

МКУ «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Надежда»
Ленинск-Кузнецкого муниципального района Кемеровской области»

ПРОЕКТ

«ПОМОЖЕМ ПТИЦАМ ПЕРЕЗИМОВАТЬ»

Составители:

Чурилова М.В.,
социальный педагог,
Карачева Е.Ю.,
психолог

Пос. Клейзавода

2017 год

Введение

Актуальность данного проекта состоит в том, что большое количество пернатых погибает в зимнее холодное время года. Некоторые из них остаются у нас зимовать. Птицы сильно страдают зимой от холода и голода. А человек может помочь им пережить стужу, тем самым сохранить их численность. К тому же покормить птиц – несложный и приятный способ проявить человечность и стать добрее. Вот почему так важна зимняя подкормка птиц. Она помогает сохранить как обычные, так и редкие виды птиц, ведь многие из них остаются на зимовку в нашем регионе. Следовательно, нужно решить проблему с подкормкой и сделать доброй традицией развешивание кормушек на территории МКУ СРЦН «Надежда» пос. Клейзавода. Помогая зимой птицам, мы не даем им погибнуть от холода и голода, а они, запоминая места кормления, возвращаются к нам весной и оберегают наши сады и огороды от вредителей.

Цели проекта:

- привлечение воспитанников МКУ СРЦН «Надежда» к практической природоохранной деятельности,
- оказание помощи птицам в зимний период для сохранения количества особей и видового разнообразия птиц Ленинск-Кузнецкого района,
- развитие интереса к живой природе, воспитание экологической культуры, бережного отношения ко всему живому.

Задачи проекта:

- изучить видовое разнообразие зимующих и кочующих птиц фауны Ленинск-Кузнецкого района.
- ознакомиться с биологическими основами зимней подкормки птиц, правилами изготовления и размещения кормушек, составом кормов.
- изготовить и разместить кормушки на территории МКУ СРЦН «Надежда» участке.
- до конца зимы ухаживать за кормушками и добавлять в них корм.

Формы и методы работы:

- визуальное наблюдение за живыми объектами,
- работа с разнообразными источниками информации,

- практическая работа по изготовлению кормушек, подкормке птиц,
- беседы о птицах,
- просмотр мультфильмов,
- чтение сказок и рассказов,
- отгадывание ребусов и загадок.

Тип проекта: практико - ориентированный.

Продолжительность проекта: первая декада ноября 2017 г.

Материалы и ресурсы, необходимые для проекта: фотоаппарат, компьютер, принтер, материалы для изготовления кормушек, разные виды корма, справочный материал, интернет-ресурсы.

Результатом нашего труда должна быть помощь зимующим птицам и сбор информации о них.

Этапы реализации проекта

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП

Задачи: расширить знания о жизни зимующих и кочующих птиц в условиях сельской местности, об их приспособленности, особенностях поведения и питания.

Объект наблюдения: видовое разнообразие птиц Ленинск-Кузнецкого района (Приложение 1).

2. ОСНОВНОЙ (ПРАКТИЧЕСКИЙ) ЭТАП

Задача: изготовление кормушек (Приложение 2).

3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

На данном этапе осуществляется размещение кормушек на территории центра, для дальнейшего наблюдения за птицами, подкормки.

Список используемой литературы

1. Т.А.Шорыгина «Птицы. Какие они?» М.,2003 г.
2. В союзе с природой. Л.И.Грехова, М.,1999 г.
3. Благосклонов К.Н. «Охрана и привлечение птиц, полезных в сельском хозяйстве» (энциклопедия) стр. 224, М. 1949г.
4. Поисковая система Интернет.

Приложение 1

По нашим наблюдениям, в нашей сельской местности зимой можно увидеть следующих птиц: голубя, воробья, ворону, снегиря, синицу, дятла, свиристеля, поползня, сороку.

Название птицы	Место обитания, зима	Значение	Питание
Голубь	Обитает в населенных пунктах, рядом с человеческим жильем(чердаки, заброшенные сараи)	Благодаря скорости и способности к ориентации, одомашненные голуби издавна использовались как средство связи; уничтожает насекомых	Уничтожают также семена сорных трав. В местах проживания человека легко приспосабливается к употреблению в пищу пищевых отходов и бросового зерна (пшеницы, ячменя, кукурузы и др.)
Воробей домовый	Обычно в городах и поселках. Птица оседлая, но чувствительная к холоду (зимует обычно в теплых спальных гнездах)	уничтожает насекомых	Питается в основном растительной пищей, лишь весной частично насекомыми, которыми также вскармливает птенцов. В рацион воробья входят семена сельскохозяйственных культур, отбросы различных продуктов, хлебные злаки в полях, ягоды вишни, смородины, винограда в садах, весной цветочные почки. При отсутствии поблизости полей вылетает кормиться на луга, опушки лесов и в степи, где собирает семена дикорастущих трав и насекомых.
Большая синица	Обитает в лесах и парках. Чаще других синиц поселяется рядом с человеком. Оседлая птица.	Наш незаменимый помощник в борьбе с вредителями садов и огородов. Уничтожая большое количество вредителей леса, приносит несомненную пользу природе.	Уничтожает множество вредных насекомых. В период размножения питается мелкими беспозвоночными и их личинками. Её рацион составляют гусеницы бабочек, пауки, долгоносики и другие жуки, двукрылые (мухи, комары, мошки) и полужесткокрылые (клопы, тли и т. п.). Также тараканов, прямокрылых(кузнечиков, сверчков), мелких стрекоз, сетчатокрылых, уховёрток, муравьёв, пчёл (предварительно удалив жало), двупароногих многоножек, клещей и др. Весной может охотиться на нетопырей-карликов, Птенцов

			выкармливает главным образом гусеницами бабочек, длина которых не превышает 1 см. Кормится на полях бросовым зерном ржи, кукурузы, пшеницы, овса, плоды и семена: сосны, ели, липы, клёна, берёзы, сирени, конского щавеля, лопуха, пикульников, красной бузины, рябины, ирги, черники, подсолнечника и конопли .
Снегирь	Живет в лесах, парках, садах (избегает только чистые сосняки с густым подлеском). Оседлая и кочующая птица	Красивые певчие птицы. Они украшают нашу жизнь.	Питается снегирь семенами, почками, некоторыми паукообразными и ягодами (в частности, рябиной). Кормясь ягодами, выедает из них семена, оставляя мякоть. Птенцов выкармливает в основном растительными кормами, добавляя насекомых и ягоды.
Серая ворона	Предпочтение отдает населенным пунктам. Зимой частично откочевывает к югу, где собирается огромными стаями, кормясь на свалках.	В большинстве мест она приносит пользу земледелию истреблением вредных грызунов, саранчи, жуков и озимого червя — вредителя озимых посевов.	Всеядные птицы, питаются насекомыми, птенцами и яйцами, грызунами и ящерицами, лягушками, рыбой; растительной пищей — семенами различных растений, как и самими растениями, а также пищевыми отбросами.
Пестрый дятел	Гнездятся в дуплах, выбирая мёртвые либо больные деревья.	Дятлы иногда используют в качестве барабана пустые консервные банки и куски железа для того, чтобы их барабанная дробь звучала достаточно далеко: так они призывают к себе других дятлов, чтобы вместе «лечить» деревья.	Это мелкие и среднего размера птицы, ведущие преимущественно древесный образ жизни. Питаются насекомыми, которых с помощью клюва добывают из-под коры стволов деревьев.
Свиристель	Свиристели не являются перелётными птицами, они кочуют на небольшие расстояния вне брачного сезона, перемещаясь зимой несколько южнее своего	Очень красивая птица . она украшает наш мир. Уничтожают вредных насекомых	Птицы питаются летом насекомыми, зимой ягодами и фруктами.

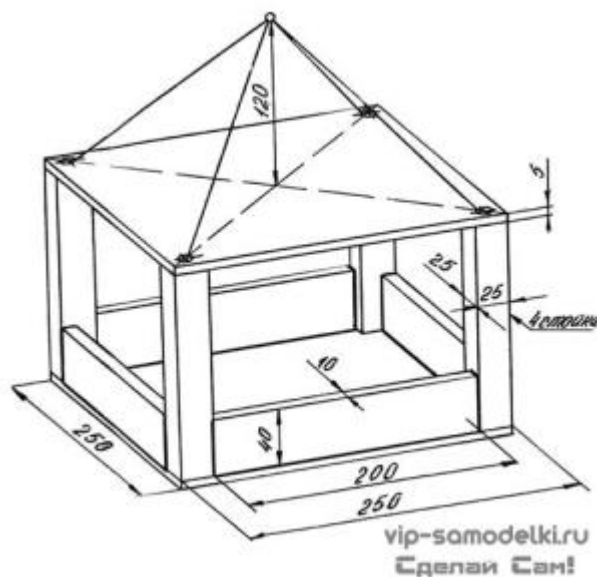
	летнего ареала		
Поползень	<p>Вид оседлый и кочующий. Обитатель достаточно обширных и однородных лесов с преобладанием старых и взрослых деревьев. Местами встречается в городских парках, садах, хвойных лесах.</p>	<p>Поползень приносит огромную пользу лесным массивам, уничтожая насекомых живущих на деревьях, в том числе под корой. Подобно дятлу, благодаря мощному клюву, поползень может добывать жучков из под коры и из древесины.</p>	<p>Питается как животной, так и растительной пищей. В сезон размножения рацион состоит главным образом из беспозвоночных животных: жуков, клопов, пилильщиков. В конце лета, когда созревают растения, птицы переориентируются на семена и плоды. Охотно употребляют в пищу семена шишек, жёлуди и орехи, проделывая в скорлупе отверстия. При случае также не брезгают семенами подсолнуха.</p>

Виды кормушек

Кормушки для птиц могут быть различных конструкций. Но обязательное условие – защита корма в них от ветра, снега, дождя. Значит, сверху у кормушки надо сделать широкую крышку, а по периметру основания – бортики.

Самодельная подвесная кормушка

Самая распространенная самодельная кормушка - это подвесная. Изготовление такой кормушки доступно и детям. Она делается из двух небольших кусков фанеры, четырех брусков и четырех реек. К брускам сначала крепят дно и крышу, затем - рейки по периметру кормушки. По углам крыши сверлят отверстия и протягивают через них веревку, при помощи которой кормушка будет подвешиваться.





Semeynaya-kuchka.ru



Semeynaya-kuchka.ru



Semeynaya-kuchka.ru

Правила развешивания кормушек.

Кормушки лучше вывешивать осенью – в ноябре. В это время птицам еще нетрудно находить корм и в других местах, но, подкармливаясь на кормушках, они постепенно привыкают к ним, запоминают их расположение. Многие кочующие птицы, если они находят в каком-то месте достаточно корма, задерживаются с отлетом и даже могут остаться на зиму. Кормушки привлекают их в парки, сады, скверы, в жилые кварталы, где они порадуют нас своей красотой. Но зимняя подкормка птиц обязательно должна быть систематической, без перерывов, иначе она принесет вред. Привыкнув находить корм на определенном месте каждый день, птицы, вдруг не найдя его, не полетят сразу в другое место, а будут ждать, терять время и силы.

Их подвешивают на деревья, столбы, крепят к стенам зданий. Кормушку необходимо наполнять ежедневно, каждое утро, в одно и то же время, а еще лучше - 2-3 раза в день. Можно сделать деревянный поднос размером 30 на 45 см, предусмотрительно просверлив отверстия для дренажа. Крыша над ним защитит корм от дождя и снега. Не беда, если часть корма птицы сбросят на землю, некоторые виды предпочитают кормиться с земли.

Маленькие кормушки привлекают мелких птиц. Кормушки, расположенные низко от земли, предназначены для видов, которые кормятся на земле. Много птиц привлекают капитальной конструкции кормушки, которые выставлены на высоте.

Семена, кусочки фруктов, птичий корм и обрезки сала размещаем в кормушку в виде подноса, которая защищена от дождя.

В подвесные кормушки можно мы кладем орешки и семена подсолнечника. Эти два типа кормушек должны располагаться на открытых местах, чтобы в них не могли залезть кошки и другие хищники.

Рекомендуется передвигать кормушки на небольшие расстояния, чтобы освободить землю от мусора, который образуется естественным образом вокруг кормушки – упавший корм, испражнения птиц.

Во время непогоды: сильного дождя, снега, мороза, когда количество кормных мест резко сокращается, значение кормушек резко возрастает. Даже в самый суровый мороз пернатые могут выжить, но при условии, что у них будет достаточно корма.

Другое время, когда птицам необходима подкормка, это конец зимы – начало весны, когда у птиц сокращаются источники корма. Рекомендуется, чтобы зимняя столовая продолжала работать до мая, когда подходит первая зелень.

Кормушку расположите в месте, закрытом от ветра и недоступном для хищников (в первую очередь котов). Пусть кормушка будет выставлена на открытом месте в 4-5 метрах от дерева или кустов. На таком расстоянии птицы заметят приближающегося хищника.