

Животные, занесенные в Красную Книгу Челябинской области,
обитающие в городе Магнитогорске и его окрестностях



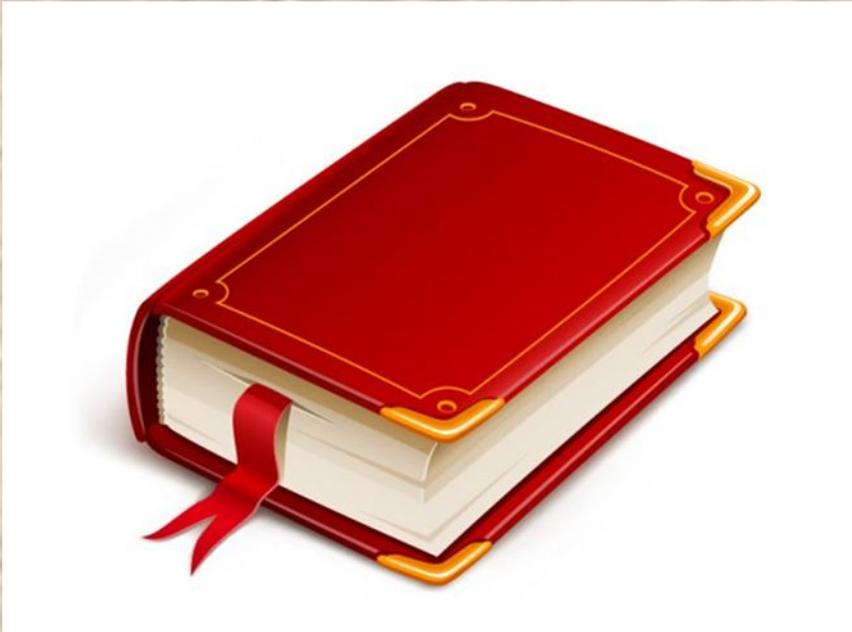
**Автор работы:
Яшина Юлия Андреевна**

**Научный руководитель:
Ушакова Светлана Анатольевна,
педагог
доп. обр. МАУ ДО «ДТДМ»**

Цель исследования: Составление списка животных из Красной Книги Челябинской области, обитающих на территории Магнитогорского городского округа.

- Задачи исследования:
- 1. Ознакомиться со списком животных ККЧО и выбрать только тех, что обитают на территории Магнитогорского городского округа.
- 2. Сделать описание этих видов.
- 3. Изготовить плакат либо листовки, либо карманный определитель этих видов в картинках с названиями животных.

Красная Книга Челябинской области



I выпуск-2005г

включает 337 видов:

- 161 вид растений
- 30 видов грибов
- 176 видов животных
- моллюски-3 насекомые-95
- рыбы-5 амфибии-3
- рептилии-5 птицы-48
- млекопитающие -17

• II выпуск-2017г, включает 442 вида:

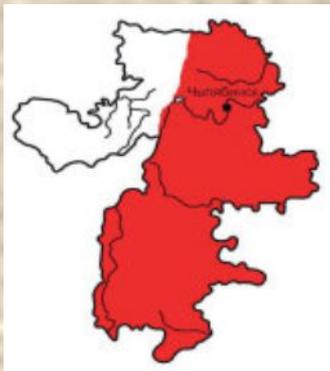
- 230 видов растений 30 видов грибов 182 вида животных
- Моллюски-4 насекомые-95 рыбы-5
- Амфибии-3 рептилии-5 птицы-48
- Млекопитающие-17

МЕТОДИКА

Класс Птицы

Отряд Ржанкообразные Charadriiformes

Семейство Бекасовые Scolopacidae



- **II категория. Вид с сокращающейся численностью.**
- Судя по карте распространения должен встречаться в окрестностях города Магнитогорска. Гнездится от южных до северных границ в лесостепной и степной зонах. Обитатели открытых ландшафтов: обширных пойменных лугов, болот, увлажненных степных местообитаний. Гнездятся по моховым и травянистым болотам, по сырым низинам у водоемов и заливным лугам, реже — в сухих степях. Гнездо — неглубокая ямка на земле или на кочке. В кладке 4 яйца. Насиживают оба родителя, в это время они очень осторожны. Перелетны. В не гнездовое время держатся стайками. Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, иногда ловят ящериц и лягушек.
- **Лимитирующие факторы:** антропогенная трансформация местообитаний, охота, беспокойство, гибель кладок при выпасе скота.

- прочитали список
- выбрали животных, которые указаны как обитающие в окрестностях города Магнитогорска
- опросили преподавателей Экоцентра и узнали где и каких редких животных они встретили в окрестностях города
- Проанализировали данные и указали в тексте: где можно встретить животное и его выводок, чем и на чем питается и причины уменьшения численности
- Выпустили листовки

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

- На территории города Магнитогорска и в его окрестностях зарегистрировано 30 видов животных из Красной Книги Челябинской области
- В него вошло 18 видов беспозвоночных животных, из 2 классов, 8 отрядов, 13 семейств и
- 12 видов позвоночных животных из 3 классов, 9 отрядов, 8 семейств.
- 16 видов отмечены как встречающиеся в городе Магнитогорске и его окрестностях
- остальные 14 видов были зарегистрированы юннатами под руководством педагогов экологического отдела МАУ ДО ДТДМ: Генераловым Сергеем Егоровичем, Дергелевой Ольгой Федоровной, Ушаковой Светланой Анатольевной.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд Зайцеобразные Lagomorpha
Семейство Пищуховые Ochotonidae
Степная или Малая Пищуха.



Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Пятипалые тушканчики
Allactagidae
Большой тушканчик



Класс Млекопитающие
Отряд Рукокрылые **Chiroptera**
Семейство Обыкновенные летучие мыши **Vespertilionidae**

- 3 ВИДА ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ
- Ночница Брандта Водяная Ночница Нетопырь лесной



Класс Птицы



- Орел могильник
- Лебедь шипун
- Журавль красавка
- Кулик сорока
- Большой кроншнеп
- Горлица обыкновенная



Класс Пресмыкающиеся
Отряд Змеи Serpentes
Семейство Гадюковые змеи Viperidae
ВОСТОЧНАЯ СТЕПНАЯ ГАДЮКА



Класс насекомые



• Дедка Рогатый

• Дыбка Степная



• Аскалаф Пестрый

• Красотел пахучий



Отряд Перепончатокрылые **Hymenoptera**



- Пчела плотник



Шмель армянский



- Шмель ветеранус



Шмель плодовый

Отряд Чешуекрылые **Lepidoptera**
Семейство Парусники **Papilionidae**



• Зеринтия Поликсена
Семейство Голубянки



Аполлон обыкновенный
Семейство Бразники



Голубянка киана



Шмелевидка скабиозовая

Отряд Перепончатокрылые **Hymenoptera**
Семейство Муравьи **Formicidae**



Муравей Тонкоголовый
Обыкновенный.



муравей рабовладелец

Муравей Прыткий Степной



-
- **МУРАВЕЙ РАБОВЛАДЕЛЕЦ**



- **Муравей прессилабрис или малый тонкоголовый.**

Класс Пауки
Отряд Пауки
Aranei

Семейство Пауки-кругопряды

Araneidae

Агриопа полосатая

• Тарантул русский

Выводы.

- 1. Из 176 видов животных, занесенных в ККЧО, на территории Магнитогорского городского округа обитает 30 видов из 2 типов, 5 классов, 17 отрядов, 21 семейства. Это 16 видов насекомых, 2 вида пауков, 5 видов млекопитающих, 6 видов птиц, 1 вид пресмыкающихся.
- 2. Нами было сделано описание этих видов с указанием статуса, мест, где можно встретить животное, указаны особенности питания, причины попадания в Красную Книгу и меры защиты этих животных.
- 3. Создан плакат с изображением этих животных.

Спасибо за вниманите!

