

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Сюмсинский детский сад №1



Экологическое сообщество «**Муравейник**»
представляет...



Муравейник



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

№3 январь 2022 года

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ

«Познавая природу, мы неизбежно познаём и себя»

(Виталий Бианки).

Здравствуйте, дорогие читатели!

Третий выпуск нашей экологической газеты мы начинаем словами детского писателя Виталия Валентиновича Бианки, который всё своё творчество посвятил природе и детям. Его рассказы и сказки учат не одно поколение понимать и любить природу. Он открыл малышам волшебный окружающий мир, на страницах его книг жизнь животных наполнена невероятными приключениями и событиями. Его называют волшебником, сумевшим увидеть чудеса в простых вещах. Свои наблюдения за жизнью животных он записывал – и эти заметки стали основой его произведений. Он создал мир, сотканный из щебета птиц, зелени трав и приключений животных и птиц. Сказки Бианки интересны и детям, и взрослым. Сам он писал, что творил для взрослых, которые сохранили в душе своей ребёнка. Дорогие родители, если вы хотите, чтобы ваш ребёнок вырос заботливым, отзывчивым и добросердечным, обязательно познакомьте их с увлекательными произведениями замечательного писателя Виталия Бианки. И пусть на полках ваших домашних библиотек живут его книги: «Мышонок Пик», «Лесные домишки», «Синичкин календарь», «Оранжевое горлышко» и многие другие его удивительные сказки и рассказы. Ведь вместе с Муравьишкой, лесным Колобком и синичкой Зинькой познавать мир – одно удовольствие!



Лес – наше богатство
Стр. 2-4

Экологическая тропа «В гостях у Муравья»
Стр. 8-9

Экологическая сказка
«Маша и Медведь»
Стр. 5

Семья и природа
Стр. 6-7

Зимняя сказка

Как ты красив, мой край
родной!
В любое время, летом
и зимой.
И снежные сугробы,
и мороз,
И в белой паутине
хоровод берёз.
В следах узорных
на снегу загадки и ответ,
Для сказок незатейливых
уже готов сюжет.
Иду, любуясь чудной
красотой,
И тайны леса вдруг
открылись предо мной.
И хочется быстрее
домой бежать,
И сказку зимнюю
внучатам рассказать.



«Природа человеку не враг! Человек находит в ней всё, что ему нужно для жизни. Не покорять её нужно, а понять, изучить, узнать, и она тогда сама откроет тебе свои кладовые и свои музеи. И первое, с чего надо начать, это перестать природу грабить... У природы надо брать в долг. Срубил 1000 гектаров леса – столько же и посади.

В. Бианки.



Коллективная работа
членов студии
экологической газеты.

Птицы Красной книги Удмуртии



Лебедь – шипун.



Краснозобая казарка.



Чёрный аист.

Птицы – неотъемлемая часть природы. Они преображают наш мир своим ярким оперением, украшая собой леса, луга, парки и сады. Своими красивыми, мелодичными песнями радуют нас и поднимают настроение. А ещё они уничтожают вредных для лесного и сельского хозяйства насекомых и семена сорных растений, способствуют распространению семян и расселению растений и деревьев.

Удмуртия – край лесов, лугов и родников, здесь нашли своё пристанище 254 вида птиц, а 42 из них занесены в Красную книгу. Вот некоторые из них, которые иногда встречаются на территории Сюмсинского района: чёрный аист, краснозобая казарка, лебедь – шипун, лебедь – кликун, скопа, луговой лунь, беркут, сапсан, большой подорлик, обыкновенный осоед.

К сожалению, многим видам грозит полное исчезновение, численность других неуклонно сокращается. На это влияет целый ряд факторов. Мы вмешиваемся в природу: осушаем болота, вырубаем леса и тем самым лишаем птиц их дома.



Беркут.



Лебедь – кликун.



Сапсан.

Необходимые условия для размножения многих видов птиц:

- наличие старых зрелых лесов, богатых живностью и растительным миром – отсутствие деятельности человека в местах обитания
- соблюдение тишины в лесу, на лугах, чтобы не вспугнуть птиц с насиживания кладки
- сохранение старых деревьев с дуплами, в которых могут поселиться птицы
- обустройство мест, пригодных для гнездования
- охрана известных мест гнездований
- борьба с браконьерством и запрет на охоту.

В природе всё взаимосвязано, уничтожение одного вида влияет на численность другого. Например, снижение числа рыбы вследствие загрязнения водоёмов сказывается на численности многих видов птиц, основным продуктом питания которых является рыба.

Необходима разъяснительная работа с населением, ведь от каждого человека зависит сохранность исчезающих видов. Только всем миром, все вместе мы сможем сохранить нашу родную природу!

Зимующие птицы нашего края

Зимующие или оседлые птицы селятся в пределах определённой территории. Они могут кочевать с места на место в поисках корма, но никогда не покинут её, в отличие от перелётных.

На территории Удмуртии и нашего района в частности, зимуют: сороки, галки, воробьи, голуби, орёл – беркут, ястреб, снегири, дятлы, глухари, тетерева, рябчики, клесты, щеглы, чижи, синицы, овсянки, поползни и т.д.

Зимующие птицы не боятся морозов, но часто нуждаются в подкормке. Пища им нужна для выработки тепла.

Мелкие птички зимой часто прилетают к людям в поисках корма. Именно поэтому мы сооружаем кормушки. Важно правильно наполнить их: семечки, зёрна, несолёное сало помогут пернатым гостям дотянуть до весны. Большинство зимующих птиц после наступления холодов сбиваются в небольшие группы или даже стаи, летают они очень мало. Это объясняется тем, что при отрицательных температурах они мёрзнут в полёте. Поэтому самая оптимальная для них поза – это сидеть нахохлившись. В группе им проще выжить – обнаружив еду, одна птица сразу сообщает об этом остальным, и эта взаимовыручка им здорово помогает. Зимой, если птица будет голодать более одного дня, она может погибнуть. Зимующим птицам приходится непросто в этот период года, но благодаря человеку, они прекрасно справляются с трудностями.

Интересные факты о зимующих птицах



СИНИЧКИ считаются самыми выносливыми птицами. Интересная особенность – в морозы они дрожат, но не от холода, а чтобы вырабатывать и сохранять тепло. Маленькие птички – защитники садов и огородов, они уничтожают огромное количество гусениц и личинок насекомых. В давние времена были под охраной согласно царскому указу. У синичек свой собственный праздник в ноябре. Синица – большая труженица. Готовиться к зиме начинает ещё весной или летом, и к зиме может собрать и спрятать до 15 килограмм семян и зёрен. Однако, зимой ей не всегда удаётся найти свой тайник. Поэтому приходится искать пищу под снегом или в кормушках.

КЛЕСТЫ – уникальны, потому что умудряются в зимние холода вывести и даже выкормить потомство, питаются семенами шишек, поэтому гнездятся исключительно в лесах. Их красиво называют «поющие в снегах».



ВОРОБЕЙ зимой полностью зависим от человека, поэтому селится близко к людям. В полёте могут находиться не более 15 минут. А ещё воробей видит всё в розовом цвете, как в розовых очках. Это происходит из-за особенностей сетчатки глаз птицы.



СНЕГИРЬ при сильных морозах, чтобы сохранить тепло, стоит неподвижно, как памятник. Иногда даже может показаться, что он замёрз.

Снегири не только зимние гости, летом они живут в густой листве деревьев, поэтому их не видно, к тому же, они часто перелетают с места на место. Питаются они насекомыми, семенами, едят рябину, но не целиком, только выковыривают семечко, оставляя мякоть. Самки обладают скромным окрасом, красные грудки только у самцов. Мало, кто знает, что они поют.



ДЯТЕЛ кормится в лесах, выдалбливая из-под коры зимующих там насекомых, а в самые холодные дни питается семенами ели или сосны. Зимует в том же дупле, которое сам и выдолбил.

Откуда на Руси появились кормушки для птиц

В России традиция строить птичьи теремки была заложена Петром Великим. Как известно, царь-плотник любил всякие забавные вещицы, и сам с удовольствием их мастерил в перерывах между реформами и войнами.

Увидев в Европе скворечники и кормушки, он решил в обязательном порядке ввести их на родине. Эта голландская забава сразу прижилась, пришлась народу по душе. Ведь на Руси всегда любили малых птах, селившихся рядом с человеческим жильём, считали их божьими созданиями и добрыми вестниками. Первый такой домик для птиц царь сделал сам лично.

Легенда о том, почему люди сделали традицией вывешивать кормушки:

Давным-давно жил в селе человек по имени Сашко. Занимался он земледелием: пахал землю, сеял зерно, растил посевы, собирал урожай, молот муку и выпекал душистый хлеб. И вкуснее его хлеба не было во всей округе, со всех соседних деревень и сёл съезжались к нему люди за мягким вкусным хлебом. Но случилось однажды у него большое несчастье. Стояла в то время большая засуха, пекло солнце, и жара была невыносимая. Вспыхнул в селе пожар, и погорели все деревянные постройки. А у Сашка на земле сгорела почти вся пшеница, но немного всё же удалось ему спасти. И набралось у него зерна всего мешок. Прошла осень, и наступила зима. Зима была морозной, лютой; такой, какой никогда ещё не бывало.

Надел Сашко тулуп и вышел во двор поглядеть, что там делается. Видит: кругом всё снегом занесло, а на белых от снега деревьях птицы сидят и не шевелятся, замерзают. Жалко ему стало бедных птиц, и решил он им помочь. Пошёл он и смастерил для них деревянные приспособления, насыпал в них зерна и повесил на дерево. Налетели пернатые на пшеницу, стали клевать, да насыщаться. А когда птица не голодна, то ей и холод ничоём.

С этого дня стал Сашко каждый день в кормушки зерно сыпать, хоть и сам голодал, ведь всё своё зерно он отдавал птицам. Так и прошла зима, и в последний её день высыпал Сашко птицам последнюю пшеницу из своего мешка.

Сидит, пригорюнился, думает: «Теперь и есть нечего, и сеять нечего».



Лялина Алина 6 лет



Вот пришла пора посевная, сидит Сашко в доме и слышит шум да гам. Вышел во двор – глядит, а над его землёй стая разных птиц кружится. Среди них и голуби, и воробьи, и синицы, и каждая делом занята – бросает зёрнышко в землю, улетаёт куда-то и обратно прилетает с зерном, и так много-много раз. Смотрят все жители, удивляются, никогда не видели, чтобы птицы кому-нибудь огород засаживали. И пошла молва по миру об этой истории. И стали люди во всём мире как Сашко сооружать кормушки для птиц зимой и заботиться о них. А птицы взамен на людскую доброту помогают им, уничтожая вредителей лесов, огородов, садов, сохраняя тем самым урожай. И стало это традицией, и передавалось из поколения в поколение. И традиция эта дошла и до наших дней.

Только от нас зависит, сохраним мы её или нет.

Кашина Есения 6 лет
Полякова Ксения 6 лет

Экологическая сказка

«Как синичка Синька друзей нашла»

Жила-была в наших сямсинских краях синичка. Звали её Синька, потому что грудка у неё была синяя, а ещё всё лето пела она песни: «Синь-синь, синь-синь...»

Но вот наступила осень, стало холодно, голодно, все букашки попрятались в щели и уснули.

Дикие утки, гуси, лебеди, которые всё лето жили на пруду, собрались улетать на юг.

«Полетели с нами, Синька, в тёплые края!» – стали звать они синичку. «Нет, я не полечу в чужие края! Тут моя родина! Мой любимый лес!» И осталась Синька зимовать.

Сначала было неплохо – в лесу оставались на кустиках ягодки: черника, брусника, клюква. А в садах на деревьях было много рябины, калины. Но потом как ударил мороз, как закружила вьюга – всё замело! Сидит Синька на веточке, от холода и голода дрожит. И уже жалеть начала, что не улетила с пернатыми друзьями на юг. Летят мимо снегирь и свиристель, и весело так щебечут, будто им не страшны ни стужа, ни голод. «Эй, вы чего такие весёлые? Неужели вам есть не



Чулкин Дмитрий 5 лет

хочется?!» А птички отвечают: «Лети с нами, крошка! Не пожалеешь!»

Полетели они вместе. И прилетели на какое-то незнакомое синичке место: большой двухэтажный дом, а вокруг него расчищенные от снега участки и веранды. Но самое чудесное – на деревьях висят какие-то деревянные дощечки, а в них... крупа, семечки и сало, любимое синичкино лакомство! Так обрадовалась Синька и подлетела к одной кормушке, к другой, поклевала и семечки, и крупу. Но больше всего ей понравились вкусные кусочки сала. Сытно стало синичке и совсем не холодно!

«Кто же такие чудесные кормушки для нас смастерил?» – спрашивает Синька у снегиря. «Это дети сделали со своими папами и мамами. Они ходят в этот детский сад, называется садик «Берёзка».

«Чудесно! Чудесно! Синь! Синь!» – запела синичка и решила, что каждый день будет прилетать на эти удивительные кормушки и лакомиться салом.



Широких Варвара 6 лет

Приметы о зимних птицах

Птицы обладают очень развитыми органами чувств, благодаря которым они предугадывают, какая будет погода в ближайшее будущее.

- Воробьи дружно чирикают – значит будет оттепель.
- В какую сторону ворона села носом – оттуда и будет ветер.
- Вороны прячут клюв под крыло – к холодам.
- Птицы садятся на верхушки деревьев – будет тепло.

- Синички с утра пищат – значит будет мороз.
- Если зимой воробьи сидят на деревьях тихо – будет снег без ветра.
- Если вороны устраивают в небе хороводы – быть снегопаду.
- Если запел снегирь – быть вьюге.
- Сорока под крышу лезет – к вьюге.
- Громкое чириканье воробьёв – к ясной погоде.



Покормите птиц зимой!
 Пусть со всех концов
 К вам слетятся, как домой,
 Стайки на крыльцо.
 Сколько гибнет их – не счесть.
 Видеть тяжело.
 А ведь в нашем сердце есть
 И для птиц тепло.
 Приучите птиц в морозы
 К своему окну
 Чтоб без песен не пришлось
 Нам встречать весну.

(А. Яшин)

Наш детский сад активно участвует в ежегодной экологической акции «Покормите птиц зимой». Её целью является воспитание заботливого отношения к птицам, желания помогать им в трудных зимних условиях. Готовиться к ней все начинают задолго до наступления холодов. Дети вместе с родителями и воспитателями заготавливают ягоды рябины, семена подсолнечника, пшено, овёс; а из подручного материала изготавливают кормушки, которые затем развешивают около своих домов и на участках детского сада. Ребята с удовольствием подкармливают зимующих птиц и одновременно знакомятся с их повадками, условиями жизни, узнают о пользе пернатых друзей. Птицы прилетают к нам за помощью, и мы с вами должны помочь пережить им зиму. Воспитанники нашего детского сада обращаются и к вам, дорогие читатели: «Покормите птиц зимой! Ведь в этот трудный час, спасенья птицы ждут от нас!»



Младшая группа «Пчёлки»

Дружно птичек мы зовём!
 Прилетайте, мы вас ждём!



1 группа раннего возраста «Смешарики»

Открыта столовая для наших друзей,
 Ждём – не дождемся пернатых гостей.



Средняя группа «Зайчата»



Птичкам угощенье приготовим мы,
 Будем помогать им до самой весны!



2 группа раннего возраста «Ромашки»

Угощайте птишек дружно,
Зёрнышек жалеть не нужно!



Получились
кормушки,
что надо!
Вот будут
птицы все
рады!



Средняя группа
«Звёздочки»



Подготовительная группа
«Солнышко»

Мы кормушки смастерили,
Мы столовую открыли.



Средняя группа
«Капельки»

Трудно птицам
зимовать,
Надо птицам помогать.



Младшая группа
«Маленькая страна»

Мы поможем птичкам,
Воробьям, синичкам.
Им кормушку
смастерили,
Угощенье положили.

Как правильно кормить птиц зимой

1. Птиц нельзя кормить хлебом, они его очень тяжело переваривают.
2. Нельзя кормить солёным, жареным, чипсами, булками, рисом, цитрусовыми, печеньем.
3. Кормить можно семенами подсолнечника, пшеном, сушёными ягодами, несолёным салом, скорлупой куриного яйца, пшеницей, овсом, зёрнами арбуза и дыни, просом.
4. Не перекармливайте птиц! Вы должны помогать им выжить, а не брать их на довольствие.
5. Наполняйте кормушку один раз в день.

Экологическое сообщество «Муравейник»

Экологический театр «Муравейник» подготовил новую экологическую музыкальную постановку «Сердце природы». Сказка будет интересна всем жителям села: и взрослым, и детям.

Впереди юных артистов ждут новые выступления, новые впечатления и новые зрители!



Экологический театр «Муравейник»



Мультстудия под руководством педагога дополнительного образования М. П. Никулиной приступила к созданию экологического мультфильма «Лесная история».



Члены студии экологической газеты «Муравейник» под руководством педагога дополнительного образования Н. Н. Кудрявцевой работают над иллюстрациями и рисунками к новым выпускам газеты.

Адрес издателя: с. Сюмси, МБДОУ д/с №1. Тексты Э. Телицыной. Рисунки выполнены под руководством педагогов дополнительного образования Н. Дубовцевой и Н. Кудрявцевой. Верстка выполнена в редакции газеты «Знамя».