

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Средняя образовательная школа №78»

## **ПРОЕКТ**

*Тема: «Змеи Удмуртской республики»*

Автор:  
Ученица 2 «А» класса  
Миловзорова Елизавета  
Алексеевна

Проверил:  
классный руководитель  
Степанова Светлана  
Ивановна

Ижевск  
2018

# *Цель и задачи проекта*

## *Цель*

Изучить змей, обитающих в Удмуртской республике.

## *Задачи*

1. Обзор и анализ литературы по данной теме.
2. Изучить особенности образа жизни змей Удмуртии.
3. Сформулировать результаты и выводы.

## Описание

### УЖ

Размеры змеи достигают до 250 см, но обычно не более метра.



Окраска ужа — черная или серая с парой крупных желтых пятен в задней части головы.

## *Описание*

Питается в основном живыми лягушками, грызунами и реже рыбой.



Врагами ужей являются аисты, хищные птицы и некоторые млекопитающие.



## Медянка

Размеры змеи 50 - 60 см, хвост короткий, окраска изменчива, от серой до медно-красной. Через глаз проходит черная полоса.



Питается ящерицами, иногда грызунами и птенцами. Как и уж, медянка не ядовита. Медянка живородяща. Пойманная, она яростно кусается.

## Гадюка

Из всех змей Удмуртии она является ядовитой. Укусы ее очень болезненны, но для здорового человека не смертельны.



Днем гадюка часто греется на солнце, но охотиться в сумерки и ночью. Основная ее пища - мышевидные грызуны. Молодые гадюки ловят насекомых.

## *Список литературы*

1. Ананьева Н.Б., Мунхбаяр Х., Орлов Н.Л., Орлова В.Ф., Семенов Д.В., Тэрбиш Х. Земноводные и пресмыкающиеся Монголии. — КМК Лтд., 1997.
2. Акимушкин И. Ужеобразные // Энциклопедия для детей. Биология. — 2-е изд. — М.: Аванта +, 1995. — С. 436—437.
3. Попов Ю.К. Земноводные // Природа Удмуртии. Ижевск: Удмуртия, 1972.
4. Приезжаев Г.П. Пресмыкающиеся // Природа Удмуртии. Ижевск: Удмуртия, 1972.

## Вывод

В ходе выполнения данной работы:

- выполнен обзор и анализ литературы, в результате которого выявлено, что на территории Удмуртской республики обитают три вида змей – уж, медянка и гадюка;
- рассмотрены основные отличительные особенности змей Удмуртии;
- проанализированы реакции рассматриваемых рептилий на угрожающую им опасность.





*Спасибо за внимание !*

