

Тема занятия: «Птицы, занесенные в Красную книгу Белгородской области»

Цель занятия: формирование знаний обучающихся о птицах края, занесенных в Красную книгу Белгородской области.

Задачи:

- расширить и углубить знания о птицах своего края;
- расширить знания о названиях редких и исчезающих птицах своего края;
- воспитывать бережное отношение к природе.

Ход занятия

Здравствуйтесь ребята. На прошлом занятии мы с вами познакомились с малочисленными и редкими видами птиц нашего края.

Сегодня мы познакомимся с птицами, занесенными в Красную книгу Белгородской области.

Многие виды птиц оказались на грани полного исчезновения - только за последние 500 лет на земле исчезло 129 видов пернатых.

В настоящее время около 1200 видов в той или иной степени подвержены риску вымирания и охраняются национальными и международными законодательствами. Под угрозой вымирания находится 1211 видов птиц – это каждый восьмой вид на Земле.

Птицы вымирают, преимущественно, из-за деятельности человека и его небрежного отношения к природе, например, загрязнения окружающей среды. Многие птицы просто травятся ядовитыми химикатами. В древности люди истребляли многих птиц из-за вкусного и ценного мяса, что тоже было причиной вымирания многих видов. Главной угрозой для птиц является быстрое изменение среды обитания, вызванное сведением лесов, сельскохозяйственной деятельностью и случайным или преднамеренным переселением видов животных, которые несвойственны данной территории.

Численность некоторых птиц резко сокращается, чтобы сохранить этих птиц для потомков, они взяты человеком под охрану.

А теперь, ребята, познакомимся с птицами, занесенными в Красную книгу Белгородской области.

ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА

России, в целом населяет тундровую, лесотундровую и лесную зоны России.



За последние 60-90 лет гнездовой ареал сократился.

Местообитания: Гнездится на озерах, расположенных среди обширных верховых болот, избегает озер, часто посещаемых людьми. Кладка содержит 1-2 яйца, насиживают обе птицы 28- 30 дней. Птенцы начинают самостоятельно добывать

корм и летать в возрасте 60-70 дней. Питается мелкой и средней величины рыбой.

Охрана: Необходимы заказники с полным запретом торфоразработок на верховых болотах, где сохранились значительные гнездовые группировки полностью запретить сетевой лов рыбы на гнездовых водоемах и в местах регулярных кормежек.

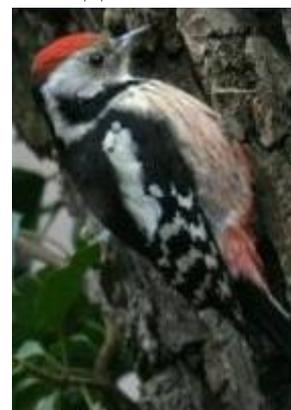
Для Белгородской области является редким и пролетным видом.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СРЕДНИЙ ДЯТЕЛ

Распространение: Граница обитания проходит по южной границе России, граница определяется находками гнездования Старого Оскола и г. Липецка.

Местообитания: Заселяет старые дубравы, с обилием усыхающих деревьев.

Насиживают оба партнера поровну в течение суток.



на

КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА



Распространение: встречается в Белгородском, Грайворонском, Губкинском, Ракитянском и Ровеньском районах во время сезонных миграций. Последняя находка датируется 2003 годом.

Местообитания: Крутые склоны берегов рек и озер. Места гнездования относительно постоянны в течение многих лет. Насиживает яйца только самка в течение

24-27 суток. В выводке в среднем 4-6 птенца. Кормится побегами трав, на зимовках и пролете - эфемерными злаками, озимыми, луковицами, клубнями, корневищами степных растений.

КУЛИК-СОРОКА

Распространение: На территории Белгородской области отмечен в Белгородском и Губкинском районах. Последняя находка датируется 2000 годом.

Местообитания – гнездится преимущественно в хорошо разработанных долинах крупных и средних рек, по береговой линии пресных и соленых озер.

Избегает заболоченных и лесистых берегов. В кладке чаще 3 яйца. Одна кладка в сезоне. Легкая доступность гнезд определяет высокий уровень гибели кладок - до 38%. Питается ракообразными, моллюсками, насекомыми.



ЧЕРНЫЙ АИСТ

Распространение: Широко распространен в лесной зоне и горных районах. Из-за редкости и скрытности в период гнездования на большей части России ареал изучен плохо.



На территории Белгородской области единично отмечен в Грайворонском и Корочанском районах.

Местообитания: Старые и перестойные лесные массивы на равнинах в отрогах гор возле рек, лесных болот, озер, стариц. Изучены слабо. Гнездится один раз в году. Гнезда устраивает в средней части деревьев, на обрывах и в нишах скал. Выводят по 3-6 птенцов. Продолжительность насиживания 30 дней. Питание: водные беспозвоночные, амфибии, рыба, в средней полосе России - щурята, вьюны; на зимовках: крупные насекомые, мелкие грызуны, редко змеи, ящерицы.

СТЕПНОЙ ЛУНЬ

Распространение: Гнездятся обычно в степи, лесостепи, полупустыни Евразии. На территории Белгородской области встречается в Борисовском, Губкинском, Новооскольском и Ровеньском районах. Последняя находка – 2000 год.



Местообитания: Населяет равнины и холмы лесостепной, степной и гнездятся там, где повышена численность мышевидных грызунов. Вдали от воды селится редко. В выводке 1-6 птенцов. В питании преобладают мыши, полевки, а также мелкие птицы.

ДРОФА

Распространение. На Белгородской области дрофа отмечена в Валуйском, Вейделевском, Губкинском, Красненском и Ровеньском районах. Последняя находка – 2002 год.

Местообитания: Редкий вид, численность которого быстро сокращается по всему ареалу. Длина крыла 590-700 мм. Дрофа предпочитает степные угодья, но охотно гнездится на залежах и даже на пашнях, если их обрабатывают не более одного раза в год. Кладка



состоит из 2-3 оливково-зеленых с пятнами яйца. Кормится насекомыми, мелкими позвоночными, побегами и семенами трав. Разработать технологию разведения в неволе, создать сеть регионально охраняемых территорий.

ФИЛИН

Распространение: от тайги до пустыни. На территории Белгородской области единично отмечен в Губкинском и Ровеньском районах.

Местообитания: Использует труднодоступные участки рельефа во всех природных зонах.

Избегают близости человека. В экстремальные зимы и при неурожае кормов совершает местные кочевки.

Гнездится на земле, на склонах и обрывах, на выходах скалах, использует гнезда хищных птиц, крупные дупла, брошенные постройки, развалины.

Средняя кладка из 2-3 яиц, выкармливают в гнезде 60 дней. Максимальная продолжительность жизни 15-25 лет.

Круг питания - от рыб, амфибий, птиц, различных видов некрупных млекопитающих до молодняка копытных.

Охрана: Охраняется во многих государственных заповедниках и заказниках. Необходимо формировать положительное отношение к ночным хищным птицам со стороны населения, акцентируя внимание на их редкости и уязвимости.



ОРЛАН- БЕЛОФВОСТ

Распространение: широко распространенный, но редкий вид, численность которого сокращается. Длина крыла 575625 мм. Обитает в зоне лесов.

На территории Белгородской области отмечен в Белгородском, Борисовском, Валуйском, Губкинском и др. районах.

Местообитания: в первой половине XX в. населял всю территорию России, за исключением арктических тундр.

Населяет прибрежные леса. Главные условия гнездования – наличие высокоствольных деревьев в редко посещаемых человеком местах, поблизости от богатых рыбой водоемов.

Плодовитость вида невысока: в кладке обычно 2 яйца, до вылета доживает 1 - 2 птенца.

Охрана: На территории России добыча запрещена, следует устраивать искусственные гнездования, особенно в заповедниках.

Необходимо дальнейшее разъяснение недопустимости не только уничтожения и разорения но и беспокойства орланов белохвостов (особенно в гнездовое время).



ПISКУЛЬКА

Распространение: Лесотундровая зона. Редкий, малоизученный вид. Длина крыла 381-412 мм. В Белгородской области пискулька отмечена в Губкинском и Ивнянском районах. Может встречаться в местах кормежки и отдыха перелетных гусей.

Местообитания: населяет северную часть тайги, лесотундру и кустарниковую тундру. В последние годы на северо-востоке нашей страны встречается все реже и реже. Гнездится в речных долинах. Кладка состоит из 4-5 белых яиц. Питание – хвощи, пойменные злаки. Пасется вместе с другими гусями. Охрана: официальный запрет охоты на пискульку.



СКОПА



Распространение: Зона лесов. вид. Длина крыла 448-515 мм. В Белгородской скопа отмечена в Белгородском районе, Валуйском и районах. Последняя находка – 2003 год.

Местообитания: Населяет лесную зону и пойменные леса. Селится только вблизи рек, озер и морских побережий, богатых рыбой. Добывает только живую рыбу в чистой вершинами или уплощенными кронами воде, гнездиться на деревьях с обломанными .

Охрана: Необходимо введение строгих наказаний за уничтожение скоп и разорение их гнезд.

И так, ребята. Сегодня мы с вами познакомились с птицами нашего края, занесенными в Красную книгу. Конечно, люди уже много делают для спасения птиц, и все-таки это лишь первые шаги. Но за ними – большая дорога, по которой, я думаю, должен пройти каждый из нас, спасая своих пернатых соседей по планете.

Проверь себя:

Какие факторы влияют на численность птиц?

Назовите птиц, занесенных в Красную книгу Белгородской области.