

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ - ВСЁ В НАШИХ РУКАХ»

ДАЙТЕ ШАНС НА ЖИЗНЬ!

В Кардымовском районе проходит акция «Покормите птиц зимой!». Основной ее целью является привлечение внимания общественности к зимующим птицам, оказание помощи в виде постоянного подкармливания пернатых в осенне-зимний период. Акция способствует экологическому воспитанию молодёжи и предусматривает изготовление и

Очень радует, что в акции приняли активное участие учителя и учащиеся Кардымовской средней школы, а также родители школьников. Дети вместе с родителями придумали и сделали около сотни кормушек для птиц, которые были размещены на деревьях в районе школы и парка. Их наполнили овсом, семечками, просом и сухарями.

холодов и метелей, а ведь кормление птиц - это несложный и очень приятный способ проявить человечность и стать добрее. Но надо заметить, что если уж вы взялись подкармливать птиц зимой, то делать это надо регулярно. Птицы привыкают питаться в одном и том же месте, и будут регулярно прилетать к вам "в гости". Особенно



размещение кормушек, заготовку кормов, организацию регулярной подкормки птиц, выполнение творческих работ, наблюдение за пернатыми и познание природы родного края. Кормушки, расположенные в общественных местах - эффективное средство пропаганды охраны птиц. Поучаствовать в акции и помочь пернатым в нелегкое зимнее время может любой житель района, возрастных ограничений нет.

Организаторы акции надеются, что она станет традиционной. Кормушки, сделанные школьниками, представлены под открытым небом, так что каждый может полюбоваться творениями юных изобретателей. Для изготовления кормушек в ход шли все подручные материалы, начиная от пластиковых бутылок и коробок из под молока и заканчивая настоящими произведениями искусства. На улице февраль - месяц

необходима подкормка птиц в период ненастья, в гололедицу, после снегопада с липким снегом и в сильные морозы. В такие дни прекращать её нельзя. Тем более, что по данным учёных в холодные зимы погибает 8-9 синиц из десяти. Важно помочь им пережить это время. Не пожалейте немного времени, денег и сил, чтобы накормить птиц и они будут... нет не благодарны, а просто живы.



ПЕРНАТЫЕ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Прежде чем рассматривать практическое значение птиц, надо иметь в виду, что нельзя давать фиксированные оценки - такой-то вид всегда вреден, а такой - всегда полезен. Вредность и полезность любого вида относительно и могут меняться в зависимости от времени года, численности вида, количества его жертв. Экологические связи вида с его партнерами и человеком многообразны. Например, численность серых ворон растёт год от года, вызывая недовольство людей. Но ведь здесь есть и другая сторона - вороны заменяют хищников-санитаров, а кроме того, подбирают пищевые отходы.

Присутствие птиц имеет большое положительное значение как для человека, так и для населяющих город экологических сообществ, выживших и размножающихся в городских условиях. Прежде всего, птицы выступают в роли естественных регуляторов численности вредных насекомых. Если химические средства защиты от вредных насекомых загрязняют и очень дороги, то использование птиц для этой цели требует гораздо меньших затрат.

Еще одна сторона нашего сосуществования с птицами - эстетическая. Песни птиц улучшают звуковую среду и хорошо влияют на настроение людей, вызывают добрые эмоции, повышают работоспособность. Сколько радости доставляет нам поющий соловей, барабанный пестрый дятел. Даже синица или воробей вызывают положительные эмоции, хорошее настроение. К тому же, птицы - удобный объект экологического воспитания и образования - их легко наблюдать даже на краткой экскурсии во время школьного урока биологии.

Однако, не все так гладко во взаимоотношениях человека с птицами. Хорошо знакома картина - стая ворон и галок, кружащихся вокруг церковных куполов. В последние годы к орнитологам все чаще обращаются специалисты, охраняющие старинные церкви, с просьбой защитить позолоту и красочное покрытие зданий, обдираемых когтями присаживающихся ворон. Ремонт и реставрация таких поврежденных птицами покрытий обходятся в значительные суммы. Стаи голубей, отдыхающих на металлических покрытиях карнизов и крыш, оставляют после себя пласты помета и очаги интенсивной коррозии, разрушающей кровельное железо за 2-3 года. Металлические конструкции, поддерживающие мосты и навесы, постоянно посещают галки и сизые голуби, помёт которых вызывает поверхностные разрушения и необходимость ремонтно-восстановительных работ. Гнездование грачей на опорах линий электропередач сопровождается аварийными отключениями электросети. Голуби и воробьи прокармливают на себе различные виды клещей, блох, клопов, некоторые из которых могут переходить на человека или домашних животных и служить переносчиками болезней. И так, вопрос взаимоотношений человека с птицами включает две проблемы: увеличение численности полезных птиц, их привлечения в непривычные для них условия, и ограничение (регулирование) численности птиц, играющих отрицательную роль.

«КРАСНАЯ КНИГА» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

На территории Смоленской области в период гнездования, весенне-осенних перелетов, зимовки и случайных залетов встречается около 270 видов птиц, относящихся к 17 отрядам. Широко распространена в области чомга или большая поганка. Редкими видами являются поганка малая и серощекая (занесены в Красную Книгу), из гагар - краснозобая и чернозобая. Их гнезда представляют собой плавающие островки из прошлогодней растительности.

Отряд аистообразных насчитывает 9 видов. Самый распространенным видом отряда аистообразных является аист белый. Его родственник - аист черный - довольно редкий вид и ведет скрытый образ жизни, поселяясь в лесу, занесен в Красную Книгу. Для области весьма редки лебедь-кликун, лебедь малый, казарка черная, турпан, синьга и крохаль большой (занесены в Красную Книгу). Куропатка белая, как редкий вид для Смоленщины, тоже нуждается в охране и занесена в Красную Книгу.

Отряд голубеобразных на Смоленщине объединяет 5 видов. Голубь сизый и кольчатая горлица - обитатели городов и сел. Причем, кольчатая горлица - новый вид для области. Вяхирь или витютень лесной вид - один из самых крупных голубей России. Горлица обыкновенная - объект спортивной охоты, а клинтух включен в Красную Книгу и подлежит охране. Отряд совообразных в области насчитывает около десятка видов. Это обитатели лесов и опушек. Все, кроме совы белой, которая прилетает зимой с севера, постоянно обитают на Смоленщине.

Отряд дятлообразных в области насчитывает 9 видов. К категории редких относятся дятел седой и трехпалый (занесен в Красную Книгу). Отряд воробьинообразных самый большой и насчитывает 25 семейств. В этот отряд входят жаворонок полевой, дрозд певчий, славка садовая и черноголовая, а также соловей восточный, ремез обыкновенный, иволга и крапивник; икусные древолазы - поползень и пищуха, оляпка. Король желтоголовый и красногловый - самые мелкие представители класса птиц, встречающихся на Смоленщине. Завершает отряд воробьиных семейство врановых: ворона серая, галка, грач и некоторые другие. Зимующая группировка которых только в Смоленске насчитывает около 50 тысяч особей.

Подготовила О. ЗЕЛЕНЦКАЯ

СУЩЕСТВОВАНИЕ ПТИЦ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Птицы - один из самых заметных компонентов живого мира. В городах и окружающих их многочисленных населенных пунктах сформировалась специфическая фауна птиц. Основные ее особенности - это небольшое число видов и обилие особей. Значительную часть такой фауны составляют пролетные и залетные виды, лишь немногие птицы могут приспособиться к современным условиям жизни с шумом машин и ярким ночным освещением. Однако пернатые, которые смогли "окупируют" крупные населенные пункты, нашли там благоприятную среду для быстрого и массового размножения. Численность таких птиц достигает десятков и даже сотен тысяч особей!

Сейчас под влиянием человеческой деятельности происходят изменения в экосистемах. В лесопарковой зоне и парках вытесняются травянистый покров и мелкий кустарник, вырубаются дуплистые деревья, убираются умершие стволы, населенные насекомыми. Обилие кошек и собак резко усиливает постоянный пресс хищников, особенно на птиц, обитающих на земле. Постоянное присутствие людей беспокоит птиц, изменяет их поведение. Многие из того, что создано руками человека, до сих пор незнакомо птицам, например, пищевые отходы, линии электропередач, промышленные и жилые здания, электрический свет. Таким образом, существование птиц зависит как от известных им экологических факторов, так и от совершенно неизвестных им ранее. Сложная комбинация тех и других создает экологическую нишу, приемлемую и даже благоприятную для одних видов птиц и совершенно непригодную для других.

Влияние человека на птиц сопровождается и позитивными явлениями. Прежде всего, открываются новые экологические возможности для существования птиц и увеличения численности видов, адаптированных к деятельности человека. Человек предоставляет птицам новые источники пищи в



виде многочисленных свалок с обилием пищевых отходов. Кто-то из населения подкармливает птиц в осенне-зимний период.

Освоение городских условий, как среды обитания, сопровождается изменениями в экологии и поведении птиц. У одних видов эти изменения особенно значительны, и поэтому они чувствуют себя в таких условиях как "в своей тарелке". Численность этих видов растёт, и экологические связи с городом крепнут. К ним относятся серая ворона, сизый голубь, домовый воробей. Благодаря своим незаурядным способностям серая ворона достигла господствующего положения среди птиц. В последние десятилетия эта птица интенсивно осваивает территории крупных населенных пунктов. Серая ворона занимает вершину экологической пирамиды и сама подчас выступает в роли хищника, забывая больных птиц. Численность серых ворон ежегодно увеличивается. Вряд ли такое обилие ворон нужно, ведь они разоряют гнезда мелких птиц, научились сбрасывать крышки скворечников, чтобы вытащить яйца или птенцов.