

Министерство образования РД

Дюзлярская СОШ



Handwritten signature

ДОКЛАД

на тему:

*«Значение и охрана
птиц»*

Выполнил

учитель биологии

Рзаев А. М.

2021 год

Введение.

Ежегодно в первую субботу апреля в нашей стране отмечается День Птиц. Птицы - наши друзья. Они повсюду и всегда рядом с человеком. Наиболее раннее упоминание о старинном русском обычае - развешивании скворечников - относится к 1774 году. Впервые День Птиц организовали в Москве в апреле 1918 года Председатель Сокольнического райсовета рабочих и солдатских депутатов И. В. Русаков и старейший орнитолог страны П. П. Смолин.

Дальнейшую работу по пропаганде и организации Дня Птиц проводил известный орнитолог профессор К.Н.Благосклонов. С 1956 года по инициативе газеты «Пионерская правда» День Птиц стал традиционным для многих школьных коллективов и внешкольных учреждений.

Роль птиц в природе.

Птицы населяют все материки и большую часть островов земного шара. Они живут везде, где есть растения и животные, пригодные им для пищи: в лесах, горах, на лугах и болотах, в степях, тундрах и пустынях. Есть птицы, которые большую часть жизни проводят в открытом море. В настоящее время в мировой фауне известно свыше 9000 видов птиц. Они наиболее разнообразны в тропических лесах, а в суровых условиях Арктики и Антарктики видов птиц немного, но они представлены большим числом особей.

Роль птиц в природе весьма значительна благодаря разнообразию их деятельности и очень большой численности. Подсчитано, что на земном шаре живет около 100 млрд. птиц. Все они поедают большое количество растительной и животной пищи, оказывая этим существенное влияние на живую природу. Особенно велико значение птиц в регулировании численности насекомых и мелких грызунов. Подчас птицы сами служат пищей другим животным. Таким образом, птицы являются важным звеном в цепях питания живых организмов.

Велико значение птиц в распространении семян. Склеывая сочные плоды рябины, бузины, брусники, черемухи, черники и многих других растений, они перелетают с места на место и выбрасывают вместе с пометом неповрежденные семена. Именно благодаря деятельности птиц тяжелые плоды дуба - желуди - оказываются вдали от дерева, на котором они выросли. Сойки и другие птицы, питающиеся желудями, уносят их на большое расстояние и часто теряют. Цветки некоторых тропических растений опыляют птицы колибри и нектарницы, которые, подобно многим насекомым, питаются цветочным нектаром.

подавляющее большинство птиц питается насекомыми. При большом количестве потребляемой пищи птицы истребляют бесчисленное множество насекомых-вредителей. Птицы

очень прожорливы. Так, синица за сутки съедает насекомых столько, сколько весит сама. Самые маленькие птички — пеночки, крапивник, королек — весят по 8-10 г, а съедают за день до 17 г корма, то есть почти в 2 раза больше, чем весят сами. Немалую пользу приносят хищные птицы, которые кормятся ослабленными животными и являются санитарями в природе.

Значение птиц для человека

Значение птиц для человека зависит главным образом от той роли, которую они играют в природе. Все насекомоядные птицы считаются полезными, так как они истребляют насекомых, в первую очередь различных массовых вредителей культурных и ценных дикорастущих растений. Поэтому так важно охранять птиц и привлекать их на поля, огороды, в сады.

Несомненно, полезны для человека и хищные птицы, во множестве уничтожающие мелких грызунов - вредителей полевых культур и распространителей многих инфекционных заболеваний (например, чумы, желтухи).

На многих диких птиц существует промысловая и спортивная охота. Промышляют в основном куриных птиц - куропаток, рябчиков, тетеревов, фазанов, а из водоплавающих - уток и гусей. Гага — крупная морская утка. Она гнездится на побережьях северных морей. Гнездо свое она выстилает толстым слоем пуха. Гагачий пух отличается большой мягкостью, упругостью и очень малой теплопроводностью.

Птичий помет, содержащий большое количество солей азота и фосфора, служит прекрасным удобрением. В местах гнездования большого количества птиц иногда скапливается настолько много помета (гуано), что его разрабатывают промышленными методами.

Птичьи перья имели очень большое значение в истории культуры, так как ими пользовались для письма со времен Римской империи до середины прошлого века. До сих пор мы называем ножи перочинными и пишем изделиями из металла, которые по традиции называем перьями.

Птицеводство — выгодная отрасль животноводства, дающая много высококачественной продукции. Домашние птицы — это разнообразные породы кур, уток, гусей, индюков, а также в меньшей степени — фазанов, цесарок, голубей. Мясо домашних птиц вкусно и питательно, куриные яйца — один из незаменимых продуктов питания.

Своей красотой и пением птицы доставляют человеку эстетическое наслаждение.

В некоторых случаях они причиняют вред: выклеивают семена и проростки растений, поедают зерновые, распространяют болезни среди человека и животных, создают аварийные ситуации во время полетов самолетов.

Благодаря упорной селекционной работе, человеком выведены различные породы кур: яйценоские, дающие до 250 яиц в год и 1,5-2,5 кг мяса, мясные — дающие до 3,5 кг и мясо-яйценоские. В настоящее время разведение домашних птиц поставлено на промышленную основу. Труд по уходу за птицами и приготовлению им пищи механизирован. Птенцы выводятся в инкубаторах. В нашей стране особое внимание уделяется охране птиц, занесенных в Красную книгу.

Охрана птиц

Птицы - первые и самые надежные помощники человека в истреблении вредных насекомых и их личинок. Если мы будем беречь насекомоядных птиц, у нас всегда будет огромная армия неутомимых работников, которые не допустят поражения лесов и садов вредными насекомыми. Для того чтобы сохранить наших крылатых помощников, нужно прежде всего не губить их самих, а также не трогать их гнезда и яйца.

Закон об охране и использовании животного мира запрещает убивать певчих птиц и разорять их гнезда. Под охраной закона находятся и хищные птицы. Редкие виды птиц охраняются в заповедниках.

Для разумного использования промысловых птиц, сохранения возможно большего их числа установлены строгие сроки охоты. В период размножения птиц охота на них запрещена.

Привлечение птиц поближе к полям, садам и огородам положительно сказывается на урожае.

Птицам часто не хватает удобных мест для гнездования. Поэтому следует уже осенью или зимой развешивать в лесу, на огородах и в садах скворечники и другие искусственные гнездовья, а также сажать кустарники — укрытия для гнезд. Зима - трудное время, в особенности для мелких птиц. В сильные морозы или в метель не всегда можно найти пищу.

Птиц можно прикармливать не только в сельской местности, но и в городе, если вблизи дома есть кустарники или деревья. В поисках скудной зимней добычи синицы, а иногда и снегири и свиристели залетают на людные улицы города, обследуют каждое дерево и куст, очень быстро замечают выставленные для них кормушки на подоконниках или в палисадниках.

Птиц нужно любить и беречь не только потому, что они приносят пользу человеку, но и потому, что они веселы, красивы и одним своим бодрым видом и поведением украшают и оживляют природу. Кроме того, многие из них прекрасно поют и приводят человека в хорошее, радостное настроение.

Птиц необходимо охранять, привлекать в лесопарки, сады, поля и огороды, развешивая искусственные гнездовья весной и подкармливая их зимой. Значительную роль в жизни человека играют сельскохозяйственные птицы

Данные о некоторых редких и исчезающих птицах Дагестана

Пока на Земле существует жизнь, процесс эволюции животного мира необратим: возникают новые формы животных, другие становятся редкими и порой исчезают. За последнее время вымирание стало преобладать над возникновением нового. Истребление животных происходит главным образом по вине человека. Особенно это заметно на птицах – многообразной, распространенной на всех континентах и островах группе животных. С 1600 года вымерло 94 вида птиц. В настоящее время более 600 видов и подвидов птиц находятся под угрозой исчезновения или сокращения до минимального уровня. Это составляет около 6,6% всех видов, проживающих в настоящее время на Земле (их около 9 тыс. видов).

Из 350 видов птиц, постоянно или временно (при перелетах, на зимовье) обитающих на территории Дагестана, 62 вида занесены в Красную книгу Республики Дагестан 2009 года издания, что составляет около 17% общего количества видов. А в первом издании Красной книги РД, вышедшей в 1998 году, их было 53, т.е. за десять лет в число редких и исчезающих птиц Дагестана дополнительно попали 9 видов. Это говорит о крайне неблагоприятном положении охраны животных в нашей республике.

1. *Белый аист* – гнездится на территории Терско-Сулакской низменности, редко в Кумторкалинском и Дербентском районах. На пролете встречается по всей низменности республики. В Дагестане гнездится до 25 пар.
2. *Малый лебедь* – во время миграций обнаруживается на побережье Каспия, зимой – в Аграханском заливе и приморских водоемах южнее Махачкалы. Через Дагестан пролетает около 180 особей.
3. *Белоглазый нырок* – на гнездовании замечен в низовьях Кумы, на Каракольских и Ачикольских озерах, водохранилище Мехтеб, в Аграханском заливе, лагунах побережья моря. На зимовках встречается от дельты Терека до устья Самура. В настоящее время численность составляет до 700 гнездящихся пар и до 3 тыс. пролетных особей.
4. *Скопа* – гнездование (не более 2–3 пар) проходит в лесных массивах нижнего течения Терека, в районе Аграханского залива, а на миграциях – в низменной и предгорной зонах. Питается рыбой. Численность на миграциях достигает около 200 особей.
5. *Европейский тювик* – наблюдается на низменности в предгорном поясе и, вероятно, во внутригорных районах республики. Гнездование определено в низовьях Терека, Сулака, Самура, во внутригорных районах. Охотится на пресмыкающихся, грызунов,

6. мелких птиц и насекомых. В настоящее время гнездовая численность составляет около 150 пар.
7. *Курганник* – на гнездовании (более 50 пар) обнаруживается по всем поясам Дагестана, на плоскогорьях внутренних горных районов Восточного Дагестана. На пролете можно насчитать до 3 тыс. особей. Питается мышевидными грызунами и сусликами.
8. *Змеяд* – встречается на гнездовании и во время миграции на низменности, в предгорьях, реже – в горных районах. Поедает змей и других пресмыкающихся. Численность доходит до 30 пар.
9. *Степной орел* – вид, находящийся под угрозой исчезновения. На гнездовании (около 10 пар) попадает на севере Дагестана и в предгорной Буйнакской котловине. В период миграций (через Дагестан пролетает около 3 тыс. особей) можно встретить на низменностях и в предгорьях. Питается грызунами, птицами и пресмыкающимися. Добычу выслеживает в неподвижном состоянии.
10. *Могильник* – селится в пойменных лесах Терека и Сулака. На миграциях встречается в предгорьях и южнее низовьев Терека. Гнездовая численность составляет до 25 пар. В качестве корма служат лягушки, грызуны, реже – пресмыкающиеся, птицы.
11. *Беркут* – образует гнездовья в горах и предгорьях. Кочующие особи проникают в предгорья и на низменности. В горах и предгорьях гнезда строят на недоступных скалах (одно и то же гнездо может использовать в течение ряда лет). Охотится на грызунов и птиц. В настоящее время его численность составляет около 30–40 пар.
12. *Стервятник* – гнездится в предгорьях и среднегорьях. Кочующие особи встречаются по всей территории Дагестана. Гнездовая численность составляет не менее 40–50 пар. Питается падалью, отбросами на свалках, пресмыкающимися, грызунами.
13. *Черный гриф* – распространен в предгорных и горных районах Дагестана, а во время кочевок – на низменности и в высокогорьях. Достоверно установленная численность (гнездовая) составляет 3–5 пар. Питается падалью.
14. *Балобан* – вид, находящийся под угрозой исчезновения. На гнездовании встречается на Терско-Сулакской низменности в предгорной зоне, а во время миграций – на низменности и в предгорье. Отдельные особи остаются на зимовку. Насчитывается не более 10 пар. Миграционная численность не установлена. Питается грызунами, птицами, рептилиями.
15. *Кавказский тетерев* – встречается в высокогорных районах Дагестана. Кормится почками березы, травами, ягодами, а птенцы – в основном насекомыми. Численность составляет до 5 тыс. пар.