

Исследовательская группа



Участники:

Плотникова Алина

Еганов Влад

Петренко Данил

Руководитель:

Семенова Любовь Васильевна –
учитель начальных классов

МКОУ СОШ № 12

**Левокумского муниципального
района**

**Область
исследования**

**Окружающий мир
Краеведение**

Методы исследования:

- Анализ литературы
- Поиск информации в Интернете
- Наблюдения

тема исследования:

Красная книга

Ставропольского края



Цель: исследовать отдельные виды растений и животных и понять, почему некоторые из них занесены в Красную книгу.

Задачи:

1. Собрать нужную информацию о вымирающих животных и исчезающих растениях, занесенных в Красную книгу Ставропольского края.
2. Используя свой жизненный опыт, создать правила поведения в природе.
3. Создать экологические знаки в поддержку исчезающих растений и животных.

Как это страшно – умирание рода



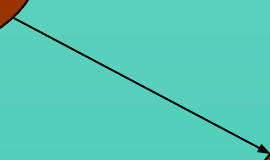
звери

птицы

Красная книга
Ставропольского
края

растен
ия

насеко
мые



Природа создала много разных творений. Растения и животные в ней занимают особое место. Однако многим из них угрожает опасность исчезнуть с лица Земли. Начиная с 1600 года на нашей планете вымерло около 150 видов животных, причем более половины из них - за последние 50 лет. Все эти животные погибли в основном по вине человека.

Многие растения и животные, которые раньше встречались часто, теперь стали редкими. Они внесены в Красную книгу.

Красный цвет - это цвет опасности, означает «стоп, не губи».

Эта книга называется так потому, что красный цвет - действительно означает сигнал опасности. Он заставляет своей яркостью всех обратить внимание на указанную опасность, в данном случае предостерегает людей о возможных тяжелых последствиях, которые произойдут с гибелью целых видов растений и животных.

Красная книга была учреждена Международным союзом охраны природы в 1966 году. Хранится она в швейцарском городе Морже. В нее заносятся все данные о растениях и животных, которые срочно нуждаются в опеке и защите.

Однако даже в Международную Красную книгу нельзя записать все виды редких растений и животных, которые нуждаются в охране. Многие страны стали составлять свои собственные Красные книги. Так, в нашей стране Красная книга появилась в 1974 году. Учёные и краеведы Ставропольского края ведут свою «Красную книгу Ставропольского края».

13 апреля 2000 года Постановлением Губернатора СК была учреждена Красная книга Ставропольского края. В нее занесены 188 видов животных, 304 вида растений и 5 видов грибов, которые являются редкими либо имеют тенденции к сокращению численности, или находятся под угрозой исчезновения и нуждаются в охране

КРАСНАЯ КНИГА

СТАВРОПОЛЬСКОГО
КРАЯ

РЕДКИЕ
И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ
ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДЫ РАСТЕНИЙ
И ЖИВОТНЫХ



ТОМ
ВТОРОЙ
ЖИВОТНЫЕ

ЗВЕРИ



Перевязка - очень симпатичное животное. Окраска головы у него яркая, состоящая из черных и черно-белых «лоскутков» - полосочек. Белые ушки и белая шерсть на макушке образуют верхнюю перевязочку в виде оригинального «кокошника». Шубка у зверька с причудливыми узорами, с пятнышками, полосочками разных оттенков и цветов. Численность перевязки крайне незначительна и продолжает сокращаться. Главная причина тому - распашка целинных степей и, следовательно, сокращение численности основного корма зверьков — сусликов и полевков. Зверек избегает соседства с человеком. А человек всячески старается навредить зверьку. Яды уничтожают грызунов, а вместе с ними и их естественных потребителей - перевязок.



Перевязка
исчезающий вид

ЗВЕРИ

САЙГАК — своеобразное животное похожее на овцу с длинными тонкими ногами. Наиболее примечательна у сайгака расширенная, удлинённая, горбатая носовая часть с мягким, подвижным хоботком над ртом. Длина тела животного до 1,4 м, высота 55–80 см, масса 20–50 кг (самки меньше). Рога у самцов лировидной формы (длина до 40 см), полупрозрачные, светлого воскового цвета. Летом окраска желтовато-рыжая; зимой — светлая, глинисто-серая. Сайгак обитает в сухих степях и полупустынях. Стадное животное; бегают иноходью со скоростью 70–80 км/ч. В результате активного расселения человека, численность резко сократилась.



САЙГАК

ЗВЕРИ

Степная пеструшка – грызун. Небольшие изолированные колонии обнаружены в Ипатовском, Благодарненском, Арзгирском и Ловокумском районах. Питается различными растениями (злаки, полынь, подземные части луков и тюльпанов). Культурные посевы, как правило не трогает. Активна в течение суток, но преимущественно ночью. Размер тела – 8-12 см.



Степная пеструшка

редкий вид

ПТИЦЫ

Дрофа - крупная птица, массой от 4 до 6 кг - самка, до 8-12 кг - самец. Эти птицы - мощного сложения. Самец достигает 120 см. Размах крыльев - почти 2 м. Дрофы - очень осторожные птицы с прекрасно развитым зрением. Места обитания дроф - это степи, но обязательно с наличием водоемов. Дрофы - всеядные птицы. Они питаются как насекомыми - кузнечиками, жуками, реже - жабами, ящерицами, так и растительной пищей.

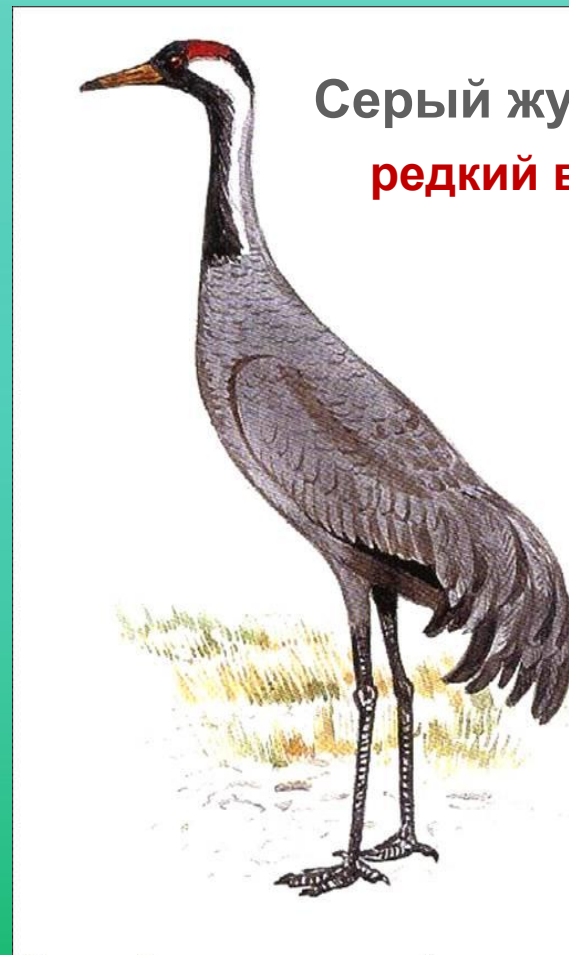


Дрофа
редкий вид

ПТИЦЫ

Серый журавль - это изящная и стройная птица с пепельно-сизым оперением туловища, голова и шея покрыты черными блестящими перьями. Масса птицы достигает 3 кг. В полете вытягивают ноги и шею. В стае летят характерным треугольным клином или журавлиным углом. Это очень осторожные, хотя и крикливые, птицы. Если журавлей не преследуют, то они из года в год гнездятся на одном и том же месте. Гнездо устраивают на земле, недалеко от воды, хотя они могут гнездиться и вдали водоемов - на полях. Гнездо у журавлей примитивное - это небольшое углубление в почве с подстилкой из травы. Кормятся журавли разнообразной растительной пищей, но едят и червей, насекомых. Охотно поедают хлебные колосья. Охота на журавлей запрещена.

Очень редко гнездится в низовьях р. Кумы



Серый журавль
редкий вид

ПТИЦЫ

Скопа - довольно крупная (длиной 60 см, размахом крыльев свыше полутора метров, массой до 2 кг), орлиного облика, но более легкого сложения птица. У скопы темно-бурый верх тела и белая брюшная сторона. Селится скопа вблизи водоёмов, богатых рыбой. В настоящее время этот рыбадный орел встречается редко.



Скопа
редкий вид

насекомые

Красотел - род жуков семейства жужелиц. Длина 15-35 мм. Около 40 видов в умеренном поясе Северного полушария. Жук прекрасно лазает по стволам деревьев и тонким веточкам, охотясь за гусеницами и куолками многих бабочек, которые служат ему пищей. 2 вида охраняются. Вид чрезвычайно страдает от авиаобработки территорий ядохимикатами

Красотел пахучий
редкий вид



насекомые

ЖУК-ОЛЕНЬ (рогач) - насекомое семейства рогачей. Длина самца до 7,5 см (с верхними челюстями), самки до 5 см. Верхние челюсти самца по форме напоминают рога оленя, используются в турнирных боях за самку. Численность очень низкая, с каждым годом уменьшается. Причина — загрязнение мест обитания ядохимикатами.

ЖУК-ОЛЕНЬ

редкий вид



КРАСНАЯ КНИГА

СТАВРОПОЛЬСКОГО
КРАЯ

РЕДКИЕ
И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ
ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДЫ РАСТЕНИЙ
И ЖИВОТНЫХ



ТОМ
ПЕРВЫЙ
РАСТЕНИЯ

растения

КОВЫЛЬ

Распространен в лесостепных и степных районах. Принадлежит к наиболее характерным степным растениям. Растет на солнечных, сухих каменистых местах, преимущественно известковых почвах, на сухих лесостепных полянах низин и возвышенностей.

Вид, **исчезающий** в связи с освоением территорий (орошение, распашка целин, неумеренный ранневесенний выпас, степные пожары) .



растения



ПИОН УЗКОЛИСТНЫЙ

Редкий вид, внесен в красную книгу России. Произрастает в степных районах на известково-щебнистых почвах, каменистых осыпях, по опушкам светлых дубовых лесов. Внесен в красную книгу Ставропольского края.

Распашка степей, массовый обрыв цветков на букеты, перегрузка кормовых угодий, степные пожары.



фотоальбом





Малая вечерница
редкий вид



Кавказская лесная кошка
(сокращающийся в численности вид)

**Степная
пеструшка**



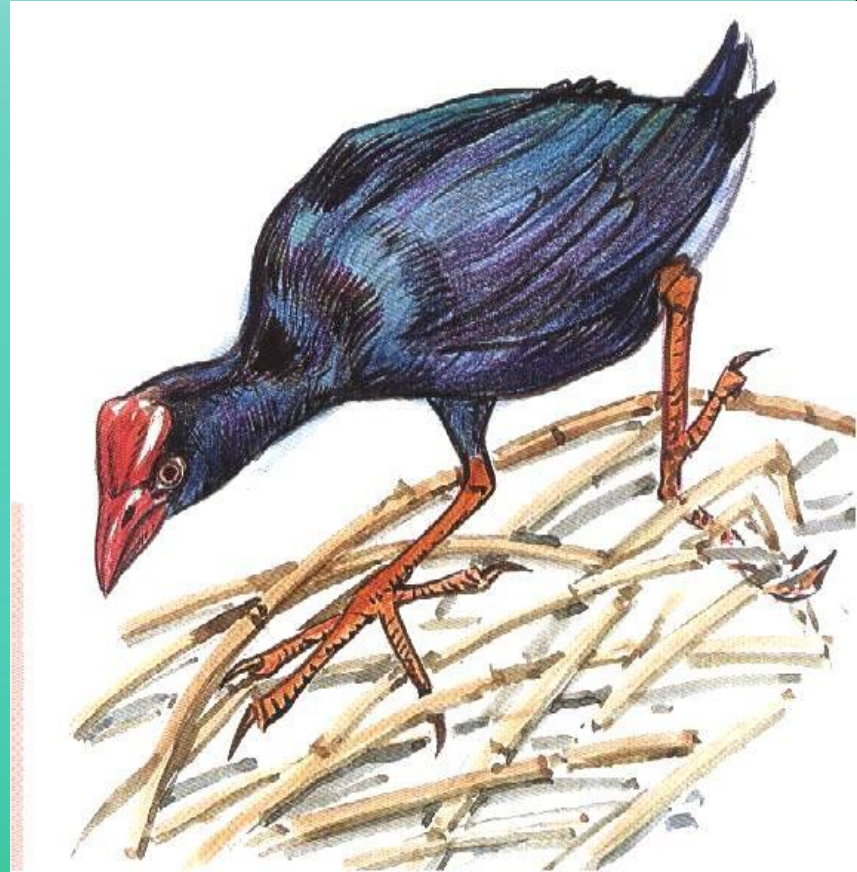
редкий вид



Степной хорь
редкий вид



Серый сорокопут
редкий вид

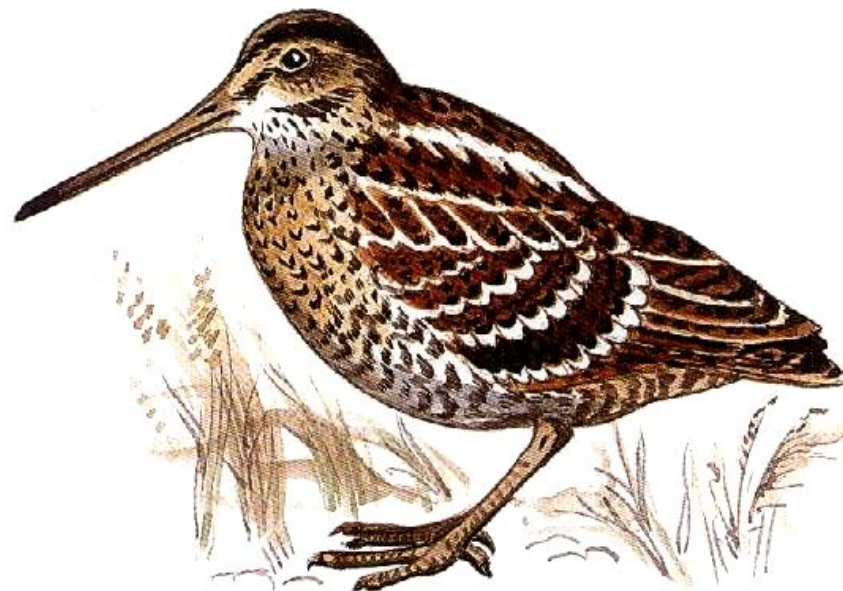


Султанка
редкий вид



Авдотка
редкий вид

1д.



Дупель
редкий вид



Средний дятел

**сокращающийся
в численности
вид**



**Зелёная щурка
редкий вид**



Колпица



**Степная
пустельга**
исчезающий вид



Степной орёл
редкий вид



Филин
сокращающийся
в численности
вид

Сапсан

сокращающийся
в численности
вид



Степной лунь

Серый журавль редкий вид



Махаон

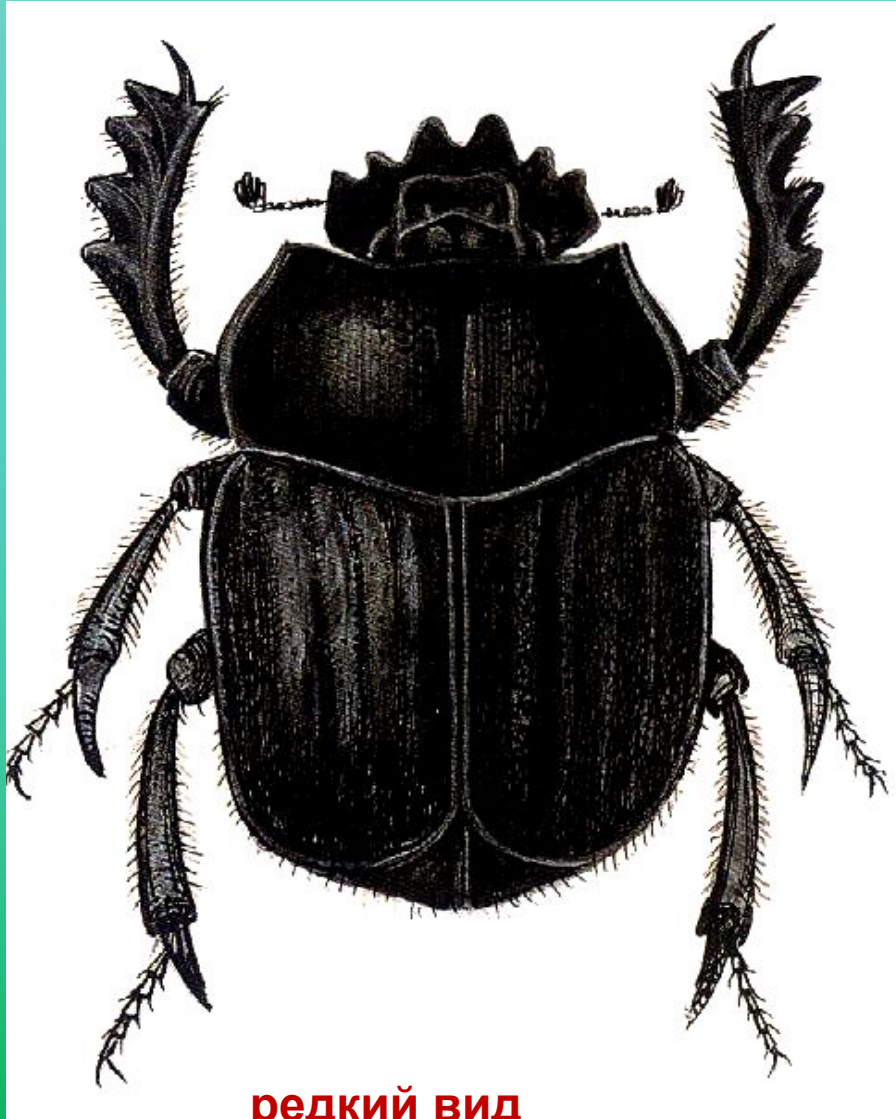
сокращающийся в численности вид



Павлиноглазка грушевая



Скарабей священный



редкий вид

Шмель армянский



исчезающий вид



Ногайский
степной
удавачик

редкий вид

Желтобрюхий полоз



Шпажник
кавказский

уязвимый
вид



Мытник
Вильгельмса



ПРОСТРЕЛ ЛУГОВОЙ



Редкий вид, внесен в красную книгу. Растет в сухих сосновых лесах, на песчаных надлуговых террасах, по берегам рек, на сухих песчаных склонах. Встречается в Хоперском заповеднике.
ОХРАНЯЕТСЯ ЗАКОНОМ

ЛАНДЫШ, БУЗИНА И ПИОН

сокращающийся
вид



КРОКУС, МОЖЖЕВЕЛЬНИК И ВАСИЛЕК



УЯЗВИМЫЙ ВИД



annetrochko.photoshare.ru

Правила поведения в природе

1. Не рвать и не уничтожать названные растения.
2. Говорить о бережном отношении к растениям и животным другим людям, даже взрослым.
3. Радоваться растениям, животным, любоваться ими, бывая на природе.
4. Не губить животных и растения в природе!



Экологические знаки в поддержку исчезающих растений и животных



Вывод:

Многим растениям и животным грозит исчезновение.

Главные причины:

- распашка степных земель;
- неумеренный выпас скота;
- загрязнение ядохимикатами;
- браконьерство

Чтобы сберечь природу, надо ограничить её распашку, ограничить выпас скота, бороться с браконьерством, создавать заповедники

*Любите родную природу:
Озёра, леса и поля.
Ведь это же наша с тобою
Навеки родная земля.*

*На ней мы с тобою родились,
Живём мы с тобою на ней!
Так будем же, люди, все вместе
Мы к ней относиться добрей!*