

МОУ Знаменская средняя общеобразовательная школа

# Красная книга



## Знаменского лесничества

Исполнители: 2 класс



# Что такое Красная книга?

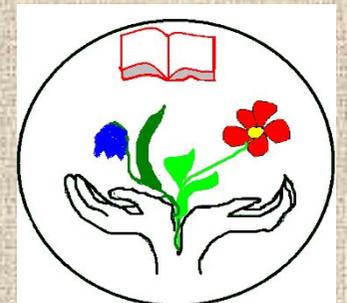
Красная книга – это перечень видов животных и растений, грибов и даже лишайников, которым грозит реальное исчезновение с лица Земли.

Первая **Красная книга** – международная появилась в 1966г.

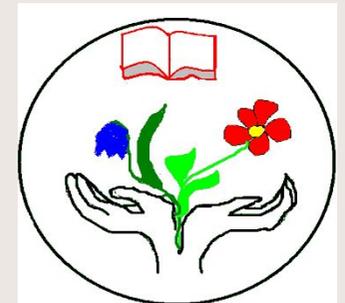
В книге: **черная страница** содержит названия исчезнувших видов, **красная** – виды на грани исчезновения, **желтая** – восстанавливающихся, **зеленая** – малоизученных, **белая** – не изученных видов животных и растений.

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

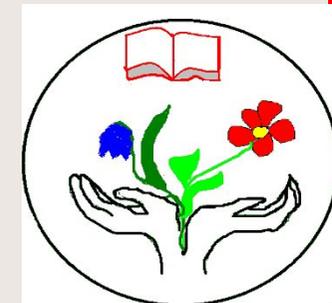


# Карта Знаменского лесничества

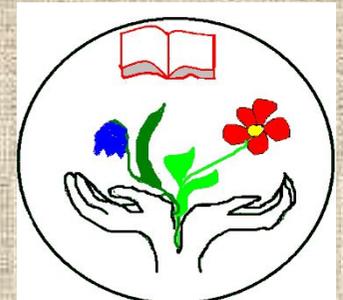




**Интервью с главным лесничим  
Знаменского лесничества Сорокиным  
С.И.**



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



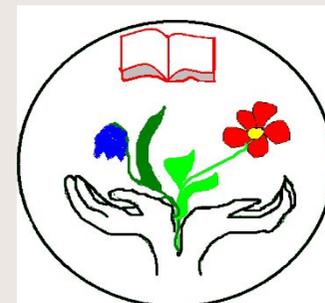
# Охрана растений





## Адонис весенний

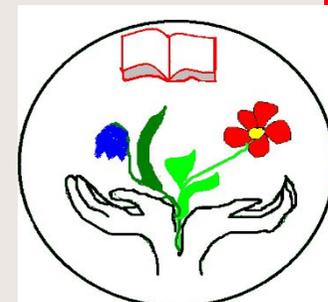
**Семейство лютиковые.  
Растет по окраинам леса и в  
лугах. Причины исчезновения:  
Неконтролируемый сбор в  
качестве лекарственного  
сырья, хозяйственное  
освоение территорий.**





## Прострел желтеющий

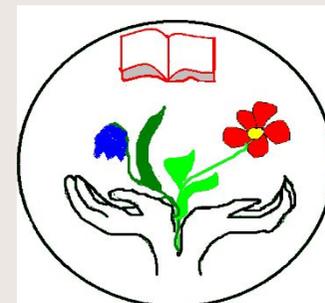
**Семейство лютиковые.  
Произрастает на опушках  
лесов, в засушливых местах.  
Причины исчезновения:  
распашка лугов,  
лесозаготовки, сбор на  
букеты.**





## Кувшинка белая

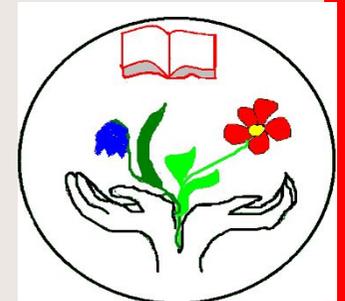
**Семейство кувшинковые**  
**Произрастает в озерах, прудах,**  
**заводях рек.**  
**Причины исчезновения:**  
**загрязнение водоемов, сбор на**  
**букеты.**



## *Лук победный (черемша)*



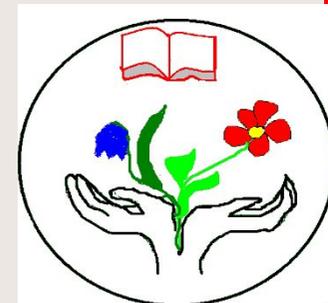
**Семейство луковые.  
Произрастает на открытых  
полянах и вырубках.  
Причины исчезновения:  
неконтролируемый сбор  
населением.**





## 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*

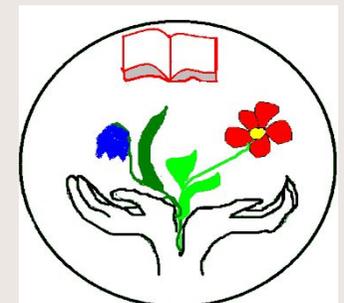


## Венерин башмачок



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.**

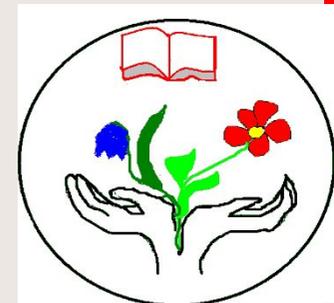
**Причины исчезновения: Сбор на букеты и для лекарственных целей.**



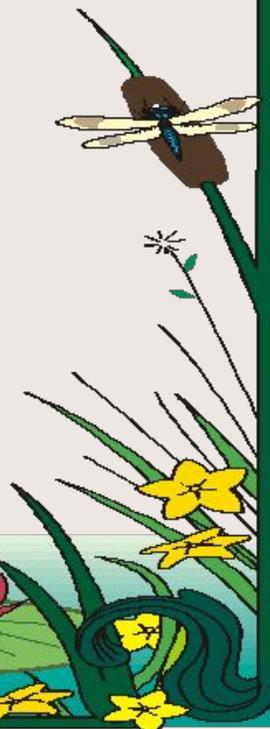
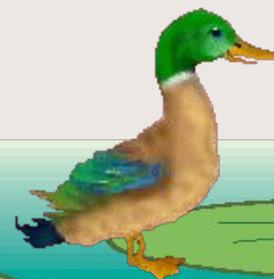
## Тимьян уральский

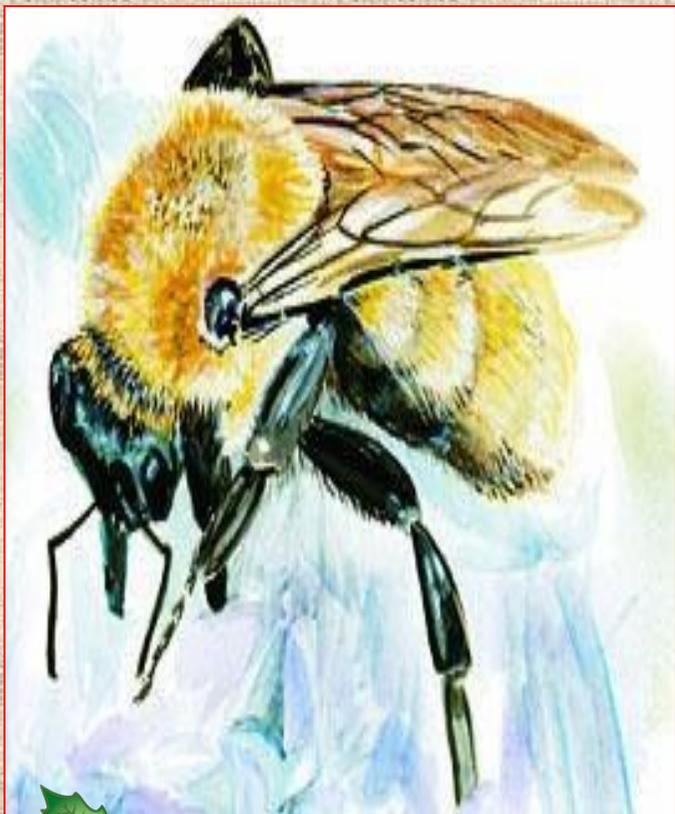


*Семейство яснотковые.  
Растет по щебнистым осыпям.  
Причины исчезновения: сбор для  
лекарственных целей,  
разработка.*



# Охрана ЖИВОТНЫХ





## Шмель моховой

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

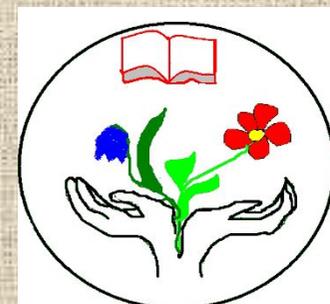


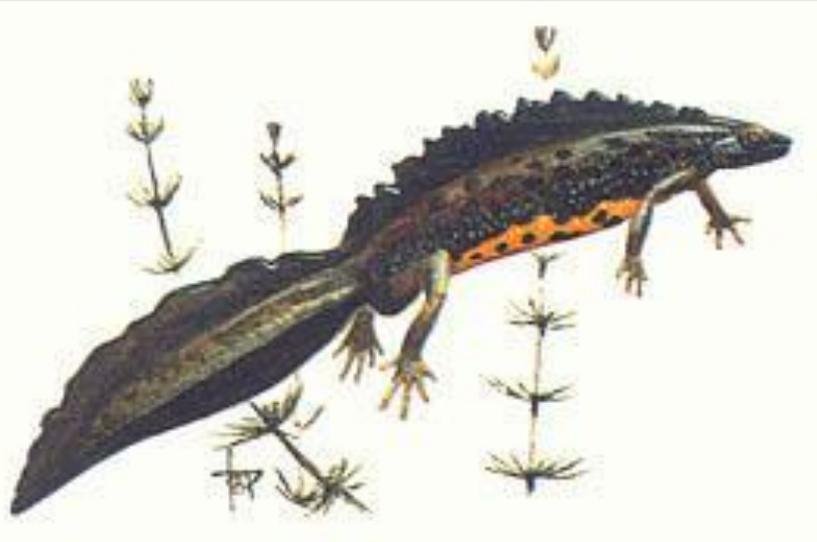


## Голубянка



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



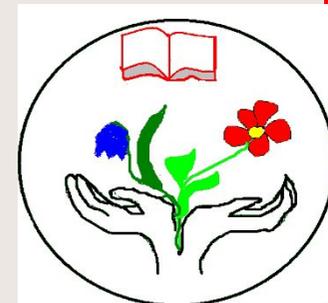


## Гребенчатый тритон

Отряд хвостатые.

Встречается в в светлых лесах, летом обитает в водоемах.

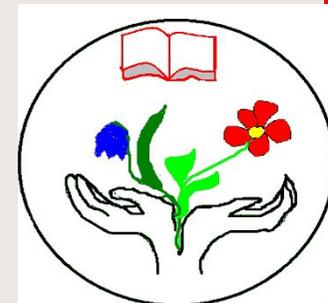
Причины исчезновения: загрязнение и засыпка водоемов, вырубка леса.





## Пряткая ящерица

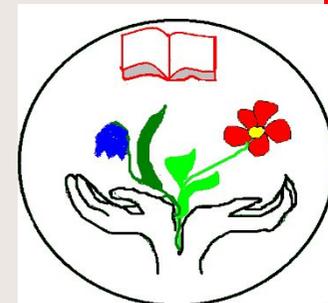
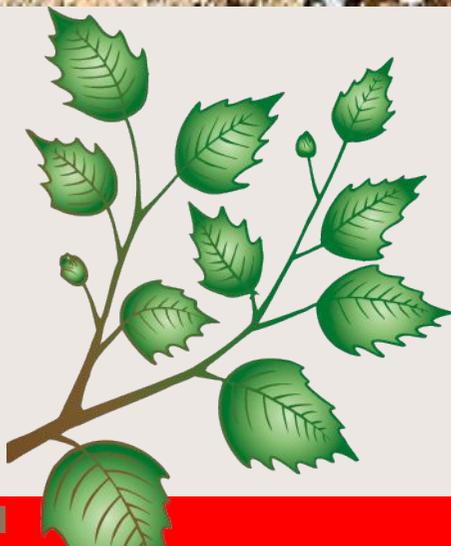
Отряд чешуйчатые.  
Населяет сосновые леса,  
долины рек, склоны оврагов.  
Причины исчезновения:  
вырубка леса, распашка  
лесных участков.





## 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**

