздо быстрее.

Нужно как можно быстрее госпитализировать пострадавшего, так как только в больнице ему смогут ввести специальную поливалентную противозмеиную сыворотку.

При укусе змеи не рекомендуется:

- Вырезать пораженный участок либо крестообразно его разрезать. Разрезы такими предметами как стекло, нож и другими могут стать причиной развития инфекции.
- Делать прижигания в месте поражения такими раскаленными предметами как порох либо угли от костра.
- На самом деле такие прижигания не являются эффективными, так как длина зубов ядовитой змеи составляет один сантиметр. В результате, яду свойственно проникать очень глубоко в ткани. Прижигания на поверхности кожного покрова не окажут совершенно никакого целебного эффекта, зато могут спровоцировать развитие струпа, под которым развивается нагноение.
- Выше места поражения накладывать жгут. Это только ухудшит общее самочувствие пострадавшего, а также повысит риск его гибели.
- Употреблять спиртные напитки. Уясните себе, алкоголь – это не противоядие, он не дает возможности яду выйти из организма, так как только усиливает его воздействие. В таких случаях необходима срочная консультация специалиста.

Сухопутная черепаха

Популярное домашнее животное, живущее 10-30 лет. Панцирь среднеазиатской черепахи невысокий, округлый, желтовато-бурого цвета, с расплывчатыми темными пятнами. Верхняя часть панциря разделён на 13 роговых щитков, брюшной панцирь — на 16, по бокам панциря расположены 25 щитков. На каждом из 13 щитков имеются бороздки, обычно их число соответствует количеству лет, прожитых черепахой. Длина черепахи в среднем 15-20 см. Самки обычно заметно крупнее самцов. На передних лапах среднеазиатской черепахи по 4 пальца, а на бедрах задних расположены роговые бугорки.



Террариум для черепах

Террариум должен быть просторным. Лучше прямоугольным. Для одной черепахи среднего размера (7 – 12 см) достаточно объема 60 -100 л. Ширина террариума должна в 2-3 раза превышать ширину самой крупной черепахи, живущей в нем, чтобы животные могли легко передвигаться в нем.

В качестве источника тепла удобно использовать обычную электрическую лампочку (например, настольную), которая должна обеспечивать равномерный обогрев участка, на котором могли бы одновременно расположиться все живущие в нем животные. Диапазон температур в террариуме должен оставлять 25 – 35 °С.



Буклет: по содержанию сухопутной черепахи

Выводы

1. Изучила литературные и интернет источники по данной теме;
2. Описала видовые разнообразия рептилий пригородного леса;
3. Создала буклет по содержанию сухопутной черепахи у себя дома;
4. Создала террариум для сухопутной черепахи в домашних условиях.