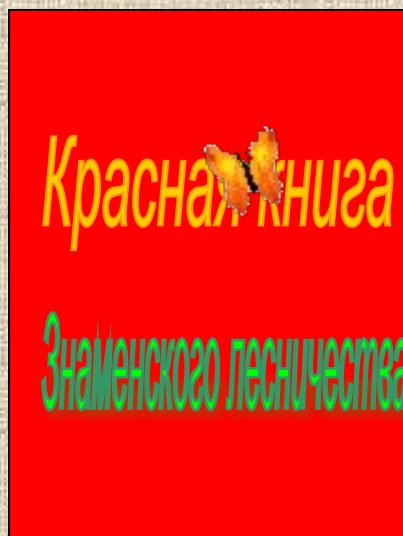


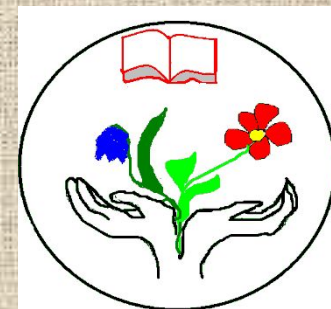
МОУ Знаменская средняя общеобразовательная школа

Красная книга



Знаменского лесничества

Исполнители: 2 класс



Что такое Красная книга?

Красная книга – это перечень видов животных и растений, грибов и даже лишайников, которым грозит реальное исчезновение с лица Земли.

Первая Красная книга – международная появилась в 1966г.

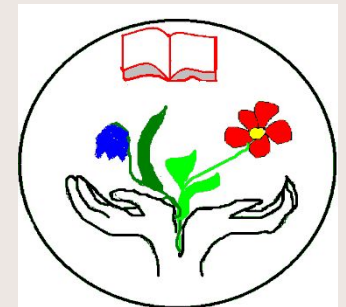
В книге: черная страница содержит названия исчезнувших видов, красная – виды на грани исчезновения, желтая – восстанавливающихся, зеленая – малоизученных, белая – не изученных видов животных и растений.

Впервые Красная книга в СССР была учреждена в 1974 году, а первые Красные Книги России появились в 80-х годах: в 1983 г. - том "Животные", 1988 г. - том "Растения".

В 1996 г. вышла в свет Красная книга Среднего Урала (Свердловская и Пермская области).



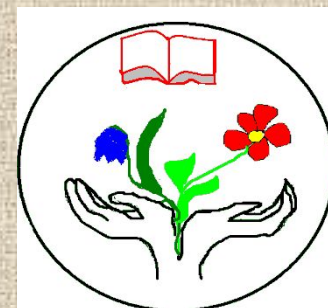
- **ЦЕЛЬ:** Изучить состояние редких и исчезающих видов животного и растительного мира Знаменского лесничества для выявления проблем и предложения путей их охраны
- **ЗАДАЧИ:**
 - - выявление проблем;
 - - исследования , какие редкие животные и растения находятся на территории Знаменского лесничества;
 - анализ данных исследования;
 - - предложения по улучшению состояния проблемы..



Работали с литературой



Мы ходили на экскурсии и в походы

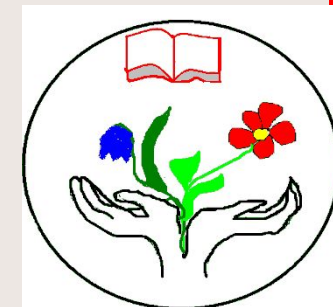


Карта Знаменского лесничества

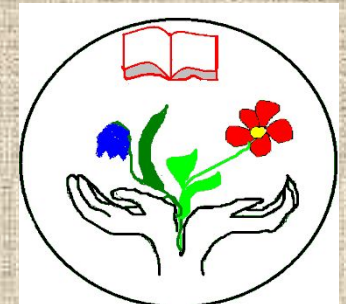




**Интервью с главным лесничим
Знаменского лесничества Сорокиным
С.И.**



К 55-летию Победы в
Великой Отечественной
войне был заложен парк
с редкими растениями



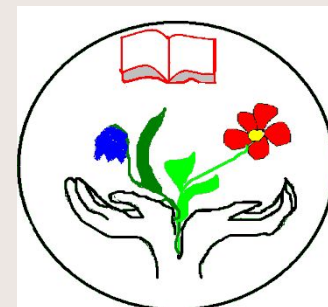
Охрана растений





Адонис весенний

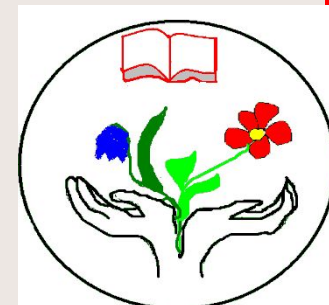
**Семейство лютиковые.
Растет по окраинам леса и в
лугах. Причины исчезновения:
Неконтролируемый сбор в
качестве лекарственного
сырья, хозяйственное
освоение территорий.**





Прострел желтеющий

**Семейство лютиковые.
Произрастает на опушках
лесов, в засушливых местах.
Причины исчезновения:
распашка лугов,
лесозаготовки, сбор на
букеты.**

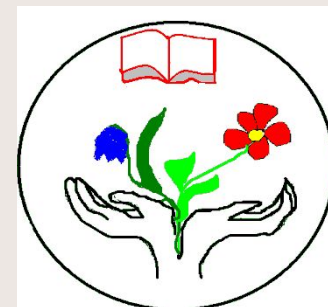




Кувшинка белая

Семейство кувшинковые
Произрастает в озерах, прудах,
завоях рек.

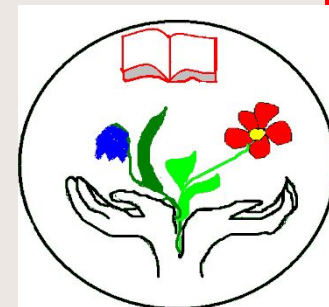
Причины исчезновения:
загрязнение водоемов, сбор на
букеты.





Лук победный (черемша)

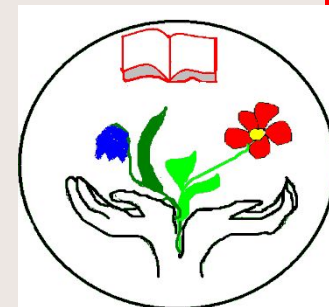
**Семейство луковые.
Произрастает на открытых
полянах и вырубках.
Причины исчезновения:
неконтролируемый сбор
населением.**





Кубышка желтая

Семейство кувшинковых
Произрастает в озерах, прудах,
реках. Причины исчезновения:
загрязнение водоемов,
заготовка корневищ для
лекарственных целей.





Росянка

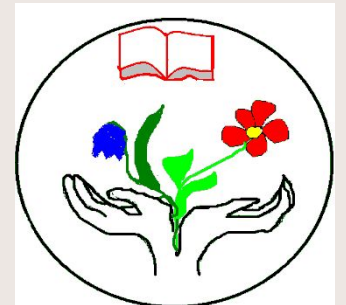
Семейство росянковые
Произрастает на территории
памятника природы
«Ольховское болото».
Насекомоядное.



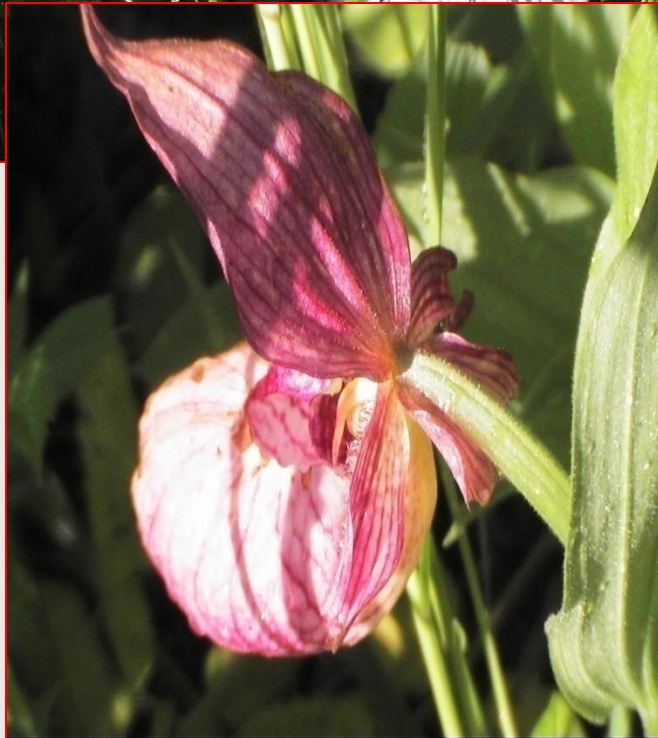
Ветреница уральская



*Семейство лютиковых.
Произрастает в черемуховых и
ольховых лесах, в лугах.
Причины исчезновения:
вырубка леса, распашка лугов,
выпас скота*

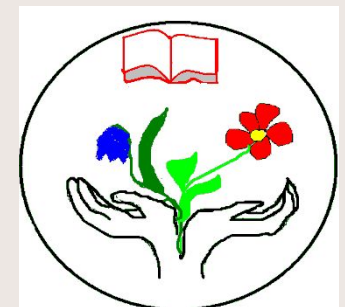


Венерин башмачок



Семейство орхидные.
Произрастает в сосново-
березовых, разнотравных
лесах.

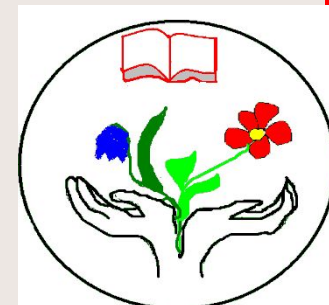
Причины исчезновения:
Лесозаготовки, лесные
пожары, сбор на букеты





Лилия кудреватая саранка

Произрастает на лесных лугах и полянах, в березовых лесах.
Причины исчезновения:
неконтролируемый сбор населением
(лекарственное, декоративное,
пищевое растение)



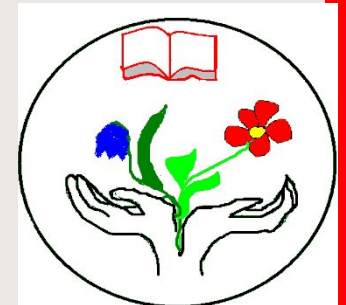
Ятрышник



Семейство орхидные.

Произрастает на лесных полянах, на сенокосных лужайках.

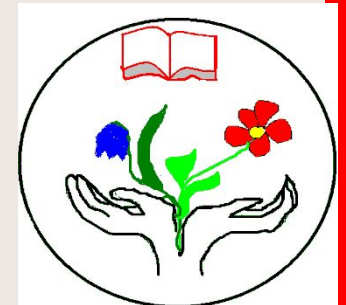
Причины исчезновения: Сбор на букеты и для лекарственных целей.



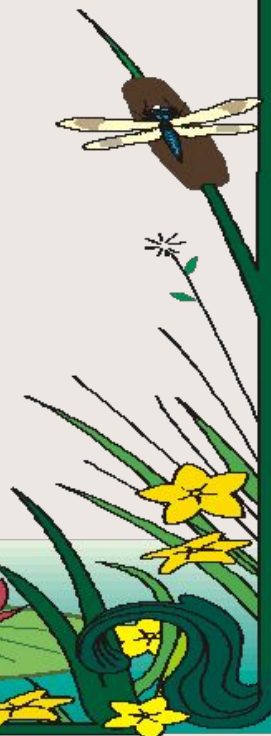
Тимьян уральский



*Семейство яснотковые.
Растет по щебнистым осыпям.
Причины исчезновения: сбор для
лекарственных целей,
разработка.*



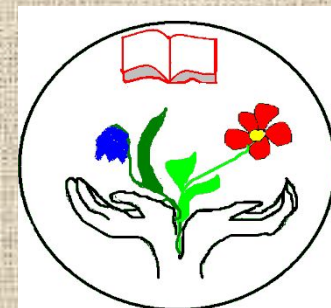
Охрана ЖИВОТНЫХ





Шмель моховой

Отряд перепончатокрылые.
Встречается по лесным лугам.
Причины исчезновения:
Сокращение подходящих мест
обитания.



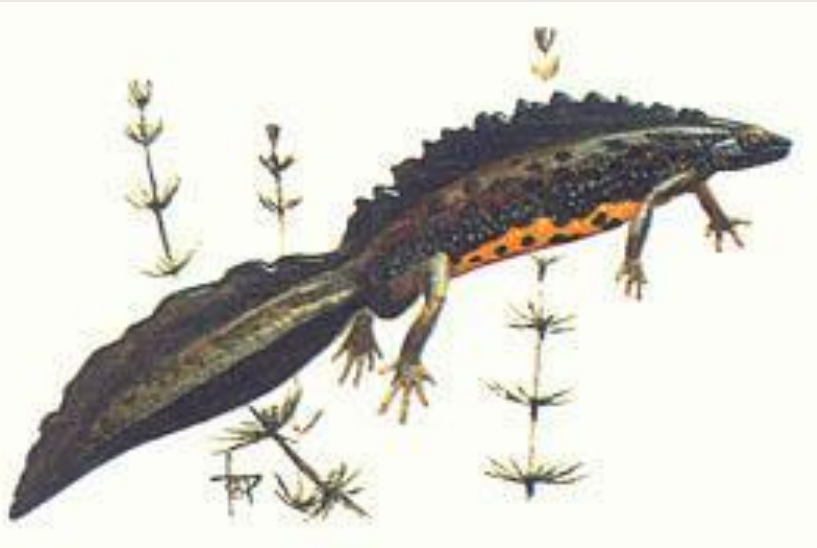


Голубянка



Отряд чешуекрылые.
Встречается на склонах со степной
растительностью.
Сокращение мест обитания



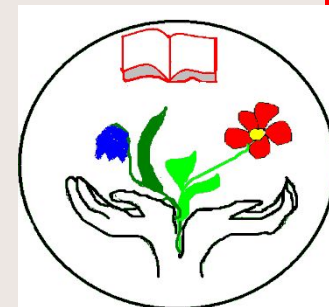


Гребенчатый тритон

Отряд хвостатые.

Встречается в в светлых лесах, летом обитает в водоемах.

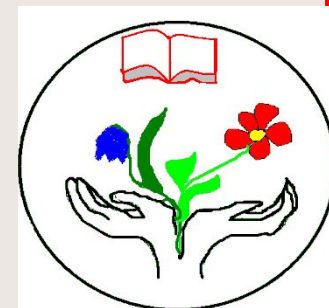
Причины исчезновения: загрязнение и засыпка водоемов, вырубка леса.





Пряткая ящерица

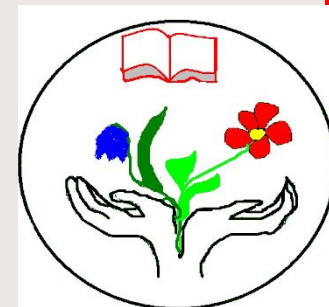
Отряд чешуйчатые.
Населяет сосновые леса,
долины рек, склоны оврагов.
Причины исчезновения:
вырубка леса, распашка
лесных участков.





Ленточник тополевый

Отряд чешуекрылые
Гусеницы живут на
осине, иногда на других
тополях. Сильное
влияние на
численность оказывают
паразитические
насекомые,
насекомоядные птицы



• **Чтобы сохранить видовой состав Знаменского лесничества необходимо:**

- **1. Осуществлять подсев редких растений;**
- **2. Проводить просветительскую работу в области охраны природы;**
- **3. Не увозить с собой на память редкие виды растений;**
- **4. Проводить исследования по выявлению редких видов местной флоры;**
- **5. Изучать программу Красной книги по спасению редких видов растений;**
- **6. Срывать любой попавшийся на пути цветок;**



**«Охраняют
природу - значит,
охраняют
Родину».
М. Пришвин**

