

**Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
Ордынского района Новосибирской области -  
Ордынская средняя общеобразовательная школа № 3**

**Всероссийский конкурс школьных лесничеств имени Г.Ф.Морозова**

**Номинация конкурса «Жизнь леса»**

**Тема исследовательской работы «Забота о птицах»**

**Автор проекта:**

учащегося 6а класса  
Болотского Кирилла Евгеньевича

**Руководитель проекта:**

учитель биологии,  
классный руководитель 6а класса  
Мамедли Ульвия Мамедгусейн кызы

**2024 г.**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
Введение	3
Обзор литературы	5
Методика исследований	6
Результаты исследований и их обсуждение	8
Выводы	9
Заключение	10
Список использованной литературы и интернет-ресурсов	10
<i>Приложение 1. Кормушки своими руками</i>	11
<i>Приложение 2. Развешивание наших кормушек</i>	12
<i>Приложение 3. Публикации в СМИ о проделанной работе</i>	3
<i>Приложение 4. Акция «Каждой пичужке по кормушке или накормим птиц зимой»</i>	14
<i>Приложение 5. Памятка «Правила подкормки птиц»</i>	15

## Введение

На земле не может быть местности, где невозможно не встретить хотя бы одной птицы, в том числе и в Ордынском районе, площадь которой составляет 4748 км<sup>2</sup> и по конфигурации представляет неправильной формы овал, вытянутый по направлению с северо-востока на юго-запад протяженностью около 120 км, имеющий ширину около 70 км. За Ордынским давно и прочно закрепилось яркое определение «жемчужина Новосибирской области». Климат сравнительно мягкий, что характерно для районов с большими водоёмами. Основная географическая достопримечательность Ордынского района - Новосибирское водохранилище, построенное ещё в 50-х годах прошлого века. Оно оказывает самое существенное рукотворное влияние на погоду, смягчая её. Средняя многолетняя температура поднялась на 0,4°С, а зафиксированный температурный минимум составляет -51°. Преобладают юго-западные ветры, средняя скорость ветра составляет порядка 4 м/сек. Среднее годовое количество осадков оценивается в 380 мм. Порой мы можем не заметить этих милых наших певчих друзей, хотя, ознакомившись, а ещё лучше изучив их, мы начинаем осознавать, что их существование очень полезно для природы и людей, что значение птиц в природе и для человека на самом деле очень велико и многогранно. Очень жаль, что, многие виды птиц навсегда исчезли с лица Земли, а именно исчезло 94 вида птиц, а 187 видов птиц уже внесены в Красную книгу. Многие птицы погибают зимой от голода, когда появляется устойчивый снежный покров. Мало кто понимает, как сложно жить птицам снежной зимой. Ведь за счёт температуры своего тела они выдерживают сильные морозы. Большинство птиц, возможно, улетают в связи с отсутствием нужного количества корма [1].

Понаблюдав за птицами нашей школьной территории и своего двора, мне стало *интересно*: а мы всё знаем о птицах, которые зимуют именно в Ордынском районе? Может птицы улетают в другие края из-за нехватки еды? Может они улетают из-за не созданных нами людьми для них условий? А если смастерить и развесить для них несколько кормушек и время от времени подкармливать их, они опять будут улетать или всё-таки останутся в наших краях?

**Цель:** наблюдение за образом жизни зимующих птиц и создание условий для их выживания при помощи изготовленных и развешанных кормушек.

**Актуальность:** Зимний сезон является очень трудным для жизни птиц. Птицам просто необходимо создать условия.

**Гипотеза:** если смастерить несколько кормушек и скворечников, с помощью которых постоянно подкармливать зимующих птиц, то можно помочь им пережить морозный период времени года, когда птицам сложно добывать корм из-под снега. Следовательно, можно сохранить их численность.

**Проблема:** учитывая как сложно птичкам выжить при неблагоприятных погодных условиях, возникает актуальный для всех времен вопрос: как помочь птицам выжить в зимних условиях?»

**Задачи:** расширить представления о жизни зимующих птиц в условиях сельской местности, об их приспособленности, особенностях их поведения и питания и вообще изучить птиц нашей местности подробнее, тем самым позаботиться о них.

**Методы исследования:**

- 1) сбор и анализ информации (изучение и анализ литературы, экскурсия).
- 2) наблюдение и определение местоположения уголка кормушек для птиц на пришкольной территории.
- 3) эксперимент (подготовка подборки материалов, строительных инструментов, эскизов, стройматериала) по оформлению птичьих кормушек, изготовление и установка птичьих кормушек на территории школы, проведение викторины «Знаете ли Вы птиц?» и акции «Забота о птицах» при помощи моих одноклассников).

**Место проведения исследования:** пришкольный участок.

**Период проведения исследования:** в течение года.

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Покормите птиц зимой и со всех концов  
К вам слетятся, как домой, стайки на крыльцо.  
Не богаты их корма, горсть зерна нужна,  
Горсть одна - и не страшна будет им зима.  
Сколько гибнет их - не счесть, видеть тяжело.  
А ведь в нашем сердце есть и для птиц тепло.  
Разве можно забывать: улететь могли,  
А остались зимовать заодно с людьми.

*(Александр Яшин, 1964 г.)*

На дворе стоит зимняя стужа. Все дорожки покрылись снежным покровом и ночью бывают сильные морозы. Тяжело приходится в такой мороз птицам. Многие птички просто погибают. Им трудно в холодную погоду.



**Воробьи** держатся вблизи жилья человека, сооружают себе особое зимнее гнездо в щелях домов, под крышами, даже в свободных скворечниках. Как бы голоден он не был, нашедший корм воробей, прежде всего прошебетав приглашает своих собратьев к обеду. Известно, что в тёмное время суток в зимний период воробьи стараются ночевать вместе. Они собираются небольшими стаями и садятся друг к другу вплотную, чтобы согреться, а воробьи, которые находились внутри, постепенно перемещаются наружу, давая тем самым согреться другим [2].



**Синицы** не перелетные птицы и переселяются ближе к людям только в очень холодный зимний период времени. Объяснить это можно нехваткой пищи в лесах, где в принципе они обитают весь круглый год. Весной они возвращаются в родные пенаты и выводят там птенцов. Обычно синицы селятся в самых разных местах. Они любят жить в лиственных лесах, устраивают гнёзда в старых гнёздах белок, в дуплах дятлов. Зимой часто ищут ночлега возле жилых домов, а иногда поселяются и в почтовых ящиках. Зимой птицам можем помочь только мы – люди. Если ночью температура падает до  $-10^{\circ}\text{C}$  и ниже, синички за ночь теряют 10% собственного веса. Голодные, ослабевшие птицы быстро замерзают, а вот сытой птице и сильный мороз не страшен, поэтому синицы летят поближе к жилью человека [3].



**Снегири** являются исключительно лесными птицами, населяющими густые и глухие леса, они избегают обширные и открытые пространства, поэтому в гнездовой период держатся вдали от человеческого жилья. К примеру, обыкновенный снегирь, предпочитает тёмные ельники, а не светлые сосновые боры. В целом снегири скрытные и осторожные птицы, увидеть которых летом удастся крайне редко. В зависимости от кормовых условий они могут быть оседлыми или перелетными. В плодородные годы с хорошим запасом кормов снегири остаются зимовать там, где выросли, в

годы с дефицитом кормов откочевывают к югу на 100-300 км. Ветки рябины для снегирей являются родным местом, где они кормятся ягодами, выедавая из них семена и оставляя мякоть [4].

Работая над сбором информации и изучением литературы я узнал, что существуют несколько **пословиц и поговорок о птицах**:

1. Воробьи дружно чирикают – значит будет оттепель.
2. В какую сторону ворона села носом – оттуда и будет ветер.
3. Вороны прячут клюв под крыло – к холодам.
4. Птицы садятся на верхушки деревьев – будет тепло.
5. Синички с утра пищат – значит будет мороз [5].

## МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ



**1. Кормушка.** Для начала я взялся за подготовку собственной кормушки и попросил своих одноклассников с родителями смастерить свои кормушки. Смастерив кормушки, мы решили принять участие в конкурсе кормушек, который проводился в нашей школе и в районе каждый год, где некоторые из наших изделий получили грамоты и сертификаты (*Приложение 1*).

**Основные правила изготовления кормушки** в независимости от того, по какой конструкции изготавливается кормушка и что будет выступать в качестве материала, правильная кормушка должна иметь:

1. Крышу, которая позволяет защитить корм от выпадающих осадков, потому что, намоченный снегом или дождем корм быстро становится непригодным к употреблению.
2. Широкие отверстия, позволяющие птичке беспрепятственно проникать внутрь и выбираться из неё.
3. Стойкий к повышенной влажности и перепадам температур материал, готовый прослужить долгое время. Итак, нельзя ограничиваться только деревянным стройматериалом, в целом, кормушку можно смастерить из чего угодно.
4. Смастерить и развесить кормушки для птиц, содержать их в чистоте, каждый день добавлять корм.
5. Кормушки должны быть устроены не позднее ноября с тем, чтобы птицы привыкли к их местонахождению.

При наличии пищи птицы переносят даже сильные морозы. Для того, чтобы помочь птицам, надо знать, какие из них зимуют и какой корм предпочитают. Самыми основными, зимними кормами для птиц в целом, являются семечки арбуза, дыни, тыквы, пшеничные отруби, овсяные хлопья, пшено, сырые (необработанные) семена подсолнечника, сушёные ягоды боярышника, шиповника, не солёное свиное сало, говяжий жир. Птицам нельзя давать чёрный хлеб, потому как ему свойственно бродить в

кишечнике и может вызвать вздутие, в результате у птицы может случиться заворот кишок. Нельзя предлагать птицам (перловую крупу, горох и чечевицу), разбухая в желудке, они могут вызвать мучительную смерть. Из круп птицы охотно любят поедать овсянку «Геркулес» и пшённую. Любят птицы клевать ягоды рябины [5].

Кусочки сала и мяса – корм для **синиц**, но обязательно несолёное. Белый же хлеб нужно, предварительно подсушив, мелко растолочь.

**Голуби** едят ячмень, перловку (очищенный ячмень), пшеницу, овсяную крупу, а белый хлеб и семечки нужно давать в очень малом количестве.

**Дятлы** предпочитают семена тыквы и подсолнечника.

**Воробьи** любят просо, овёс, пшено.

**Свиристели, снегирь** любят полакомиться гроздьями ягод рябины, калины (рис.1).

У каждой птицы свои предпочтения. Главное – не дать им погибнуть от голода в зимнюю стужу, когда найти корм птицам значительно трудней, чем летом [6].



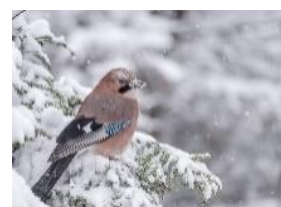
свиристель



голубь



дятел



сойка

**Рис. 1.** Виды зимующих птиц.

Птички будут нам благодарны за это и очистят наши сады весной от вредителей. Конечно, можно купить готовую кормушку, но гораздо интереснее сделать её самому. При изготовлении кормушки не стоит увлекаться слишком сложными и креативными конструкциями. Можно изготовить кормушки из бросового материала, пластиковых бутылок, тетрапаков (Tetra Pak – шведско-швейцарская транснациональная компания, производящая упаковку, упаковочные автоматы и оборудование для переработки жидких пищевых продуктов, а также оборудование для групповой упаковки) и т.д. [7-8].

Чтобы помочь зимующим птицам нашего населённого пункта, необходимо знать, чем они кормятся? Зимой птицам не только холодно, но и голодно. Зимой для птиц, особенно маленьких, самое неприятное – это голод. У многих пернатых температура тела постоянно держится в пределах 42°C, а у мелких птиц достигает 45°C. Вот такая закономерность: чем мельче птица, тем выше у неё тепловой баланс и температура тела. При наличии пищи птицы переносят даже сильные морозы. Чаще всего птицам самим сложно найти корми тогда на помощь приходит человек. Поэтому так важно мастерить и вешивать кормушки!

**2. Акции «Каждой пичужке по кормушке или накормим птичек зимой» и «Кафе – птичий дом» (Приложение 2, 3, 4).** Одноклассники помогли мне провести акции в нашей школе. После чего, мы все вместе вышли на территорию школы, для того чтобы развешать кормушки и наполнить их кормом. Развешивали в доступных местах, чтобы иметь возможность постоянно наполнять их кормом. Прибивать кормушки на гвоздик деревьям нельзя, чтобы не повредить деревья. Кормушки должны быть в чистоте, чтобы не стать источником болезни. Птицы к кормушкам подлетают с самого рассвета, поэтому корма нужно засыпать с вечера. Во время морозов с метелями каждый вечер нужно это делать.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Два раза в неделю с 12.00 до 13.00 в течение часа мы проводили наблюдения за поведением птиц на кормушках. При этом отмечали погодные данные: температуру воздуха, наличие ветра, облачность во время наблюдений. Все данные заносились в табл. 1.

*Таблица 1.* Подсчёт птиц на различных кормушках с 15.01.2024-19.01.2024

Дата	Состояние погоды	Вид кормушки	Птицы		
			Вид	Количество	Всего
15.01.24	Температура: -18 С; Облачность – 5 баллов; ветер – 3 м/с.	Стационарная	Синица	10	10
17.01.24	Температура: -18 С; Облачность – 4 баллов; ветер – 2 м/с.	Деревянная	Синица, Снегирь, Галка	11 2 5	18
19.01.24	Температура: -12 С; Облачность – 3 баллов; ветер – 2 м/с.	Деревянная	Синица, Воробей	6 5	11

Кроме количества птиц, мы отмечали виды корма, которые предпочитают птицы (табл. 2).

*Таблица 2.* Подсчёт видов кормов, поедаемых на кормушках зимующими птицами

Вид птиц	Семя подсолнечника	Пшено	Овес	Хлеб	Зерновая смесь	Сало
Воробей	+	+	+	+	+	+
Воробей	+	+	+	+	+	+
Синица	+	-	-	+	+	+
Снегирь	+	-	-	-	-	-
Галка	+	+	+	+	+	+

В результате моих исследований и на основе проведённых работ в школьных газетах ([http://www.s\\_3.ord.edu54.ru/gazeta/gazeta\\_vyp\\_6.pdf](http://www.s_3.ord.edu54.ru/gazeta/gazeta_vyp_6.pdf),

[http://www.s\\_3.ord.edu54.ru/gazeta/tri\\_tri\\_1.pdf](http://www.s_3.ord.edu54.ru/gazeta/tri_tri_1.pdf)) и в сообществе «Трижды три» социальной сети «ВКонтакте» по ссылке [https://vk.com/school\\_3\\_ord?w=wall-216126593\\_1111](https://vk.com/school_3_ord?w=wall-216126593_1111) были опубликованы материалы, с которыми желающие могут ознакомиться.

В районной газете «Ордынская газета» №50(10910) за 13 декабря 2023 года и на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области по ссылке <https://mpr.nso.ru/news/7288> была опубликована статья о нашей с классом экскурсии по Ордынскому лесничеству организованной начальником отдела лесных отношений по Ордынскому лесничеству Владимиром Николаевичем Толмачевым, который нам подробно рассказал о том, как хранится подкормка для лосей, косуль, зайцев – берёзовые, дубовые и осиновые веники, а также в больших количествах хранится на складе и пакля, из которой весной в лесах строят свои гнёзда птицы (*Приложение 3*).

В результате моих наблюдений на территории школы, в которой я учусь и в Ордынском лесничестве, где познакомился с Владимиром Николаевичем Толмачевым и почувствовал его заботу о лесе, о обитателях леса, в том числе о птицах, насколько важно беречь природу в целом, потому что, именно наша забота может помочь выжить многим животным и птицам при неблагоприятных, суровых морозных погодных условиях. Я постарался прорекламировать свои знания своим друзьям и одноклассникам, и они охотно помогли мне в этом благородном и добром деле! Каждый день я с друзьями наполняем кормушки различными видами корма и проводим наблюдения за кормушками. Наблюдения мы проводим и на улице, и на территории школы, и из окна школьного кабинета.

На основе исследований я составил памятку «**Правила подкормки птиц**». Я подготовил памятку (*Приложение 5*) и раздал своим друзьям.

### **Выводы**

1. Зимуют в нашей местности только те птицы, которые приспособились к выживанию в наших зимах и находят корм.
2. Зимующие птицы являются постоянными гостями кормушек.
3. После того как мы повесили кормушки, заметили, что птиц на территории школы стало ещё больше. В холодную погоду на кормушки прилетает больше пернатых гостей, чем в тёплую, поэтому обязательно нужно подкармливать птиц, чтобы их прилетало ещё больше и следить за кормушками). Сытой птице мороз не страшен. Главное правило: не забывать подсыпать корм в кормушки. Нерегулярное наполнение кормушки может вызвать гибель привыкших к подкормке пернатых. Птицы – наши друзья! Больше всего на кормушки прилетало воробьёв и синичек. Снегири предпочитают питаться в одиночестве. При анализе наблюдений выяснилось, что синицы прилетали именно в те кормушки, в которые были положены кусочки сала, мяса и семечки, а воробьи в любую кормушку, снегирь же прилетал в более дальние кормушки, в которых находились

семена и ягоды рябины. В отсутствие других видов птиц воробьи могут атаковать кормушку большим количеством.

Итак, **гипотеза** подтверждена, если постоянно развешивать новые кормушки, то столовых для птичек будет больше и подкармливая зимующих птиц, мы можем помочь им пережить холодный период года, когда птицам сложно добывать корм из-под снега, и тем самым сохранить их численность.

### **Заключение**

В результате проделанной работы можно заключить:

Зимуют в нашем крае птицы, только приспособленные к выживанию в наших погодных условиях.

В нашем населённом пункте рядом с человеком зимуют воробьи, голуби, синицы, сороки, вороны.

Птицы могут противостоять холоду в том случае, если вокруг много подходящего для них корма.

Человек может помочь перезимовать птицам, развешивая кормушки.

Администрация школы доброжелательно отнеслась и положительно оценила мою работу за что я очень благодарен своим одноклассникам за оказанную мне помощь.

### **Список использованной литературы и интернет-ресурсов**

1. Электронный ресурс: <http://blagodatnoe.nsk.ru/Ordynskoe/>
2. Электронный ресурс: <https://dagpravda.ru/obshestvo/vorobi-zimuem-vmeste/>
3. Детская энциклопедия. Что такое? Кто такой? – М.: АСТ, 2004, с.162.
4. Авилова К.В. Позвоночные животные, изучение их в школе. Птицы. книга для учителя. М.: «Просвещение» 1993.
5. Электронный ресурс: <https://greenpeace.ru/how-to/2021/01/14/chem-kormit-ptic-zimoj/>.
6. Резанов А.Г. Антропогенные инновации кормового поведения птиц. Биология в школе 4/2008 с.3-12.
7. Шорыгина Т.А. «Птицы. Какие они?» М.: 2003 г.
8. Электронный ресурс: [http://dou138.ru/article.asp?id\\_text=172](http://dou138.ru/article.asp?id_text=172)  
<http://festival.1september.ru/articles/419784/>  
<http://www.priodaperm.ru/news/2016/11/29/3169>

# Приложение 1

## Кормушки своими руками



Герасимовой Дарьи



Кризун Александра



Гомзяковой Дарьи



Болотский Кирилл

Приложение 2  
Развешивание наших кормушек



**Экология**



**КАЖДОЙ ПИЧУЖКЕ ПО КОРМУШКЕ  
ИЛИ НАКОРМИМ ПТИЧЕК ЗИМОЙ**

Каждой пичужке смастерили по кормушке. В каждую кормушку еду им положили. Снегирь, синица, чиж и воробей. Угощайтесь, давайте скорей... Люди быстро привыкают ко всему, что изобретает человек. В нашем веке, а это XXI век технического прогресса, у каждого из нас своя жизнь, которая течет

остановится всего лишь на миг и оглянемся. Что мы увидим? Мы увидим много удивительного и интересного... Мы увидим, как много пользы мы можем принести обществу, животным и птицам, окружающим нас. На сегодняшний день в мире очень много птиц, которые нуждаются в нашей помощи, особенно в нашей местности, в холодный период – зимой. Зимняя подкормка птиц – довольно старая традиция. Зимой дни коротки. Зимой, в морозное время года погибает очень много птиц. Мы можем им помочь перезимовать и тем самым сохранить их численность в нашей местности.



Так, в рамках кружка «Экос» вместе с ребятами мы провели экологическую Акцию «Накорми птиц зимой». Ребята изготовили кормушки, принесли корм для птиц. Известно, что лучшей подкормкой для птиц является несоленое сало, нежареные семечки подсолнечника, а также тыквы. Затем мы развешали кормушки на деревьях во дворе школы. Важно заметить, что зимой птиц надо подкармливать постоянно, по мере расходования корма в кормушке, так как птицы привыкают к подкормке и всегда возвращаются в надежде найти в очередной раз еду. Кормушку сделать легко и можно сделать из чего угодно, применив любой имеющийся материал под рукой. Для этого нужно только лишь желание!

Автор статьи: Мамедли У.М.

**Птичкино кафе**



Для участия в районной акции «Кафе – птичий дом» ученики Ордынской школы №3 вместе с родителями смастерили множество замечательных кормушек.

Большинство из них отправились на конкурс в Дом детского творчества, а некоторые станут украшением территории школы. Одну из них ребята из 4«б» (учитель Ольга Тимофеевна Трушина) вместе со старшей вожатой Ксенией Викторовной Беремец 25 октября на радость пернатым друзьям закрепили на одном из деревьев возле школы.

В тот же день ещё одна кормушка украсила школьный двор. Заботу о птицах проявили ученики 5«а» класса вместе со своим руководителем Ульявией Мамедовной Мамедли.

Газета «Трижды три» издаётся «Школьной редакцией»  
МКОУ-Ордынской СОШ №3.  
Ответственный за выпуск В.Н. Митясов.



**Министерство природных ресурсов и экологии  
Новосибирской области**

О министерстве Деятельность Документы Противодействие коррупции Ведомственная информация Пресс-центр Открытые данные

Главная Новости Для чего лесники заготавливают веники, паклю и соль и кто живет в дуплнках – узнали ученики Ордынской школы

07 декабря 2023

**Для чего лесники заготавливают веники, паклю и соль и кто живет в дуплнках – узнали ученики Ордынской школы**

Учащиеся 6 класса МКОУ – Ордынская СОШ №3 встретились с начальником отдела лесных отношений по Ордынскому лесничеству миниприроды региона Владимиром Толмачевым

В ходе открытого урока в 6 «а» классе (руководитель Ульявией Мамедли) 3-ей школы Ордынского района начальник отдела лесных отношений по Ордынскому лесничеству управления охраны, заботы и воспроизводства лесов миниприроды региона Владимиром Толмачевым поделился с шестиклассниками тонкостями профессии лесника и интересными случаями на работе.

После беседы ребята изъявили желание побывать на экскурсии в лесничестве. Буквально через неделю желание школьников исполнилось.

Владимир Николаевич встретил нас на складе, где мы увидели, как хранится паклю для лесов, косяки, заборы – березовые, дубовые, ольшаные веники. Они помогут хвойным выжить долгие зимы. А веш паклю раскладывают в лесу, соль Лосым и салями косяки она необходима для роста рогов, а салями – для выживания оленьего лоскутства. В болыших количествах хранится на складе и паклю. Из нее в лесак лесник сплетт вешкой свои гледак пачки» – отпустила заместитель директора по учебно-воспитательной работе Юлия Елчанинова.

После знакомства с сотрудниками лесничества, в теске с ми должностными обязанностями, детей угостили травяным чаем с пряниками и пригласили в заснеженный лес. Там Владимир Толмачев рассказал юным любителям природы, что такое дуплнках, для чего они нужны, и кто в них живет.

По итогам встречи ребятаобая идея создать добровольное объединение учеников «Школьного лесничества».



**НАШ РАЙОН**

В районном Совете депутатов

**О школах и воде**



На заседании районного Совета депутатов Ордынского района Сергей Александрович обсудил вопросы школьного образования.

В начале заседания на повестку дня были вынесены вопросы, касающиеся школьного образования. Сергей Александрович обсудил с членами Совета вопросы, касающиеся школьного образования, в частности, вопросы, касающиеся школьного образования, в частности, вопросы, касающиеся школьного образования.

Сергей Александрович обсудил с членами Совета вопросы, касающиеся школьного образования, в частности, вопросы, касающиеся школьного образования.

Сергей Александрович обсудил с членами Совета вопросы, касающиеся школьного образования, в частности, вопросы, касающиеся школьного образования.

Сергей Александрович обсудил с членами Совета вопросы, касающиеся школьного образования, в частности, вопросы, касающиеся школьного образования.

Сергей Александрович обсудил с членами Совета вопросы, касающиеся школьного образования, в частности, вопросы, касающиеся школьного образования.

Сергей Александрович обсудил с членами Совета вопросы, касающиеся школьного образования, в частности, вопросы, касающиеся школьного образования.

Сергей Александрович обсудил с членами Совета вопросы, касающиеся школьного образования, в частности, вопросы, касающиеся школьного образования.

**АКЦИЯ !**  
**КАЖДОЙ ПИЧУЖКЕ ПО КОРМУШКЕ**  
**ИЛИ**  
**НАКОРМИМ ПТИЧЕК ЗИМОЙ**

Каждой пичужке смастерили по кормушке,  
В каждую кормушку еду им положили,  
Снегирь, синица, чиж и воробей,  
Угощайтесь, давайте скорей...

Люди быстро привыкают ко всему, что изобретает человек. В нашем веке, а это XXI век технического прогресса, у каждого из нас своя жизнь, которая течет своим чередом. Давайте остановимся всего лишь на миг и оглянемся. Что мы увидим? Мы увидим очень много удивительного и интересного... Мы увидим, как много пользы мы можем принести обществу, животным и птицам, окружающим нас.

На сегодняшний день в мире очень много птиц, которые нуждаются в нашей помощи, особенно в нашей местности, в холодный период – зимой.

Зимняя подкормка птиц – довольно старая традиция. Зимой дни коротки.

Зимой, в морозное время года погибает очень много птиц. Мы можем им помочь перезимовать и тем самым сохранить их численность в нашей местности.

Известно, что лучшей подкормкой для синиц и некоторых насекомоядных птиц является несоленое сало любых животных, нежареные семечки подсолнечника, а также тыквы. Щеглы, воробьи любят просо, овес, пшено. Важно заметить, что зимой птиц надо подкармливать постоянно, по мере расходования корма в кормушке, так как птицы привыкают к подкормке и всегда возвращаются в надежде найти в очередной раз еду.

Птицы особенно беззащитны в период сильных заморозков, снегопадов, во время ненастья, в гололедицу, когда найти корм намного труднее.

Кормушки нужно прикреплять в закрытые места, далекие от ветра и недоступные для кошек. Кормушку сделать легко и можно сделать из чего угодно, применив любой имеющийся материал под рукой. Для этого нужно только лишь желание!

*МКОУ-Ордынской СОШ №3*

### Памятка «Правила подкормки птиц»

1. Подкормку необходимо проводить постоянно по мере расходования корма, иначе привыкшие к подкормке птицы могут погибнуть.

2. Подкармливайте птиц правильно. Основные корма птиц в зимний период плоды рябины, боярышника, семена клена, ясеня. Это излюбленный корм снегирей, свиристелей. Дятлов и соек можно подкармливать шишками, желудями, орехами. Семена подсолнечника наиболее универсальный корм для зимующих птиц. Его могут поесть как различные зерноядные птицы, так и синицы, поползни, дятлы и т.д. Большое количество растительных жиров внутри семян подсолнечника делает их важным источником энергии в условиях зимних холодов. Украсьте кормушки заранее собранными крылатками клёна и ясеня, осенью большая их часть облетает с деревьев, и становится недоступным для птиц.

3. Для подкормки небольших синичек и поползней используйте несоленое сало или мясо. Нанижите небольшие кусочки сала на бечевку и повесьте на ветви деревьев и кустарников. Не стоит забывать о злаках, ведь это излюбленный корм воробьев, щеглов, зеленушек, голубей.

4. Для подкормки этих птиц насыпьте в кормушки пшено, овес, зерновки пшеницы.

5. А вот быстрый рецепт питательного зернового хлебца для птиц: растопите в кастрюльке небольшое количество несоленого смальца. В растопленный смалец добавьте семечки и просо. Если с лета запаслись семенам и арбуза или дыни, а им очень любят лакомиться синицы, добавляйте и их в семенную смесь. Используйте такую пропорцию: 1/3 смальца на 2/3 семян. Когда смесь начнёт понемногу застывать, плотно уложите её в форму для выпекания печенья, например. Вставьте в смесь спичку и не вынимайте его, пока «печенье» не затвердеет. Выньте «печенье» из формы, в отверстие от спички проденьте шнурок, за который печенье можно повесить на ветке дерева или закрепите его в кормушке [8].