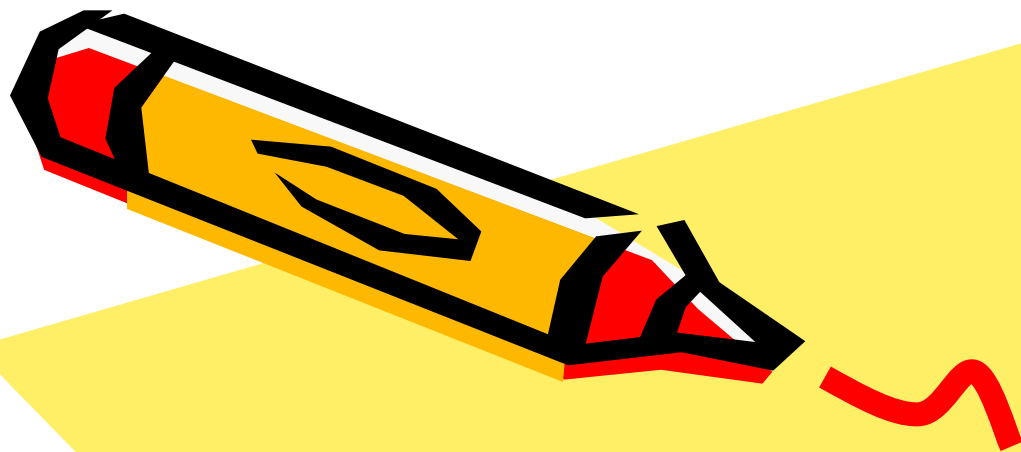


Республика Татарстан
Тукаевский район

Комсомольская средняя
общеобразовательная школа

Проект

**«Редкие птицы
нашего края»**



Руководитель проекта : Сыйразова Х.Г.

Участники: ученики 2 класса
Лобов Андрей,
Дильмухаметова Диана



Цель проекта:

- Содействие формированию представлений учащихся о Красной книге как государственном документе;
- Оформление альбома «Редкие птицы нашего края»

Задачи проекта:

- Развитие основ исследовательской работы при изучении птиц, занесённых в Красную книгу Татарстана;
- Развитие навыков наблюдательности;
- Воспитание любознательности и бережного отношения к природе.



Этапы реализации проекта

I этап – исследовательская работа

- сбор нужной информации о редких птицах нашего края, которые нуждаются в охране;
- используя свой жизненный опыт, создать правила поведения в природе;



II этап -

**оформление собранного
материала;**



III этап - создание презентации;



IV этап - защита проекта.



Редкие ПТИЦЫ нашего края

Выпь малая (волчок)



Редкий вид, численность, которого продолжает сокращаться

Обитает в лесной, лесостепной и пустынной зонах. Евразия: от восточного побережья Балтийского моря до долины Оби. В Татарстане на всей территории.

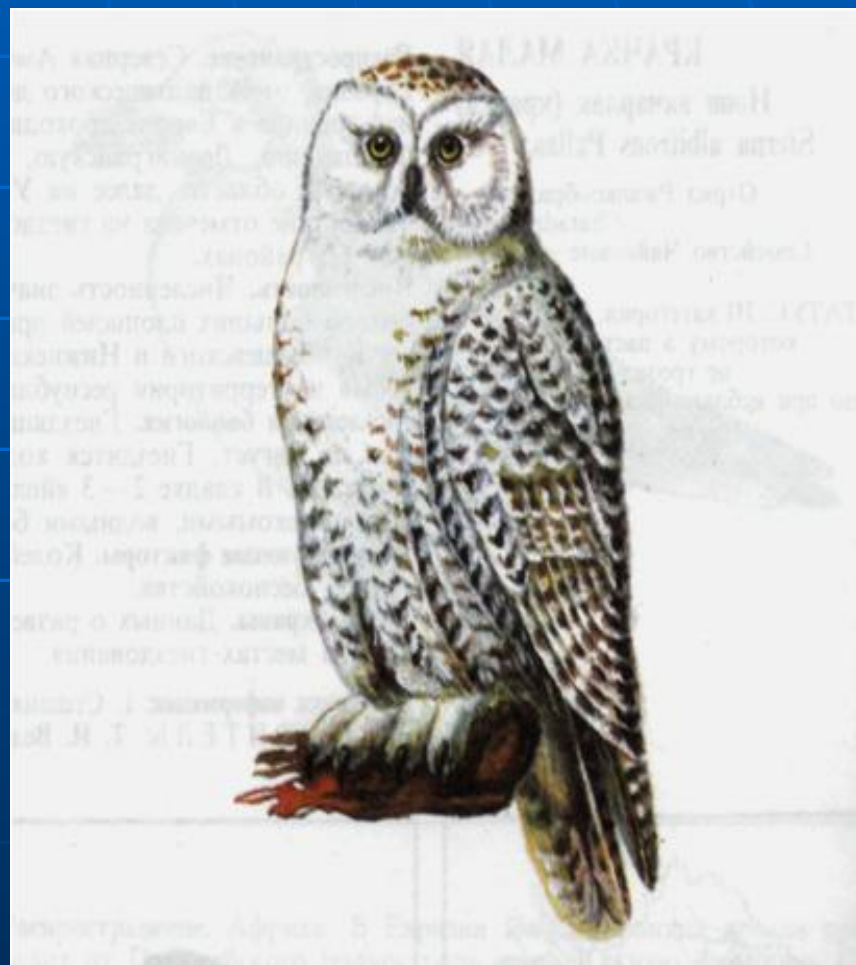
Гнездящийся перелетный вид. Встречается с мая до сентября. Обитает на водоемах с хорошо развитой воздушно-водной растительностью и тальниковыми зарослями по их берегам.

Гнезда устраивает на кустах ивняка. Питается водными беспозвоночными, рыбой, головастиками, реже семенами растений.

Причины исчезновения: Загрязнение водоемов, выпас скота, фактор беспокойства.

Сова белая (под угрозой исчезновения)

- Гнездится в тундре. В Татарстане встречена в Мензелинском, Арском, Кукморском, Сабинском, Зеленодольском, Пестречинском, Рыбно-Слободском, Лаишевском, Верхнеуслонском, Камско-Устьинском, Апастовском, Буинском, Бавлинском районах и в окрестностях г. Казани.
- Прилетает на зимовку. Предпочитает открытые пространства, окрестности населенных пунктов. Питается мышевидными грызунами, птицами.
- **Причины исчезновения:** Отстрел охотниками в познавательных целях.
- **Меры охраны.** Размножается в неволе.



Филин

(вид, находящийся под угрозой
исчезновения)



- Обитает в Европе, Северной Азии. В Татарстане отмечен в Высокогорском, Зеленодольском, Мамадышском, Лаишевском, Верхнеуслонском, Буинском, Мензелинском, Альметьевском, Камско-Устьинском, Тетюшском районах.
- Оседлый вид. Обитает в перестойных хвойных, смешанных и лиственных лесах. Гнездится в дуплах, пнях, иногда на земле. В кладке обычно 2—3 яйца. Основа питания — мышевидные грызуны.
- Причины исчезновения: Вырубка перестойных лесонасаждений, применение ядохимикатов.
- Охраняется в заказниках.

Пеликан кудрявый

(редкий вид, численность, которого
продолжает сокращаться)

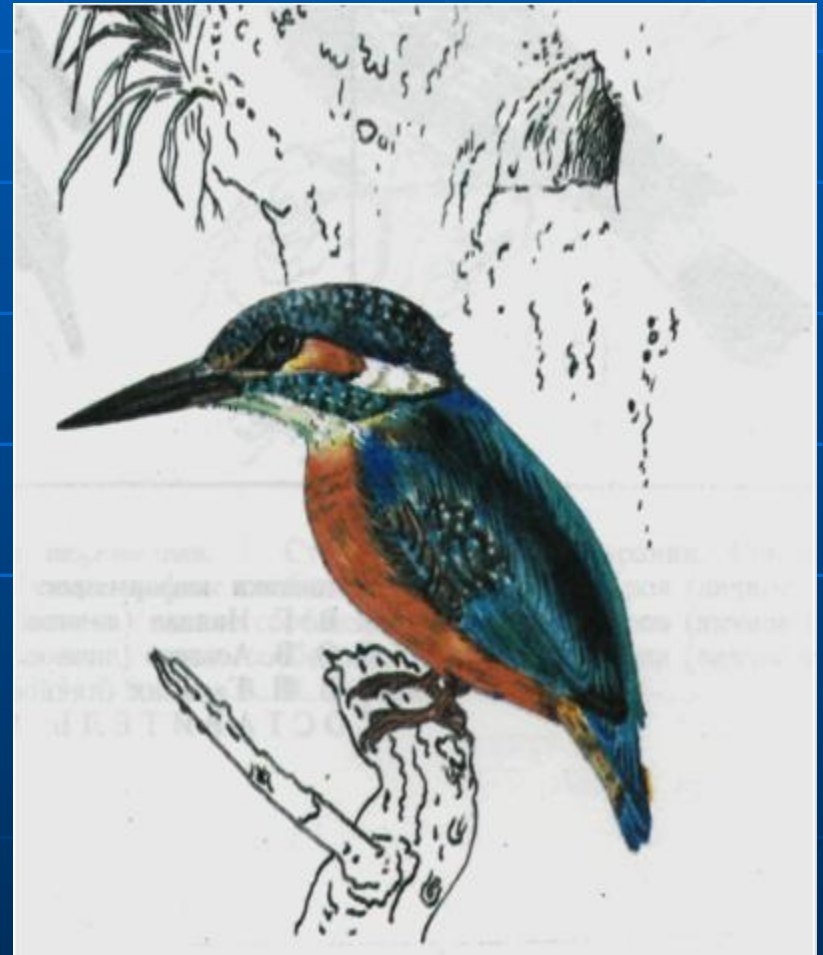
- Места распространения: побережья Черного, Азовского, Каспийского, Аральского морей и дельты впадающих в них рек. Озерные системы Волжско-Уральского междуречья. В Татарстане отмечен в Спасском, Тукаевском, Лаишевском районах.
- Залетный, в прошлом гнездящийся вид. Гнездится колониями. Питается рыбой.
- Причины исчезновения: Сокращение площади местообитаний и запасов корма, фактор беспокойства.
- **Меры охраны.** Размножается в зоопарках. Включен в Красную книгу Татарстана и России.



ЗИМОРОДОК ОБЫКНОВЕННЫЙ

(Редкий вид, численность которого продолжает сокращаться.)

- Распространён от Атлантического до Тихоокеанского побережья.
- В Татарстане встречен в Верхнеуслонском, Зеленодольском, Высокогорском, Лаишевском, Кукморском, Алексеевском, Алькеевском, Нижнекамском, Заинском районах.
- Редок. Численность снижается.
- Гнездящийся перелетный вид. Встречается с конца апреля по сентябрь. Гнезда устраивает в норах по берегам лесных речек и озер. Кладка состоит из 6—7 яиц. Питается мелкой рыбой, водными насекомыми.
- Причина исчезновения: Снижение питательной среды водоемов вследствие их загрязнения.



Удод

(Редкий вид, численность которого сокращается)

- Распространён от Атлантического до Тихоокеанского побережья.
- В Татарстане отмечен в Зеленодольском, Лаишевском, Камско-Устьинском, Верхнеуслонском, Рыбно-Слободском, Кукморском, Мамадышском, Нижнекамском, Тукаевском, Лениногорском районах.
- Численность. Редок.
- Гнездящийся перелетный вид. Встречается с апреля по сентябрь. Гнездится в разреженных лесах, на опушках, полянах, вырубках и гарях, лесных полосах, в облесенных оврагах. Гнезда устраивает преимущественно в дуплах, иногда в норах, постройках человека. Питается насекомыми.
- Причины исчезновения: применение ядохимикатов в сельском хозяйстве, фактор беспокойства.



Дятел зелёный

(Редкий вид, численность которого продолжает сокращаться)

- Распространён в Западной Евразии: от Атлантического побережья к востоку до долины Волги, западного побережья Каспийского моря.
- В Татарстане отмечен в Зеленодольском, Высокогорском, Лаишевском, Заинском, Альметьевском районах, лесопарках Казани.
- Гнездящийся кочующий вид, иногда зимует. Гнездится в дуплах, преимущественно в широколиственных лесах. Питается насекомыми, главным образом муравьями.
- Причины исчезновения: вырубка дуплистых деревьев, уничтожение муравейников кабаном.
- Охраняется в госзаказниках.



Лазоревка белая (князек)



- Распространение: побережья Японского Воронежский и Оренбургский области, в долине р. Урал. В Татарстане отмечен в окрестностях Казани, Чистопольском, Мензелинском, Мамадышском районах.
- Редок. После образования Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ численность резко снизилась.
- Гнездящийся вид. Осенью и зимой совершает кочевки. Излюбленные места обитания — урезы. Гнезда устраивает в дуплах. Кладка состоит из 9—11 яиц. Питается насекомыми, осенью и зимой семенами.
- Причина исчезновения: сокращение площадей, пригодных для обитания, в результате затопления водами водохранилищ и мелиорации.

Журавль серый

Редкий вид, численность которого продолжает сокращаться.



- Обитает в лесной и лесостепной зонах Евразии. В Татарстане отмечен на гнездовании в Буинском, Зеленодольском, Лаишевском, Алексеевском, Рыбно-Слободском, Пестречинском, Мамадышском, Чистопольском, Елабужском, Агрызском, Сармановском, Муслюмовском, Мензелинском, Аксубаевском, Черемшанском, Актанышском районах.
- Редок. С конца пятидесятих годов численность снизилась в 2,5 раза. В настоящее время на территории республики гнездится около 100 пар.
- Перелетный гнездящийся вид. Встречается с середины апреля до начала октября. Гнезда устраивает на земле. Кладка состоит из 1 — 2 яиц. Питается преимущественно семенами растений, ягодами, насекомыми, реже поедает амфибий и рептилий, мышевидных грызунов.
- Причина исчезновения: Сокращение площадей, пригодных для гнездования, фактор беспокойства.