

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУЧКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

Методическая разработка классного часа
по теме:

«Роль птиц и их охрана»

Разработал: Караульных Людмила Михайловна

с. Сучково, 2015

Классный час по теме: «Роль птиц и их охрана»

Цели:

- 1) показать разнообразное значение птиц в природе и их практическое значение для человека; обосновать необходимость охраны.
- 2) воспитание бережного отношения к природе.

Оборудование: фотографии кормушек, скворечников, гнезд, птиц.

Ход классного часа

1) Значение птиц в природе.

Птицы один из важнейших природных компонентов, т. е. они входят в круговорот веществ, и их роль значительна. Обусловлено это и большим видовым разнообразием птиц – 9000 видов; вообще на земном шаре около 100 млрд. птиц. Давайте подумаем, какова же роль птиц в природе.

(Предполагаемые ответы)

1. Ограничивает рост растений.
2. Опыление цветковых растений.
3. Распространение семян.
4. Цепи питания.
5. Санитары.

Вывод: птицы необходимы в природе для поддержания баланса.

2) Значение птиц в жизни человека. Это значение не меньше, чем в природе.

1. Промысловые и домашние птицы.
мясо, жир, яйца («ласточкины гнезда» - Юго-Восточная Азия стрижи-саланганы.)
2. Пух (морская утка – гага, самый теплый пух, для скафандров космонавтов, для костюмов полярников).
3. Удобрения (гуано).
4. Предмет спортивной охоты (куропатки, фазаны, рябчики, перепела, гуси, утки).
5. Уничтожают вредителей сельскохозяйственных растений (цесарки уничтожают колорадских жуков); уничтожают разносчиков опасных инфекционных заболеваний человека и животных.
6. Эстетическое и научное значение.
7. Украшения.

О птицах сложено немало песен, стихотворений, сказок, басен. Тема птиц нашла свое отражение и в устном народном творчестве: потешках, скороговорках, прибаутках, пословицах и поговорках (Приложение 1 и 2)

Причины сокращения и исчезновения птиц.

К сожалению, птицам грозит беда – они могут быть уничтожены полностью. За последние 400 лет на земном шаре вымерло более 200 видов птиц, а в настоящее время каждый второй вид птиц находится под угрозой исчезновения.

Причины следующие:

1. Изменение места жительства, вырубка лесов распашка степей, осушение болот (беркут, дрофа) – 30% видов. Дрофа в 50-е годы прошлого века в большом количестве обитала в степях вокруг шахтерского поселка – Губкина, в дальнейшем при строительстве города, использовании земель эти птицы перестали гнездиться и тем самым сократили резко свою численность. В настоящее время дрофы сохранились в количестве несколько пар в заповедном участке «Ямская степь».

2. Безмерный промысел.

- Полярная утка-гага, имеющая самый теплый пух, весной устилает им гнездо и накрывает яйца. Люди собирают этот пух для своих целей, убивают взрослых птиц. Сейчас гаги занесены в Красную Книгу, находятся под охраной государства в Кандалакшском заповеднике.

- в начале 20 века среди модниц особым шиком считалось иметь платье из перьев колибри и шляпки, украшенные этими птичками; в XVII–XVIII веках модными были шляпы, украшенные перьями страусов. В результате миллионы птиц стали жертвами моды.

3. Уничтожение домашними животными. В эпоху географических открытий люди переселялись на другие материки, острова, завозя вместе с собой своих домашних питомцев: кроликов, собак, кошек, свиней. Эти животные в поисках пищи, а иногда и жилья, разрушали гнезда, норы птиц, поедали яйца, птенцов, да и взрослых птиц. Так на островах и в Австралии обитало множество нелетающих птиц. Кошки явились причиной исчезновения 20% видов птиц этих мест.

4. Болезни, завезённые человеком. Вместе с людьми и их питомцами на вновь открытые земли переселялось множество инфекций, подавляющее большинство из которых оказалось губительным для животных этих земель.

5. Загрязнение окружающей среды.

В настоящее время в цепи питания животных, в том числе и птиц, вошло множество ядовитых веществ: ДДТ (дуст), тяжелые металлы (ртуть, свинец и т. д.), повышенное содержание радиоактивных нуклидов и т.д. Все вещества, постепенно накапливаясь в организмах животных, вызывают у них хронические заболевания, мутации и уродства у

потомства. Так, например, ДДТ уже обнаружен в яйцах пингвинов; ртуть, накапливаясь в организме водоплавающих птиц (гуси, утки), вызывает слепоту и другие увечья.

История исчезновения некоторых птиц.

- Моа – острова Новой Зеландии. Вес птицы достигал 300 кг. Переселенцы выжигали заросли тростника по берегам водоемов, в котором обитали птицы; в огне погибали кладки яиц, птенцы, взрослые птицы. Постепенно эти птицы исчезли совсем.
- На острове Маврикий обитала слабо летающая птица дронг. Её размеры с гуся (до 20 кг). Вкусное мясо дронга явилось причиной его гибели. Последняя птица погибла в 1688 году.
- В США обитал каролинский попугай, люди уничтожили его. Последняя птица погибла в 20-е годы в штате Флорида.
- Особенно страшна история исчезновения странствующего голубя, тоже обитавшего в США. В начале XIX века насчитывалось от 3 до 5 млрд. особей. Были зарегистрированы стаи, включающие в себя до нескольких тысяч птиц – они пролетали над населёнными пунктами в течение нескольких часов. Правительство разрешило массовый отстрел этих птиц. Люди убивали голубей из ружей, пушек, добывали камнями и палками, травили собаками. Через 2 – 3 года количество странствующих голубей резко уменьшилось, но мер по охране принято не было. В 1899 году был застрелен последний странствующий голубь. В 1914 году умерла последняя птица, обитавшая в зоопарке города Цинциннати (там установлена мемориальная доска).

Охрана и привлечение птиц.

Для охраны животного и растительного мира используют разные меры.

1) Международные организации:

ГРИНПИС;

МСОП – Международный союз охраны природы и природных ресурсов, 1948 год.

СИПО – Международный совет охраны птиц, 1922 год Лондон.

2) Красная Книга – список животных и растений, нуждающихся в охране.

1. Исчезающие виды – специальные меры для сохранения.
2. Уязвимые виды – численность резко сократилась.
3. Редкие виды – ограниченная численность, могут исчезнуть даже от случайной причины.
4. Неопределённые виды – нет точной информации о численности.

В 1974 году приказом по Министерству сельского хозяйства СССР была создана Красная Книга СССР, в числе редких видов в неё вошли 65 видов птиц.

Чёрная Книга – список исчезнувших видов животных и растений.

3) Заповедники.

Орнитологические:

1. Кандалакшский (1932 год) – гага, лебедь-кликун.
2. Кызыл – Агаджский (Каспий) – колпица, султанка, каравайка, краснозобая казарка, фламинго, турач.
3. Астраханский заповедник им. В. И. Ленина (1919 год). Под охраной и наблюдением находятся 230 видов птиц:
84 вида – гнездятся;
105 – периоды миграций и зимовок;
40 – нерегулярно залетают;
48 – водно-болотный комплекс.
27 видов птиц занесены в Красную Книгу России – лебедь-шипун; серая, желтая, большая и малая белые, египетская цапли; кваква, каравайка, колпица, баклан, розовый и кудрявый пеликаны, балобан, орлан-белохвост, скопа, стрепет, ходулочник, султанка, стерх, дрофа, фламинго, чёрный аист и другие.
4. Острова Врангеля – белый гусь.
5. Окский, Печёро – Илычский – хищные птицы;
6. Лапландский, Центрально-лесной, Баргузинский – лесные тетеревиные.

Вопрос: предложить свои меры по охране птиц:

(Предполагаемые ответы)

1. Не разорять гнёзд.
2. Не кричать в лесу.
3. Соблюдать правила отстрела.
4. Не брать яйца и птенцов из гнезда.
5. Устраивать кормушки.
6. Устраивать искусственные гнезда: скворечники, дуплянки.

3. Подведение итогов классного часа:

Вопросы – итоги:

- 1) почему нужно охранять птиц;
- 2) причины исчезновения птиц.

Литература:

1. Акимушкин И.И. «Причуды природы 1, 2 части», М: «Юный натуралист – приложение», 1992.
2. Акимушкин И.И. «Следы невиданных зверей», М: «Просвещение», 1956.
3. Бровкина Е.Г. «Уроки зоологии», М: «Просвещение», 1987.

4. Винокуров А.А. «Редкие и исчезающие животные. Птицы», М: «Высшая школа», 1992.
5. Дементьев Г.П. «Птицы нашей страны», М: издательство МГУ, 1962.
6. «Заповедники европейской части РСФСР – 2 часть», М: «Мысль», 1989.
7. «Книга для чтения по биологии», М: «Просвещение».
8. Эйхлер В. «Яды в нашей пище», М: «Мир», 1993.

Пословицы и поговорки с упоминанием птиц.

- Белый лебедь серому гусю не товарищ.
- В марте курица напьётся из лужицы.
- В осень и у вороны копна.
- Видна птица по полёту.
- Видом сокол, а голосом ворона.
- Ворон за море летал, а умнее не стал.
- Вороне соколом не быть.
- Всяк кулик своё болото хвалит.
- Где ласточке не летать, а к весне опять прибывать.
- Гусь да гагара – два сапога пара.
- Гусь козлу не брат.
- Гусь свинье не товарищ, конный пешему не попутчик.
- Драчливый петух жирён не бывает.
- И журавль тепло ищет.
- И петух на своём пепелище хвалится.
- И сокол выше солнца не летает.
- Из пушки по воробьям не стреляют.
- К воронам попал – по-вороньи каркай.
- Как птица живёт: не сеет, не жнёт.
- Красна птица пением, а человек – умением.
- Кто бы дятла знал, кабы носом не стучал.
- Курочка по зёрнышку клюёт, хорошо живёт.
- Кукушка своего гнезда не вьёт.
- Яйца курицу не учат.
- Ласточка день начинает, соловей кончает.
- Лебедь по поднебесью, мотылёк над землёй.
- Лучше синица в руке, чем журавль в небе.
- Мал соловей, да голос велик.
- На словах – орёл, на деле – мокрая курица.
- Наш сокол мал, да удал.
- Как с гуся вода.
- Не пугай сокола вороной.
- Овсянка запела веснянку.
- Орёл мух не ловит.
- Петух скажет курице, а она – всей улице.
- Петухи зари не проспят.
- Рано пташечка запела, как бы кошечка не съела.
- Слово не воробей: вылетит – не поймаешь.
- Соловья баснями не кормят.
- Сорока на хвосте принесла.
- Слепой курице всё пшеница.
- Соколу лес не в диво.
- Сколько утка не бодрись, а лебедем не быть.
- Старого воробья на мякине не проведешь.
- У него денег и куры не клюют.
- У всякой пташки свои замашки.
- Хорош павлин, да ногами худ.
- Цыплят по осени считают.
- Эта ворона нам не оборона.

Произведения отечественных и зарубежных писателей.

1. В.И. Даль «Журавль и цапля».
 2. А. Погорельский «Чёрная курица, или подземные жители».
 3. Д.Н. Мамин – Сибиряк «Серая шейка».
 4. Н.Д. Телешов «Белая цапля».
 5. А.М. Горький «Воробьишко».
 6. А.С. Пушкин «Сказка о золотом петушке».
 7. Братья Гримм «Золотой гусь».
 8. Вильгельм Гауф «Калиф – аист».
 9. Ганс Христиан Андерсен «Гадкий утёнок».
 10. Г.Х. Андерсен «Дикая лебеди».
 11. Г.Х. Андерсен «Соловей».
 12. Луиджи Капуана «Синичка».
- Сельма Лагерлёф «Чудесное путешествие Нильса с гусями