

Проектная работа по на тему:

**«Редкие и охраняемые
животные Кировской
области»»**

Проблема.

- Какие животные Кировской области требуют охраны?
- И какой вклад в их охрану могут внести школьники?

Актуальность проблемы.

- В настоящее время много говорится о проблеме сохранения биологического разнообразия мира животных. И поэтому мы должны прежде всего знать животных своего края, требующих охраны и что мы можем сделать в их защиту.

Цель.

- Собрать материал о редких и охраняемых животных Кировской области и сделать его доступным для учащихся школы.

Задачи.

- изучить литературу по данной теме.
- Отобрать материал о редких животных области

Объект исследования.

- Фауна Кировской области.

Предмет исследования.

- Редкие и охраняемые животные нашего края.

Методы исследования.

- 1) Анализ литературы.
- 2) Работа с Интернетом.
- 3) Работа с краеведческим материалом.

Введение.

Животный мир является одним из главных компонентов природной среды. Без него невозможно существование нашей планеты. Но, к сожалению, сегодня многие виды животных находятся в опасности, им угрожает исчезновение. Человек все более активно вмешивается в природные процессы, нарушая хрупкое экологическое равновесие на нашей планете. И именно для того, чтобы предотвратить экологическую катастрофу и сохранить нашу Землю живой для будущих поколений, необходимо изучать, знать и понимать процессы, происходящие в природе.



***Дерево, трава, цветок и птица
Не всегда умеют защититься.
Если будут уничтожены они,
На планете мы останемся одни.***

Бурундук.



Это маленький подвижный зверек. Окрашен он в светло-серый или рыжий цвет с пятью четко выделяющимися полосами. Этот зверек на деревьях ловок, почти как белка, на земле проворен, как колонок или ласка.

Выдра.



Звери из подсемейства выдр приспособились к полуводному образу жизни, отлично плавают, ныряют и, по крайней мере отчасти, а то и полностью, добывают себе пищу в воде.

Дрозд черный.



Клюв у черного дрозда желтый, ноги темно-бурые. Самец весь черный. Самка темно-бурая с беловатым горлом и ржавчато-охристой с темными пятнами грудью. Молодые птицы похожи на самку, но светлее и более пестрые. В отличие от большинства дроздов черный дрозд устраивает гнезда на земле

Журавль серый.



Журавли перелетные птицы. Они прилетают к нам в середине апреля. Волнующим зрелищем в это время являются их своеобразные брачные танцы. Но после устройства гнезда журавли становятся чрезвычайно осторожными.

Клинтух.



По величине заметно мельче вяхиря и равен примерно сизому голубю. На последнего он похож по полету и окраске, но отличается более светлыми крыльями, одноцветной спиной (без белого надхвостья) и более светлым низом.

Косуля.



Маленький олень
легкого и изящного
сложения с
относительно
коротким туловищем.
Обитает косуля в
крайне
разнообразных
лиственных и
смешанных лесах,
избегая лишь
темнохвойную тайгу.

Кутора.



Она принадлежит к крупнейшим видам встречающихся у нас землероек. . Волосы меха куторы настолько густы, что представляют сплошную массу и не пропускают до кожи ни одной капли воды.

Лазоревка.



Отличается от других представителей семейства голубыми тонами окраски. Обитают в лиственных и смешанных лесах. Лазоревка — оседлая, частично кочующая птица.

Ласка.



Самый мелкий зверек из всех хищных. У нее тонкое, вытянутое, удивительно гибкое тело с коротким хвостиком без черного конца. Летом сверху ласка светло-бурая, снизу белая или желтоватая, зимой на севере ареала целиком снежно-белая.

Орлан-белохвост.



Окраска взрослых птиц (четырёхлетних и старше) бурая в разных оттенках, голова буровато-охристая или беловатая, маховые темно-бурые, хвост (из 12 рулевых) белый.

Перепел.



Окраска перьев охристого цвета, верх головы, спина, надхвостье и верхние кроющие перья хвоста в тёмных и светлых бурых поперечных полосках и пятнах, позади глаза рыжеватая полоска.

Подорлик большой.



Чуть меньше беркута, характерного орлиного облика, но темной окраски и более изящен по сложению. Самки большого подорлика крупнее самцов. Оба пола окрашены одинаково.

Норка европейская.



По внешнему виду норка напоминает колонка и хорька, но тело ее еще более приземистое, голова уплощенная, уши меньше, шерсть значительно плотнее, с очень густой подпушью.

Оляпка



Величиной чуть больше воробья, контрастно окрашенная птица с белым оперением на груди и темной почти черной спинкой и крыльями. Оляпка удивительная из-за своего необычного поведения птичка...

Поползень.



Окраска спинной стороны тела обыкновенного поползня пепельно-серая с голубоватым оттенком, брюшной стороны белая с примесью рыжеватых тонов.

Соня садовая.



По внешнему облику зверек похож на молодую белку, но в окраске его нет рыжих тонов. Окраска спины буровато-коричневая, брюшная сторона и лапки белые.

Суслик.



Обыкновенный суслик
величиной с белку;
это симпатичные
животные с
вытянутой головкой,
спрятанными в меху
ушами, коротким
хвостом.

Тритон гребенчатый.



- Окраска его темнее — коричнево-черная или черная сверху; брюхо оранжевое с черными пятнами. Кожа крупнозернистая. Гребень самца в период размножения зубчатый и прерывается у основания хвоста.

Филин.



Спинная сторона филина пестрая — на рыжеватом, желтоватом, иногда беловатом фоне имеется черно-бурый продольный и поперечный рисунок.

Цапля серая.



Спинная сторона птицы и рулевые перья серые. Лоб и середина темени белые, над глазом имеется широкая черная полоса, смыкающаяся на затылке с полосой другой стороны тела.

Ушан.



Ушаны легко отличимы от других летучих мышей по огромным, закругленным на конце ушам, длина которых почти равна длине тела. Такая величина ушей связана с особо острым слухом ушанов.

Чеглок.



Спинная сторона
взрослых птиц
буровато-аспидного
цвета, брюшная
сторона охристо-
беловатая с густым
продольным темно-
бурым рисунком.

Чесночница.



Чесночница – оригинальный представитель класса земноводных. Имеет типичный лягушачий облик. Отличается от обычных лягушек тем, что зрачок глаза имеет вертикальный разрез, а кожа издает специфический чесночный запах.

Чомга.



Представитель отряда поганок – своеобразных высокоспециализированных водоплавающих птиц. Самая крупная из наших поганок.



*Нор звериных, птичьего гнезда
Разорять не будем никогда.
Пусть птенцам
и маленьким зверятам
Хорошо живётся с нами рядом*

**Берегите животных! Они
нуждаются в нашей
помощи!!!**

Работу выполнили учащиеся 7 «а»
класса МОУ СОШ с УИОП №1 г.
Советска
под руководством учителя биологии
Гончаровой М. И.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!