

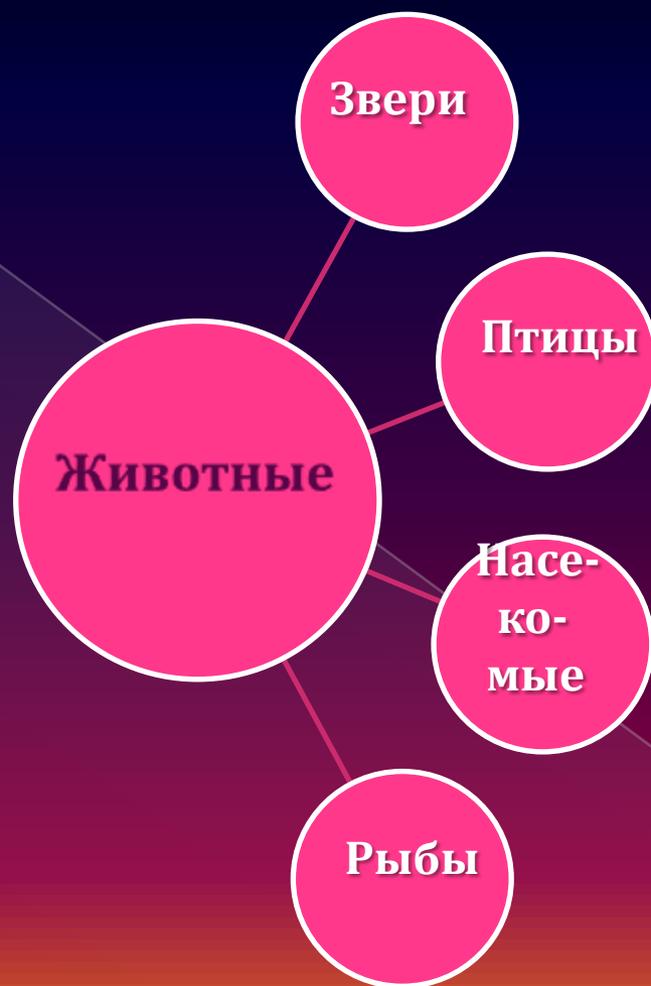
Эти удивительные животные.



2 «А» класс
ПСОШ №2



Виды животных.



ЛЕСНЫЕ ЗВЕРИ



1 Группа-Юные биологи.

Проблемный вопрос:

Какие животные обитают на территории Нижегородской области?

Что мы делали?

1) Исккали фотографии лесных зверей.

2) В книгах, энциклопедиях, словарях, Интернете нашли информацию о каждом из них.

3) Сделали выводы.



ВОЛК



ЗАЯЦ



БАРСУК



ЛИСА



РЫСЬ



КОСУЛЯ



EHOT



ЁЖ

ЛОСЬ



Лось- очень крупное животное. Он любит полакомиться молодыми ивами , сочными осинами и березами. Щиплет траву , а также ест грибы . Они отличные пловцы. Чуть ли не в недельном возрасте мать приучает лосенка плавать.





Медведи- отличные охотники, но часто питаются и лесными ягодами, корнями, фруктами, ловят лягушек и рыбу. Медведь-большой любитель меда:даже укусов пчелиных не боится. Осенью зверь заботится о надежном убежище, где можно спокойно проспать до весны. Медведь по лесу ходит очень осторожно,без шума и треска,особенно если он на кого-то охотится.

МЕДВЕДЬ





Эти зверьки зимой и летом живут в лесах, где есть для них корм: шишки, орехи, желуди, ягоды. Поедают они и насекомых. Летом они запасают на зиму корм, сушат грибы, выбирают спелые орехи. Все это прячут во мху или в дуплах. Летом белки носят легкую рыжую шубку. Поздней осенью рыжая шубка становится серой, густой и теплой.

БЕЛКА





Взрослый кабан длиной 2 метра весит 250кг.

Больше всего кабаны любят желуди. Мы видим папу-кабана, кабана-маму и 4 детенышей. Детеныши все в бурых продольных полосках. Благодаря этим полоскам так сольются со всем окружающим, что и вблизи враг не разглядит. Поросята всегда веселы, игривы, драки затевают. От глубины снега и суровых морозов часто зависит, как перезимуют коротконогие звери и чувствительный к морозу молодняк.

КАБАН



Наши выводы:

Давайте будем
К тому стремиться,
Чтоб нас любили,
И зверь,и птица.
И доверяли
Повсюду нам,
Как самым верным
Своим друзьям.

Редкие и исчезающие животные Нижегородской области.

2 группа – Юные помощники экологов.

Проблемный вопрос:

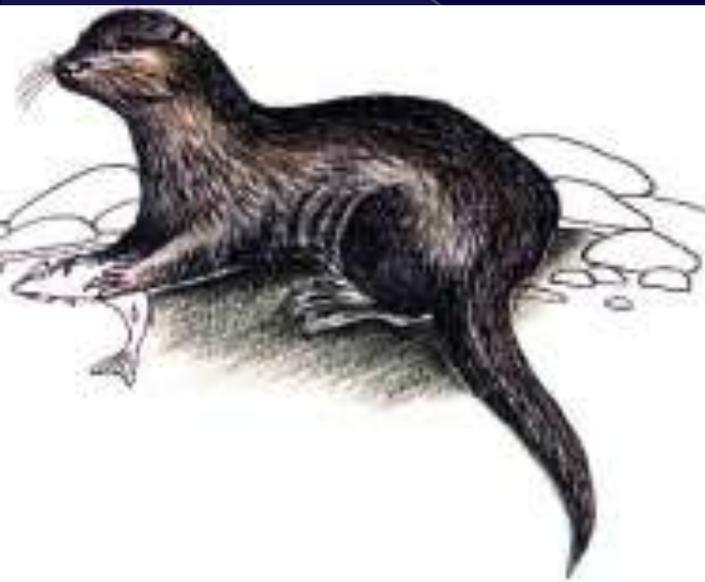
- ◎ Какие меры охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения животных принимаются в Нижегородской области?
- ◎ Какова причина их редкости и исчезновения?

Что мы делали?

- 1) В Красной книге Нижегородской области, Интернете нашли информацию о каждом из них.
- 2) Искали фотографии этих животных.
- 3) Сделали выводы.

В Красной книге Нижегородской области 30 видов млекопитающих, 70 видов птиц, 15 видов рыб.

Выдра



Встречается на малых реках, в бассейне реки Мокши в Первомайском районе.

Осторожный зверь, ведет ночной образ жизни. Под водой находится более 3-х минут и проплывает 300 метров. Голос напоминает свист, питается мелкой рыбой, лягушками, водоплавающими птицами. Численность выдр быстро сокращается. Может оказаться под угрозой исчезновения.

Причины сокращения:

Незаконная охота, сокращение запасов рыбы в результате загрязнения водоемов.

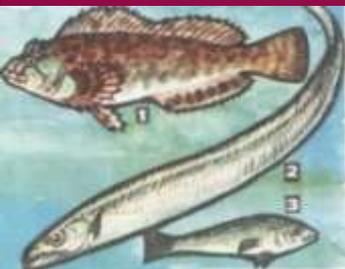
Принятые меры охраны:

Запрет охоты с 1970 года.

Необходимые меры охраны:

Сохранение чистоты воды и запасов рыбы в водоемах.

Запретить электролов рыбы.





РЫСЬ



Лесной хищник.охотится вечером и под утро,совершает переходы до 20 км в сутки.Легко передвигается по лесным сугробам благодаря длинным ногам,широким лапам и небольшому весу.Хорошо лазает по деревьям.обладает отличным слухом,хорошим чутьем и зрением.Его добыча –заяц- беляк.Реже- косуля,молодняк лосей и кабанов,лисица,бобр,домашние собаки и мелкий скот.

Причины сокращения:

- 1)Охота
- 2)Вырубка участков лесов
- 3)Уменьшается объект питания.

Принятые меры:

- 1)Запрет охоты на рысь
- 2)Охрана в охотничьих заказниках.

Необходимые меры:

Запрет всех видов рубок и охоты с лайками и гончими.



Редкий вид. Один из самых мелких видов оленьих. Встречалась в Первомайском районе, где в условиях малоснежных зим, иногда задерживалась. Пищей служат в летнее время мягкая трава, листва, побеги кустарников. Зимой - почки, кора и тонкие ветки. Охотно кормятся у стогов сена. Главные враги, не считая человека, - волки, рыси, крупные собаки, а для детенышей и лисица.

Причины сокращения:

Незаконное добывание.

Влияние хищников (волка).

Многоснежье зимой.

Не приняты специальные меры.

Необходимые меры:

Подкормка зимой.

КОСУЛЯ



Животные , исчезнувшие из Нижегородской области:

- 1) Северный олень
- 2) Лебедь-кликун
- 3) Серый гусь
- 4) Дрофа
- 5) Стрепет
- 6) Оляпка обыкновенная



Буро-серый, мех густой. Это стадное животное кочует большими группами. Дальних кочевок не совершает. Подвижен и ест на ходу. Зимой ест лишайники (ягель). Летом поедает траву, листья, грибы, мелкого грызуна. Главный враг, если не считать человека-волк.

Причины исчезновения:

Преследования со стороны человека.

Вырубка лишайниковых боров, осушение болот.

Нет принятых мер.

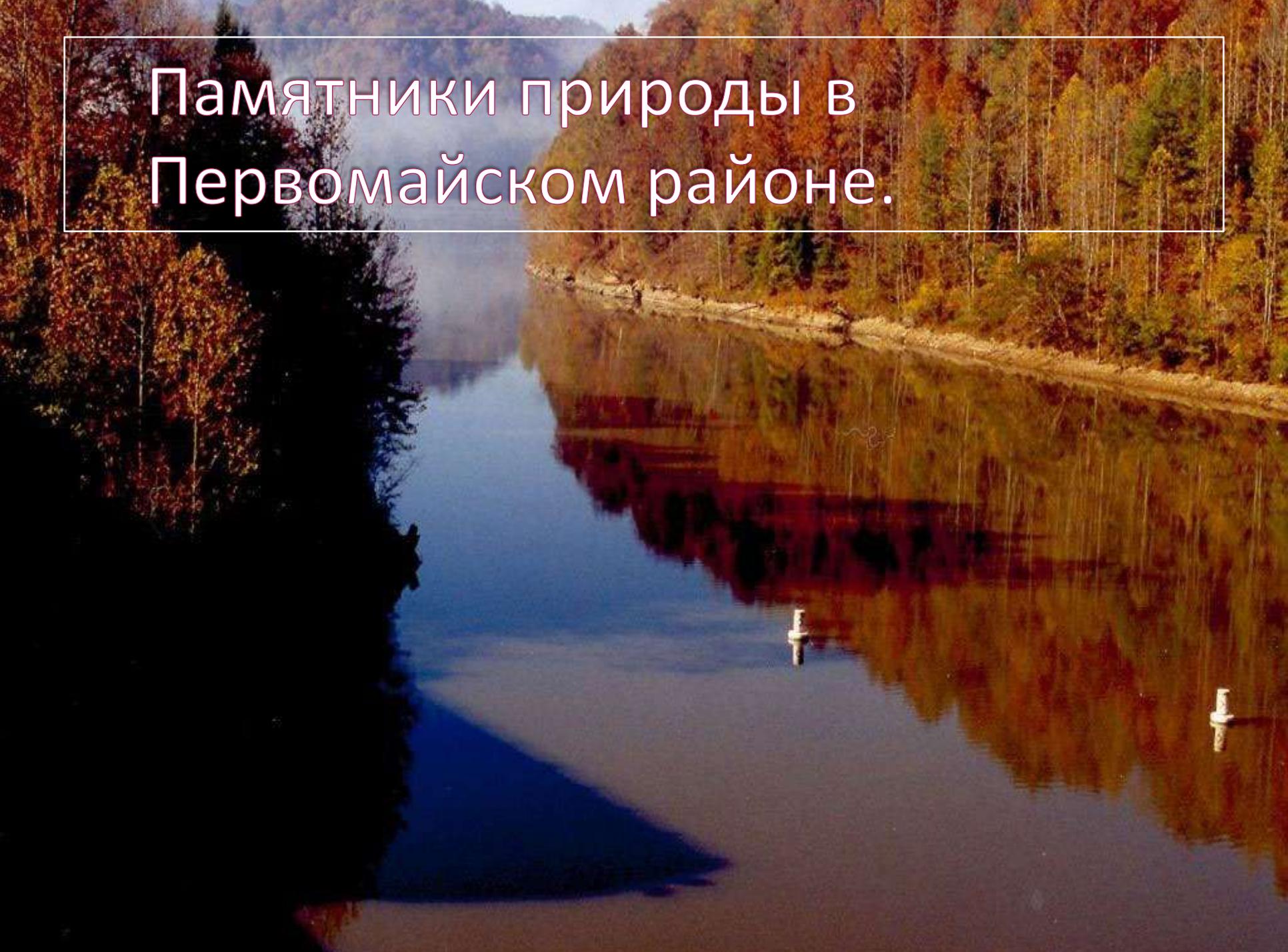
Северный олень

Наши выводы:

Бережно относитесь к миру природы: к насекомым, рыбам, птицам и зверям.

На одной планете
Дружно жили дети.
Не разоряли гнезда птиц
Ради нескольких яиц,
Не ловили по дубравам
Рыжих белок для забавы.
Все старательно с умом
Берегли свой общий дом
Под названием Земля,
Где живем и ты, и я!

Памятники природы в Первомайском районе.



Проблемный вопрос:

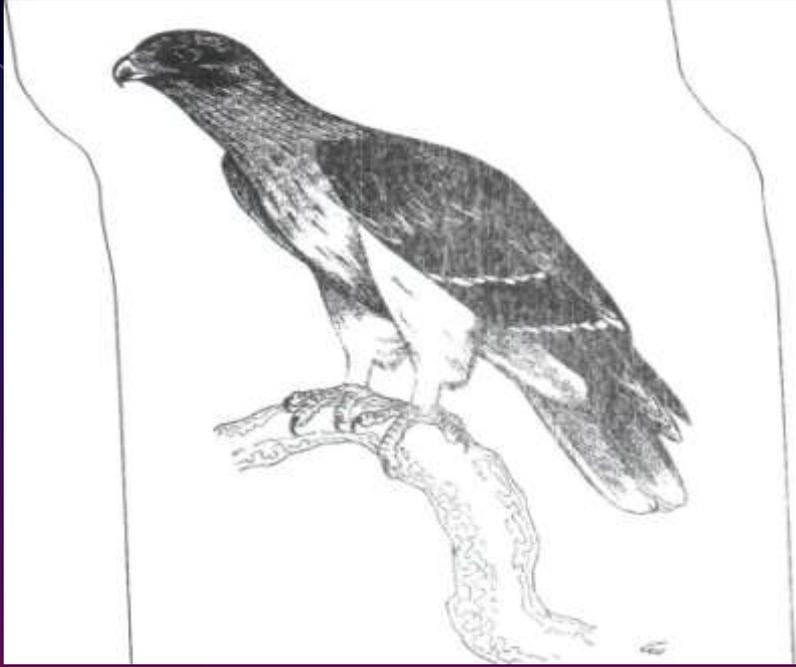
Какие особо охраняемые природные территории Первомайского района служат местообитанием животных?

Что мы делали?

- 1) Искали фотографии памятников природы.
- 2) В Красной книге Нижегородской области, Интернете нашли информацию о каждом из них.
- 3) Сделали выводы.

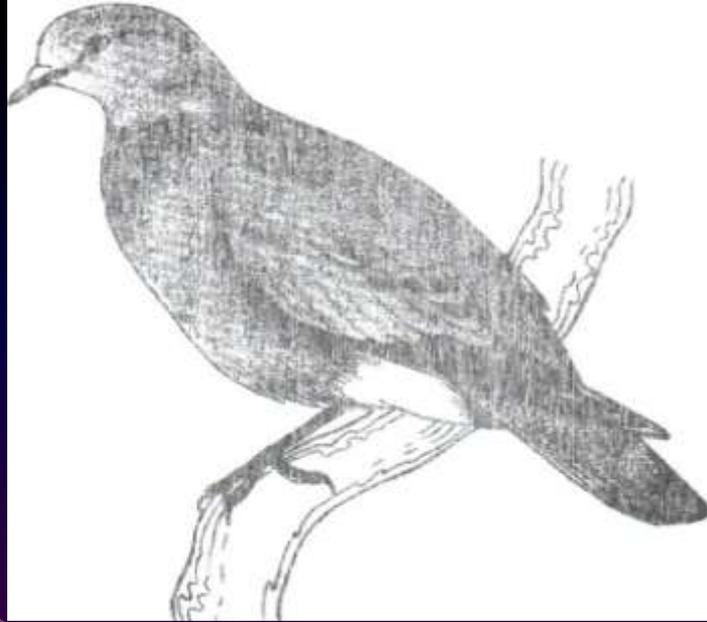
П.П"Урочище Скит и прилегающий лесной массив." Владения проходят на землях п.Лесозавод и землях Первомайского лесхоза, 1.5 км от п.Прибрежный. По территории памятника природы протекает река Сатис.Нынче Скит постепенно приводится в порядок. Здесь обитают животные, внесенные в Красную книгу Нижегородской области.

Орел-карлик



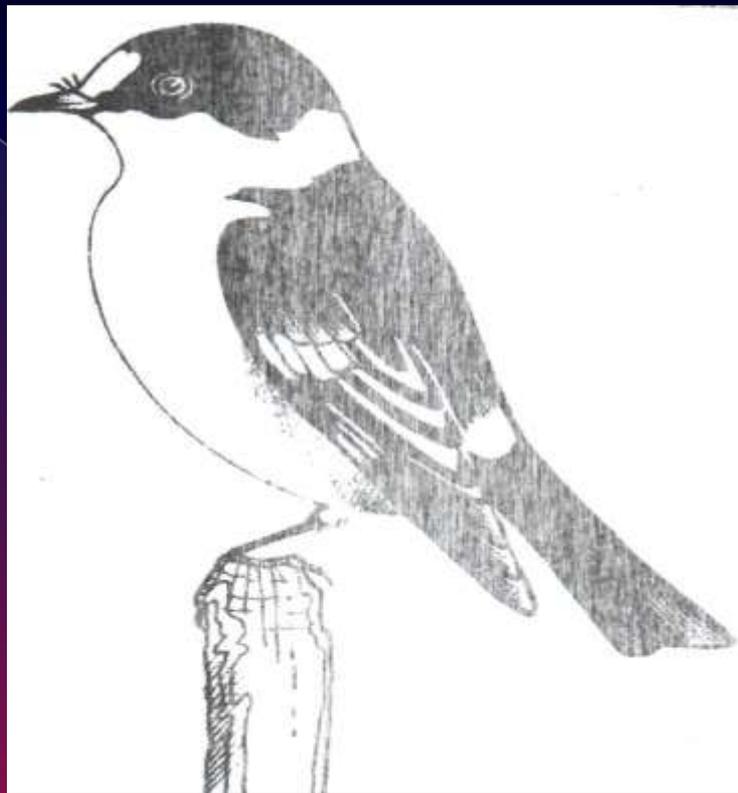
Мелкий орел. Встречается в пойме р. Сатис в Первомайском районе. Населяет лиственные, смешанные леса. Перелетная птица. Питается мелкими птицами, грызунами. Исчезает в связи с вырубкой лесов и браконьерским отстрелом.

Клинтух



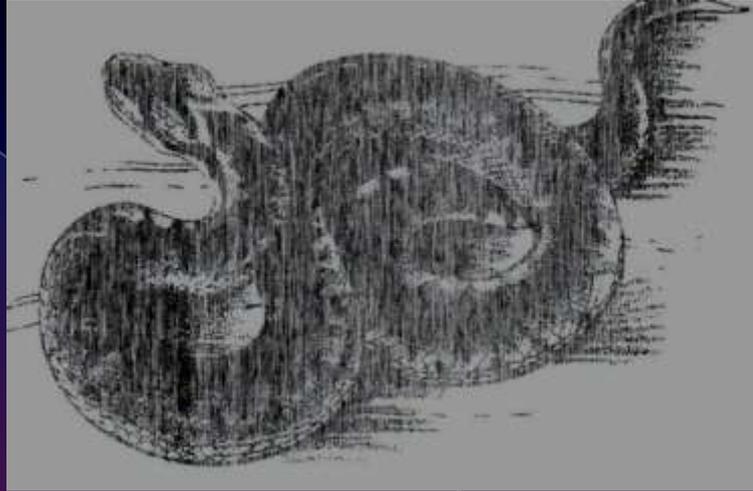
Похож на сизого голубя, перелетный вид. Питается семенами, желудями, ягодами и водными моллюсками. Корм собирает с земли, летает на хлебные поля, но существенного ущерба хозяйству не приносит. Кроме того, они поедают семена сорняков. Исчезают из -за применения удобрений на полях и отравления.

Мухоловка-белошейка



Мелкая птица (мельче воробья). В Первомайском районе был встречен поющий самец. Перелетная птица. Питается насекомыми и их личинками.

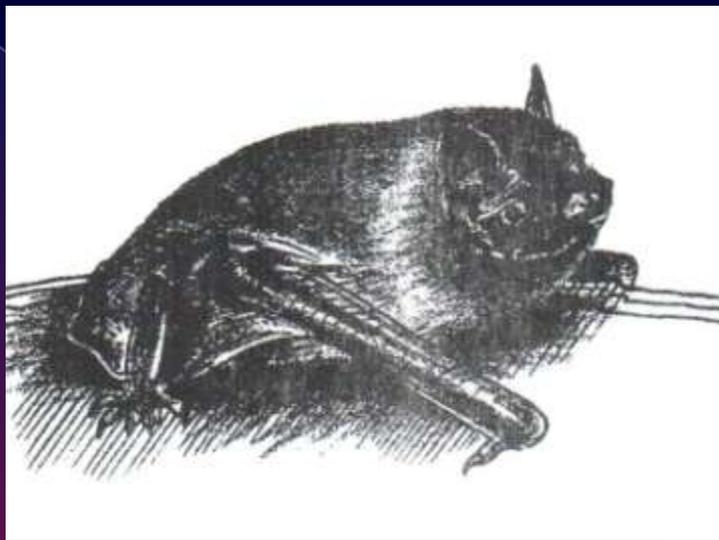
Обыкновенная гадюка



Охотно заселяет заброшенные населенные пункты в лесах, опушки, вырубки, берега рек. Охотится на грызунов, лягушек. Единственная ядовитая змея на территории Нижегородской области. За последние 10-15 лет случаев смерти от укусов гадюки не выявлено. Яд может использоваться для изготовления лечебных препаратов.

П.П"Участки хвойно-широколиственного леса в Шутиловском лесничестве." Расположен на землях сельхозпредприятия "Шутиловский", в 1 км от села Шутилово. Здесь обитают животные, внесенные в Красную книгу Нижегородской области.

Рыжая вечерница



Встречается в лесах, вблизи опушек. Охотится высоко в воздухе, питается крупными жуками и бабочками. Исчезает из-за применения ядохимикатов в хозяйстве.

Мнемозина



Распространена в Первомайском районе на опушках, полянах лесов. Питается нектаром цветов. Исчезает из-за вырубki лесов, пастьбы скота, отлова бабочек.

Наши выводы:

Уважаемые первомайцы!

Вымирание, исчезновение любого вида животного, пусть даже самого мелкого - это трагедия, это невозвратимая утрата. Нужно сохранять заповедники и заказники, ликвидировать источники загрязнения природы, контролировать состояние окружающей среды. Это должно быть общим делом всех людей Нижегородского края. Если сегодня мы позаботимся о родной природе, завтра она отблагодарит нас.

Наш девиз: "Сохранить и
приумножить!"

