

Редкие виды птиц Москвы и московской области.

Работу выполняли: Розова Вероника и Зайцева Ксения.
Ученицы 5 И класса.

Предмет **БИОЛОГИЯ**

Учитель –предметник Горелова Ольга Алексеевна.

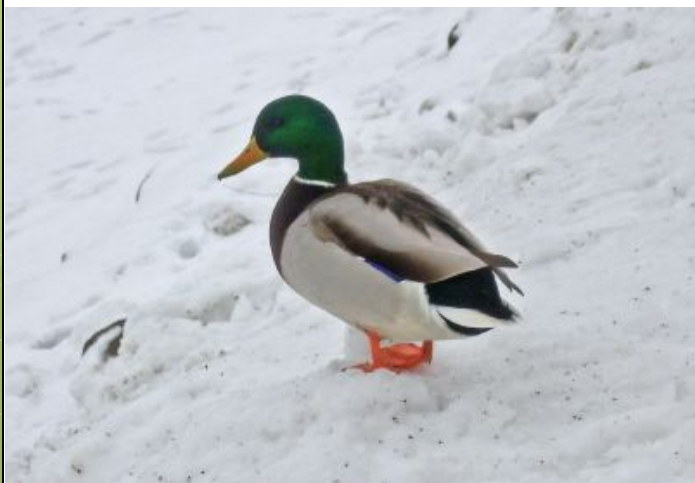
Задачи проекта.

1) Чтобы рассказать о птицах которые занесены в **красную книгу** России.

2) Чтобы показать что этим птицам нужна защита.

Например: те птицы которые не занесены в **красную книгу** России. Почти что не нуждаются в защите.

Это- **Утка кряква (селезень), Грач, голуби, вороны, воробьи и многие многие другие птицы.**



Редкие виды птиц в Москве и Подмосковья



▣ **ШИРОКОНОСКА** *Anas clypeata* Linnaeus, 1758

▣ **Отряд Гусеобразные** — *Anseriformes*

▣ **Семейство Утиные** — *Anatidae*

Статус. 1-я категория — вид, находящийся на гнездовании в Москве под угрозой исчезновения.

Распространение. В Московской обл. — широко распространённый, но немногочисленный гнездящийся вид (1). В черте Москвы до 1996 г. ежегодно гнезвился на ЛПФ (2), в 1998-2000 гг. — в Братеевской пойме (3, 4), в 1999 г. — в Мнёвниковской пойме (4). В ревизионный период установлено размножение вида на Косинском Чёрном оз. в 2002 г. (5), Н. Царицынском пруду в 2003 г. (6), Ср. Царицынском пруду в 2004 г. (7), пруду на р.Корюшке в Южн. Бутове в 2006 г. (5), Мнёвниковской пойме в 2002 г. (6), 2006 и 2007 гг. (8), 2009 г. (6), предположительно — в Братеевской пойме в 2005 г. (3, 9). Неудачная попытка гнездования широконоски зарегистрирована на Бездонке в Серебряном Бору в 2003 г. (6).

Численность. В 2001-2005 гг. в черте города на гнездование ежегодно оставалось по 1 самке широконоски, в 2006 г. — 2, в 2007 г. и 2009 г. — 1.

Особенности обитания. В природных условиях широконоски поселяется на старицах среди пойменных лугов, островах, по незалесённым окраинам озёр и болот. В черте Москвы гнездится в похожих биотопах. Тяготеет к поселениям чаек, защищающих занятую ими территорию от серых ворон и других опасных для уток животных. Гнездо устраивает вблизи воды на сухом месте в густых зарослях мелкого ивняка или высокотравья. Плохо переносит рекреационное использование прибрежной зоны, т.к.

имеет явно выраженную отрицательную реакцию на человека и более других уток чувствительна к фактору беспокойства. **Отрицательные факторы.** Ограниченное число мест, пригодных для размножения вида — расположенных на нелесных территориях малопосещаемых людьми мелководных водоёмов с обилием мелких беспозвоночных животных, особенно зоопланктона. Техногенное загрязнение водоёмов. Строительство жилых домов вблизи пригодных для гнездования вида биотопов, обусловленное этим резкое усиление фактора беспокойства и парковое благоустройство прибрежных зон. Реконструкция рек и водоёмов с берегоукреплением, уничтожением околородной и прибрежной растительности; благоустройство прибрежных зон без учёта необходимости сохранения биологического разнообразия, нахождение в их пределах зданий, сооружений и других объектов урбанизации. Сокращение в Москве числа и распространения привлекательных для широконоски гнездовых колоний озёрных чаек. Выжигание весной сухой прибрежной растительности **собаками** в начальный период гнездования, который совпадает с массовым выходом горожан для отдыха на природные территории. Хищничество особенно многочисленных вблизи пойменных водоёмов серых ворон.

обаками в начальный период гнездования, который совпадает с массовым выходом горожан для отдыха на природные территории. Хищничество особенно многочисленных вблизи пойменных водоёмов серых ворон.

Принятые меры охраны. В 2001 г. вид занесён в Красную книгу Москвы с КР 1. Единственное на территории Москвы место более или менее регулярного его размножения — Мнёвниковский В-БК — находится на ООПТ в П-ИП «Москворецкий» и предназначен для учреждения ЗУ. Чёрное оз. расположено в П-ИП «Косинский», прибрежная зона его сев. половины выделена в ЗУ; предусмотрено учреждение ППр «Косинские озёра». Запланировано создание ФЗ «Братеевская пойма».

Изменение состояния вида. До застройки ЛПФ широконоска была второй по численности гнездящейся в Москве уткой. Ежегодно здесь выводили птенцов до 50 самок (1), в 1998 г. — только одна (2). В 1998 и 1999 гг. в границах Москвы зарегистрированы всего по 2 вывода, в 2000 г. — 1. В ревизионный период не каждый год размножались, вероятно, по 1-2 пары.

РЕЧНАЯ КРАЧКА

Sterna hirundo Linnaeus, 1758

Отряд Ржанкообразные —

Charadriiformes

Семейство Чайковые — Laridae

Статус. 2-я категория — малочисленный на территории Москвы вид с сократившейся численностью. Внесён в Приложение 1 к Красной книге Московской обл. (1).

Распространение.

Московской обл. — широко распространённый немногочисленный вид (2). В 1985-2000 гг. на территории Москвы гнезился на ЛПФ, Косинском Чёрном оз., Круглом оз. в Кузьминском лесу, Черневском пруду в Южн. Бутове, в пойме р.Битцы в Знаменском-Садках.



В ревизионный период крачки продолжали гнездиться на Косинском Чёрном оз. (4), до 2003 г. — на остатках ЛПФ (5), в Знаменском-Садках (6), на Новодевичьем пруду в 2004 г. (7) и 2005 г. (8), на пруду по р.Каменке на ВВЦ (9, 10, 11) и Филинском болоте (12). Впервые размножение вида зарегистрировано на Н. Терлецком пруду в 2007 г. (13, 14), спущенном Борисовском пруду в 2007 г. (15), Ср. Царицынском пруду в 2006 г. (16), водоёме между Бирюлёвским лесом и ж.д. веткой в 2002 г. (11), в р-не Щербинка (17), в Зоопарке в 2001 г. (18), предположительно на Строгинском мысу в 2008 г. (19). В 2010 г. небольшая колония образовалась в срединной части города на р.Москве напротив ЗИЛа (20).

Численность. За ревизионный период в границах Москвы гнездование вида в разные годы установлено на 16 природных и природно-антропогенных территориях, учтено от 19 размножающихся парв2002г.до38—в2005г. **Особенности**

обитания. В Москве гнездится отдельными парами, мелкими группами или небольшими колониями; довольно крупные колонии образовывала только на ЛПФ вблизи колоний озёрных чаек. На ЛПФ гнездилась на иловых площадках со слабо развитой растительностью (21). На природных территориях поселяется на водоёмах с заболоченными берегами или на сплавинах. На парковых водоёмах гнёзда размещает на плотиках, устроенных для содержащихся там водоплавающих птиц (4, 6), а также на

Известно колониальное гнездование вида на заброшенной пристани в промзоне по р.Москве (20). Во всех случаях выбирает участки, где подход к гнёздам практически невозможен. Крачки активно защищают свои гнёзда не только от серых ворон и **собак**, но и от людей.

Основу питания взрослых и птенцов в Москве составляет мелкая рыба, а малочисленные здесь водные беспозвоночные имеют для них второстепенное значение. **Отрицательные факторы.** Недостаток пригодных для гнездования вида водоёмов и болот на природных территориях Москвы. Берегоукрепление, сопровождающееся уничтожением околоводной растительности, осушением и парковым благоустройством прибрежных зон без учёта сохранения биологического разнообразия. Отсутствие на парковых водоёмах островков, недоступных для людей. Застройка сопредельных с местами обитания крачек территорий. Загрязнение рек и водоёмов ливневыми стоками и ухудшение кормовой базы вида. Особенно активное рекреационное использование водоёмов и их прибрежных зон в период гнездования крачек.

Принятые меры охраны. На территории Москвы вид находился под особой охраной с 1978 по 1996 гг., в 2001 г. занесён в **Красную книгу** Москвы с КР 1. Места его гнездования находятся на ООПТ — в ПИП «Измайлово», «Кузьминки-Люблино», «Царицыно», «Битцевский лес», «Москворецкий» и «Останкино». Запланировано учреждение ППр «Филинское болото». При разработке документации по сохранению и развитию ООПТ сев. часть прибрежной зоны Косинского Чёрного оз. и Круглое оз. в Кузьминском лесу выделены в ЗУ.

При экологической реставрации Н. Терлецкого пруда сооружён недоступный для отдыхающих небольшой остров для привлечения на гнездование околоводных и водоплавающих птиц. На пруду Знаменского-Садков ежегодно устанавливаются специальные плотки для гнездования крачек. **Изменение состояния вида.** За период 1985- 2000 гг. вид довольно широко расселился в пределах Москвы — с 1 до 9 территорий — при одновременном сокращении его численности на ЛПФ со 164 пар в 1985 г. (22,23) до 73 в 1999 г. (24) и 15 — в 2002 г. (5). За ревизионный период речная крачка прекратила гнездиться на 3-х территориях, её размножение зарегистрировано на 7 новых территориях, на 2-х из которых — только по одному разу. Численность вида в 2001-2010 гг. возросла почти вдвое, но не достигла показателей 1980- 1990-х гг. В настоящее время исчезновение виду не угрожает, его КР изменяется с 1 на 2.



ЖЁЛТАЯ ТРЯСОГУЗКА

***Motacilla flava* Linnaeus, 1758**

Отряд Воробьинообразные

— Passeriformes

Семейство Трясогузковые

— Motacillidae. Статус. 1-я

категория — вид,

находящийся на

гнездовании в Москве под

угрозой исчезновения.

Распространение. В Московской обл. — широко распространённый, но немногочисленный гнездящийся вид (1). В черте Москвы до 1996 г. ежегодно гнезвился на ЛПФ (2), в 1998-2000 гг. — в Братеевской пойме (3, 4), в 1999 г. — в Мнёвниковской пойме(4).

В ревизионный период установлено размножение вида на Косинском Чёрном оз. в 2002 г. (5), Н. Царицынском пруду в 2003 г. (6), Ср. Царицынском пруду в 2004 г. (7), пруду на р. Корюшке в Южн. Бутове в 2006 г. (5), Мнёвниковской пойме в 2002 г. (6), 2006 и 2007 гг. (8), 2009 г. (6), предположительно — в Братеевской пойме в 2005 г. (3, 9). Неудачная попытка гнездования широконоски зарегистрирована на Бездонке в Серебряном Бору в 2003 г. (6).

Численность. В 2001-2005 гг. в черте города на гнездование ежегодно оставалось по 1 самке широконоски, в 2006 г. — 2, в 2007 г. и 2009 г. — 1.

Особенности обитания. В природных условиях широконоска поселяется на старицах среди пойменных лугов, островах, по незалесённым окраинам озёр и болот. В черте Москвы гнездится в похожих биотопах. Тяготеет к поселениям чаек, защищающих занятую ими территорию от серых ворон и других опасных для уток животных. Гнездо устраивает вблизи воды на сухом месте в густых зарослях мелкого ивняка или высокотравья. Плохо переносит рекреационное использование прибрежной зоны, т.к. имеет явно выраженную отрицательную реакцию на человека и более других уток чувствительна к фактору беспокойства.

Отрицательные факторы. Ограниченное число мест, пригодных для размножения вида — расположенных на нелесных территориях малопосещаемых людьми мелководных водоёмов с обилием мелких беспозвоночных животных, особенно зоопланктона. Техногенное загрязнение водоёмов.

Строительство жилых домов вблизи пригодных для гнездования вида биотопов, обусловленное этим резкое усиление фактора беспокойства и парковое благоустройство прибрежных зон. Реконструкция рек и водоёмов с берегоукреплением, уничтожением околотовной и прибрежной растительности; благоустройство прибрежных зон без учёта необходимости сохранения биологического разнообразия, нахождение в их пределах зданий, сооружений и других объектов урбанизации. Сокращение в Москве числа и распространения привлекательных для широконоски гнездовых колоний озёрных чаек. Выжигание весной сухой прибрежной растительности. Частое вспугивание птиц людьми и **собаками**. В начальный период гнездования, который совпадает с массовым выходом горожан для отдыха на природные территории. Хищничество особенно многочисленных вблизи пойменных водоёмов серых ворон.

Принятые меры охраны. В 2001 г. вид занесён в Красную книгу Москвы с КР 1. Единственное на территории Москвы место более или менее регулярного его размножения — Мнёвниковский В-БК — находится на ООПТ в П-ИП «Москворецкий» и предназначен для учреждения ЗУ. Чёрное оз. расположено в П-ИП «Косинский», прибрежная зона его сев. половины выделена в ЗУ; предусмотрено учреждение ППр «Косинские озёра». Запланировано создание ФЗ «Братеевская пойма».

Статус. 3-я категория — уязвимый на территории Москвы вид.

Распространение. В Московской обл. широко распространённый и обычный луговой вид (1). В 1985-2000 гг. жёлтая трясогузка гнездилась более чем на 25 природных территориях Москвы, включая срединную часть города; отдельные пары и группы из 2-3 пар поселялись также на некоторых лугах и пустырях, оказавшихся в окружении городской застройки.

В 2001-2010 гг. гнездование вида установлено или вероятно в долине р.Рудневки (3), окр. Кожуховской котловины (3, 4), на лугах у МКАД в рне Косино-Ухтомский (3, 5), в Нагатинской пойме (4, 6, 7), Коломенском (8, 9), Марьинской пойме (10-12), Капотне близ МКАД (13), Братеевской пойме (3, 4, 14-16), у Каширского пруда (17), к югу от Бирюлёвского леса (18), на лугах вокруг Царицынских прудов (3, 14, 19), в долине р.Городни ниже Варшавского ш. (20), на лугах к вост. от Южной ТЭЦ (21), в долине р.Гвоздянки в Южн. Бутове.

Численность. В 2001-2010 гг. на территории Москвы ежегодно гнезилось не менее 100 пар жёлтых трясогузок. В зависимости от линейных размеров луга они поселяются как одиночными парами, так и по 3-5 пар, очень редко их бывает больше.

Особенности обитания. На природных территориях Москвы занимает свойственные виду луговые биотопы. Выбирает участки с отдельными низкими кустами или небольшими деревцами, используемыми в качестве присады. Гнездо устраивает на земле среди разнотравья. На бывших пашнях поселяется спустя 8-10 лет после прекращения их с.- х. использования, когда происходит смена бурьянистого высокотравья, главным образом — полынных, луговой растительностью. Как правило, перестаёт гнездиться при уменьшении площади луга до 1,5-2 га или его частичном зарастании деревьями и кустарниками. Не выдерживает увеличения рекреационных нагрузок и возникновения на гнездовом участке густой сети дорог и троп. Проявляет сильное беспокойство при появлении там людей, **собак** или ворон. Плохо адаптируется к фактору беспокойства и перестаёт гнездиться на лугах, где регулярно бывают отдыхающие, проводятся массовые мероприятия или весной и в начале лета держится много серых ворон.

Значительно сокращает численность или исчезает на несколько сезонов на тех лугах, где регулярно бывают весенние палы, приводящие к резкому ухудшению кормовой базы вида. Является индикатором сохранения на природных территориях Москвы разнотравных пойменных и суходольных лугов. **Отрицательные факторы.** Сокращение площади луговых биотопов в результате их застройки, паркового благоустройства с заменой луговой растительности на низкотравные газоны или зарастания древесной растительностью. Весенние палы и вызванная ими массовая гибель насекомых, составляющих основу питания жёлтых трясогузок. Неупорядоченное рекреационное использование лугов, сопровождающееся их вытаптыванием, замусориванием и деградацией. Беспокорство со стороны людей и **собак**. Высокая численность серой вороны на лугах в мае и июне.

Распространение. В Московской обл. — широко распространённый и довольно обычный вид (1). На территории Москвы в 1960-е гг. черныш гнезился по речкам и болотинам не только в таких крупных лесных массивах как Лосиный Остров, Измайловский лес и Кузьминский л-к, но и на залесённых участках долин рек Сетуни, Лихоборки, Братовки и др.; в те же годы его регулярно отмечали на гнездовании в Битцевском лесу (2). В 1985-2000 гг. размножение этого кулика было зарегистрировано только в Лосином Острове и Измайловском лесу, с большой долей вероятности предполагалось в ГБС, а также в р-нах Северный и Молжаниновский (2). В 2001-2010 гг. регулярное гнездование черныша происходит лишь в Лосином Острове (3). В 2007 г. установлено его размножение в долине р.Битцы в Знаменском-Садках (3).

В мае-июне 2004-2006 гг. по одной территориальной паре держались в гнездовом биотопе в долине р.Сходни в Куркине (4), в июне 2007 г. беспокоящаяся пара отмечена в Северном л-ке (5), в гнездовой сезон 2010 г. черныша дважды слышали в Тушинской Чаше (6).

Принятые меры охраны. В 2001 г. вид занесён в Красную книгу Москвы с КР 3. Основная часть мест гнездования жёлтой трясогузки находится на ООПТ — в П-ИП «Косинский», «Царицыно», «Битцевский лес», «Москворецкий» и «Тушинский», ПЗ «Долина р.Сетуни», КЗ «Петровско-Разумовское», ПП «Долина р.Сходни в Куркине». Все другие местообитания вида, за редким исключением, находятся на территориях, запланированных для создания ООПТ — ФЗ «Братеевская пойма» и «Долгие пруды», ЛЗ «Бутовский», «Долина реки Сетуни в Солнцево», «Долина реки Очаковки», «Долина реки Раменки», «Долина реки Самородинки» и «Долина реки Сходни в Митине», ППр «Правобережная долина р.Клязьмы в районе Молжаниновский».

ЧЕРНЫШ

Tringa ochropus

Linnaeus, 1758

Отряд

Ржанкообразные —

Charadriiformes

Семейство

Ржанковые —

Charadriidae

Статус. 2-я
категория — редкий
на территории
Москвы вид.



Численность. В 2001-2010 гг. на территории Москвы в благоприятные по обилию воды годы общее число выводков не превышало 5-6, а в особенно маловодные вёсны размножение этого кулика не регистрировали вовсе.

При этом, если в единственном в черте Москвы месте регулярного гнездования черныша — Лосином Острове — в 1985-2000 гг. в оптимальные для вида годы насчитывали до 5 выводков, то в ревизионный период — не более 3. **Особенности обитания.** В черте Москвы черныш выбирает характерные для него местообитания — заполненные водой осушительные канавы в лесу, протекающие в лесных массивах незагрязнённые речки, превратившиеся в болота лесные пруды, залитые талой водой замкнутые ложбины на лесных прогалинах и др. На таких водных объектах, если они окружены древесной растительностью и не посещаются людьми, черныш может благополучно вывести птенцов всего в 50 м от многоэтажных административных зданий. Исчезает на лесных речках при использовании их для сброса ливневых и других сточных вод, а также после расчистки и канализования их русла

Важность проекта показать что из-за человека погибают множество редких птиц. И показать что природа даёт нам все, а мы её уничтожаем. Берегите природу и все живое!!!!

Спасибо за
просмотр!