

Изучение ящериц



**РАБОТУ ВЫПОЛНЯЛ:
КОЧЕРГИН АРТЁМ УЧЕНИК 7А КЛАССА**



Цели и задачи.



- Цель

Провести работу на отлично.

- Задачи

Изучить видовой состав ящериц.

Определить в какую погоду, и в какие часы ящерицы более активны.

Узнать о ящерицах по больше.

Методика.



- Ящерицы я отлавливал руками и помещал в матерчатые мешочки. Для определения видов ящериц я использовал книгу «Краткий определитель позвоночных животных среди полосы Европейской части России».
- Для того , чтобы узнать в какую погоду и время суток ящерицы более активны, я ходил в одно место где они бегают через каждый час и смотрел.



Время.



- Наблюдал я за ящерицами 5 дней. Первый день я провёл не зря, я изучал ящериц. Во второй день я смотрел где они живут, а потом уже начал наблюдения. За остальные дни я изучал их, научился их различать. О последний день я с ними попрощался и поехал домой, в город.
- Работа проводилась с 30.06.10 по 05.07.10.

Мои знания



- Из книги и по своим наблюдения я узнал много нового: что именно ящерицы едят, их среду обитания, какие ящерицы живут в нашей местности.
- Я узнал что ящерицы едят траву и насекомых, и убедился в этом сам. Я не смог увидеть что они едят, так что мне пришлось идти на крайние меры. Я поймал ящерицу она покакала и под микроскопом я увидел: лапки жука его панцирь.
- Я узнал как отличать самцов от самок.
- И ещё много всего другого я узнал.

Результаты.



- По литературе было сказано, что на территории чувашии проживают 3 вида ящериц: ящерица прыткая – *Lacerta vivipara*, ящерица живородящая – *Lacerta agilis* и веретеница – *Anquis fragilis*. И я научился их различать.
- Когда я увидел веретеницу я подумал, что это змея, потому что у неё не было ног, но потом понял, что это ящерица.



Результаты



- Я заметил что мне больше попадались самки а не самцы. Вероятно, это происходит, потому что на территории одного самца может обитать много самок. Можно предположить, что взрослые самцы изгоняют молодых со своих территорий, а самок не изгоняют.
- Я видел несколько беременных самок. Отсюда можно сделать вывод, что в исследуемый период происходит размножение ящериц.

Результаты



- По обходам для выяснения, когда ящерицы более активны. Я получил следующие данные.
- Первые встречи ящериц я увидел в 7 часов, а в 22 часа их уже не было. Ящерицы более активны с 11 до 14 часов, когда температура 22-25 градусов.

Выводы



- На исследуемой территории я встретит 3 виды ящериц.
- Больше всего на территории обитают приткие ящерицы.
- Ящерицы едят насекомых и траву.
- Ящерицы выходят в жаркую погоду, когда от 22 до 25 градусов тепле, с 11 до 14 часов.

Список литературы.



- Олигер И.М. « Краткий определитель позвоночных животных среди полосы Европейской части России». 2003 Чебоксары.

Спасибо за внимание!!!