

Всероссийский конкурс  
школьных лесничеств имени Г.Ф.Морозова  
Номинация «Жизнь леса»

**Рацион питания обыкновенного снегиря в  
селе Нюксеница Вологодской области**

Автор работы:

Белозерова Анна Александровна,  
объединение доп. образования  
ШЛ «Нюкша», «Знатоки  
родного края» БОУ  
«Нюксенская СОШ», 6 класс

Место выполнения работы:

бюджетное образовательное  
учреждение  
«Нюксенская средняя  
общеобразовательная школа»

Научный руководитель:

Пудова Анна Валентиновна,  
педагог дополнительного  
образования БОУ «Нюксенская  
СОШ»

С. Нюксеница

2024

## План работы

1 Введение.....	3
2 Описание внешнего вида птицы. ....	4
3 Поведение снегиря в разные времена года.....	4
3.1. Поведение птиц весной.....	4
3.2. Поведение птиц в летний период.....	5
3.3. Наблюдения за поведением птиц в осенние месяцы.....	5
3.4. Рацион питания снегиря обыкновенного.....	5
3.4.1. Плоды и ягоды в питании снегирей.....	5
3.4.2. Семена и почки клёнов, берёз, сирени в питании снегирей.....	6
3.4.3. Кормовая база снегирей на кормушках.....	7
4. Анализ дневника наблюдений за снегирями.....	8
5. Заключение.....	9
6. Литература.....	10
7. Приложения.....	11

## 1. Введение.

С детства я знакома с птицами, которых впервые увидела зимой. Они дружно чирикали и перелетали с ветку на ветку, у них виднелись красные грудки. Мне сказали, что это снегири. Когда была у бабушки в деревне, видела как к кормушке прилетела стая снегирей, они дружно клевали корм и ягоды рябины. Мне эти птицы очень понравились и вступив в школьное лесничество, я с удовольствием вместе с друзьями уже четвертый год наблюдаем за этими удивительными и интересными птицами.

Заинтересовались названием птиц. Из словарей мы узнали, что зима надежно замешана в название этих птиц – **снегири**, снежные птахи. И, словно в противоположность этому, латинское «имя» снегиря *Pyrrhulapyrhula* переводится «огненный». Всем, кто знаком со снегирями, нетрудно догадаться, что причиной тому яркая окраска самцов-снегирей. Есть и другая версия происхождения названия «снегирь» - от тюркского слова «сниг» - «красногрудый», что и определило старорусское написание «снигирь» (2).

**Цель работы:** изучение кормовой базы обыкновенного снегиря в холодное время в границах населенного пункта.

### **Задачи:**

- описать внешний вид снегиря, выделить отличительные признаки самца и самки;
- выяснить из литературных источников особенности снегиря: питание, размножение, места обитания;
- проанализировать кормовую базу снегиря обыкновенного;
- обобщить наблюдения за поведением в осенне - зимний период;
- сделать анализ дневника наблюдений.

Объект исследования: снегирь обыкновенный.

Предмет исследования: кормовая база снегиря обыкновенного.

Описание поведения птиц в весенне - летний период сделано по литературным источникам: И.И.Акимушкин «Мир животных (Рассказы о птицах)» и Владимир Храбрый «Птицы Европейской части России. Фотоопределитель». Описание поведения птиц в осенне - зимний период проведено на основе наблюдений в селе Нюксеница Вологодской области. Период наблюдений - с ноября 2021 года по ноябрь 2024 года. Маршруты наблюдений охватывают два участка села Нюксеница. Первый - это территория БОУ «Нюксенская НОШ» и прилегающие к ней улицы Культуры, Юбилейная, 40 лет Победы, Янтарная. Второй - приусадебный участок личного дома и соседние улицы Ленинградская, Первомайская, Красная.

В ходе подготовки исследовательской работы использовала собственные наблюдения, результаты наблюдений обучающихся объединений «Школьного лесничество «Нюкша» и «Знатоки родного края» БОУ «Нюксенская СОШ» и любителя природы Бритвиной Татьяны Васильевны.

## 2. Описание внешнего вида птицы.

Как мы выяснили из определителя снегирь- певчая птица из отряда воробьинообразные, семейства вьюрковые. Птица мелких размеров, чуть

больше воробья. Длина тела взрослой особи в среднем составляет всего 16–18 см, длина крыльев — 8–9 см, а их размах доходит до 25 см. Тело этого пернатого плотного и крепкого сложения, его вес может достигать 28–35 граммов. Особенно красиво выглядит птица в зимнее время, нахохлившись от холода и расправив перья (1).

Самец имеет ярко-красную грудку и брюшко (фото 5). Верхняя часть у него серо-голубая. Примечательная шапочка глубокого черного цвета. Самки же снегирей не такие пестрые, в их окрасе преобладают буро-серые тона (фото 6). Молодые птички тоже в основном бурых с серым оттенком. Особенностью вида является чистота цветов без пестринок и крапленостей.

### **3 Поведение снегиря в разные времена года**

Как мы выяснили из литературных источников, образ жизни снегиря и особенности поведения напрямую связаны со временем года. Это лесные жители. Предпочитают обитать на деревьях. Гнездятся обычно в хвойных или смешанных лесах, чаще на участках с преобладанием ели (1).

#### **3.1. Поведение птиц весной**

Весной у снегирей начинается период размножения. Пение самца становится более мелодичным и нежным, чем обычно. В это же время слышно ответное пение самки. В начале марта у этих красочных певцов образуются пары, в которых главенствовать изначально начинает самка. Все основные обязанности ложатся на нее. Самки занимаются сооружением и благоустройством гнезд. Расположение гнезда можно заметить на высоте около 2 метров, не на близком расстоянии к стволу дерева (2).

У самки много времени уходит на плетение гнезда. Делает она это с невероятным терпением из тонких веток и сухой травы с помощью клюва и лапок. Дно гнезда птицы покрывают мхом, лишайником, сухими листками или перышками других пернатых. После того, как заканчиваются приготовления жилища, самка откладывает в готовое гнездо от 4 до 6 синих в бурые крапинки яиц. На высиживание потомства уходит 2 недели. Новорожденные отличаются хорошим аппетитом, поэтому выкармливают их оба родителя. Маленькие снегيري едят преимущественно мелкие семена, мягкие почки, ягоды, но иногда в их рацион добавляются насекомые. Вылетевших из гнезда птенцов взрослые продолжают некоторое время подкармливать из зоба. Через 14 дней у птенцов наблюдаются первые попытки к полетам. А уже через месяц они полностью готовы к самостоятельной жизни (1).

#### **3.2. Поведение птиц в летний период**

Летом снегيري практически все время проводят в лесу, занимаясь заботой о потомстве. Предпочитают жить парами. Обычно у пары снегирей за сезон бывает две кладки. Летом птицы становятся спокойнее и расслабленнее, что обусловлено наличием большого количества еды. Питаются почками деревьев, ягодами, плодами, семенами. Летом их окрас становится более тусклым, поэтому они сливаются со внешней средой и меньше попадают на глаза любознательных людей. Ведут себя тихо и спокойно, прячась в кронах деревьев. Исключительно дневные птицы, они предпочитают искать пищу в

светлое время суток. С наступлением сумерек сразу возвращаются в укромное место и укладываются на ночлег (3).

В конце июля – начале августа у снегирей начинается линька и заканчивается к середине сентября. К этому времени молодые самцы полностью приобретают яркий наряд взрослых птиц. После окончания линьки держатся семьями, группируются в небольшие стайки, которые сохраняются в течение всей зимы.

### **3.3. Наблюдения за поведением птиц в осенние месяцы.**

Осенью снегيري продолжают жить в лесу. В этот период в лесах уже трудно отыскать достаточно подходящей пищи. В октябре – ноябре выбираются из леса и перемещаются в поисках корма в другие места обитания. Нужда в корме вынуждает вылетать ближе к людям. В нашей местности осенний ноябрь можно считать зимним месяцем. Поэтому характер поведения снегирей в этот период опишем в следующем разделе.

### **3.4. Рацион питания снегиря обыкновенного**

Снегири, появляющиеся в наших населённых пунктах с приходом холодов, являются настоящим символом русской зимы, новогодних праздников и морозной погоды. Недаром праздник – День снегиря отмечается 9 января (3).

Зимняя жизнь снегирей связана с тем, что птицы постоянно кочуют по мелколесью, по опушкам, по приусадебным участкам и огородам в поисках пропитания. Они вынуждены держаться поближе к человеку, это помогает пережить голодные времена. Например, с 5 по 10 января 2023 года в Нюксенице отмечалось ультраполярное вторжение холодных масс, температура понижалась до минус 40 градусов. Сильные морозы явились критическим периодом для птиц. Они вынуждены поддерживать тепловой баланс за счёт внутренних ресурсов и сокращения теплоотдачи. Это достигается некоторыми деталями поведения. Снегири стараются как можно меньше летать и во время отдыха сильно нахохливают пухо – перьевой покров, чтобы им было теплее (Приложение 5). По результатам наблюдений можно сделать вывод, что при температуре воздуха до минус 25 градусов птицы летают активно. Когда становится холоднее 25 градусов, птиц на кормушках мало, они берегут силы и отсиживались в тёплых для них местах. В этот период корм на кормушках съедался очень быстро и приходилось сыпать семечек подсолнечника больше обычного.

Интересный факт случился 9 января 2023 года на улице Культуры. Жителями был замечен на тропинке замерзающий снегирь. Он сидел на снегу и не шевелился. Одна из женщин взяла его на руки и принесла в квартиру, поместила в ванную, через некоторое время птица отогрелась и стала летать, затем ее выпустили.

#### **3.4.1 Плоды и ягоды в питании снегирей**

Как мы выяснили, любимое лакомство снегирей - ягоды калины и рябины. В 2021 году первый раз удалось увидеть снегирей 12 ноября на больших

рябинах на улице Юбилейной. Красногрудые птицы красиво смотрелись на красных гроздьях рябины на фоне белого снега(фото 1,2).

Интересно было наблюдать, как налетая стайками на рябину, снегири умело и легко клювами раздавливают ягоды, достают из них и поедают семена, а всё остальное просто выбрасывают. Поэтому на снегу мы всегда видели много раздавленной мякоти красных плодов. Наевшись на одном дереве, стайка долго не улетает, птицы чистятся, сидят насупившись и тихонько перекликаются отрывистым высоким «ки...ки...ки...». Затем, по команде вожака, птицы перелетают на другое дерево. Кроме этого, в декабре здесь же мы наблюдали ещё одно явление. Оказывается, снегири могут клевать ягоды не только на ветках, но и на земле. В период с 5 по 11 декабря 2021 года на рябинах кормились десятки свиристелей и дроздов рябинников. Они беспорядочно скакали по веткам, своими лапками и когтями обрывали целые кисти, торопились, а значит, срывали ягоды не аккуратно. В результате под деревьями образовался целый ковёр из неповреждённых ягод и гроздьев. Этим воспользовались не только снегири, но и другие мелкие птицы: воробьи, синицы, юрки (фото 3, фото 4).

В сентябре 2022 года мы многократно наблюдали, что снегири питаются мелкими плодами яблони –дичка. Мы решили проверить как будут снегири клевать замороженные яблоки –дички. В декабре 2023 года развесили около кормушек веточки с замороженными яблоками. Птицы их даже не пытаются клевать.

Еще одно дополнительное наблюдение по питанию снегирей связано с засохшими ягодами малины. В декабре 2023 году впервые зафиксировали как снегири питаются сухими ягодами малины, оставшейся на кустах приусадебного участка на улице 40 лет Победы.

#### **3.4.2. Семена и почки клёнов, берёз, сирени в питании снегирей**

Кроме ягод и плодов в рацион питания снегирей входят семена и почки, которые они находят на ветках многих деревьев и кустарников. По нашим наблюдениям, чаще всего они встречаются на клёнах, берёзах и сирени. Интересно наблюдать, как птицы ведут себя на клёнах Гиннала. 32 таких деревца высажены полукругом с юго - восточной стороны от памятника газовому нагнетателю в сквере на улице Юбилейной (фото 7, фото 8) в селе Нюксеница.

Эти невысокие декоративные деревца являются украшением сквера из - за окраса листвы ярко - красного цвета. Цветут небольшими, собранными в метёлки цветами. После их цветения появляются плоды - крылатки в больших количествах. Мы наблюдали, как снегири своим широким тупым клювом вылуцивают из них семена. Во время кормёжки они оставляют на земле следы своей работы в виде вскрытых летучек. Особенно они заметны на снегу вокруг деревьев. По времени питания крылатками мы никакой закономерности не выявили: птицы прилетают в течение всего светового дня (фото 9, 10). А в посещении деревьев прослеживается определённая последовательность.

Как в 2021 году, так и в 2022, в первую очередь видим снегирей там, где соседствуют кроны клёнов и сосен. При беспокойстве они скрываются среди

густых хвоинок. Затем, привыкнув к проходящим мимо людям и машинам, садятся на отдельно стоящие деревья. К середине зимы крылатки с семенами заканчиваются. Птицы ищут другой корм. Иногда, не очень часто, видели снегирей на ветках берёз. Они потрошат сформировавшиеся серёжки, которые до весны покрыты смолистыми веществами. Серёжки тёмные, маленькие, торчащие на концах ветвей пучками по две - три штуки. Ещё снегирей можно встретить на кустах сирени. При недостатке корма они выклёвывают почки сирени (фото 11, фото 12, фото 13). Но это бывает далеко не всегда, ведь снегирям предпочтительнее семена, а их у сирени на старых цветоносах предостаточно. Тем не менее, от некоторых людей слышали, что бывают годы, когда они могут полностью выклевать почки, и сирень приходится вырубать. В ноябре 2023 года наши наблюдения дополнили новыми сведениями. Оказывается, снегيري питаются не только почками сирени, но и ее семенами. Об этом красноречиво говорят фотографии от 24 ноября 2023 года с улицы Янтарной. В дальнейших исследованиях мы постараемся выяснить, семена каких растений снегيري включают в свой рацион.

### **3.4.3. Кормовая база снегирей на кормушках**

На протяжении всей зимы мы встречали снегирей на кормушках. Вместе с сестрой подкармливали их семечками на кормушке у себя дома. С одноклассниками наблюдали за птицами на кормушках у школы, одну из которых сделал мой папа. Совершали экскурсии к кормушкам на улицах Юбилейной, 40 лет Победы, Культуры, Первомайской и Красной. Видели кормушки самые разные. Некоторые сделаны из картонных молочных пакетов и пластиковых контейнеров (фото 14), другие - из пятилитровых бутылок (фото 16). Особенно понравились деревянные кормушки: большие и маленькие, висячие и стационарные, но всегда многофункциональные (фото 15, фото 17, фото 18, фото 19).

Мы заметили, что в поведении снегирей наблюдается неторопливость и спокойствие. Они аккуратны и осторожны во всем. С приближением незнакомого человека птица изначально предпочитает держаться от него как можно дальше. Снегирь продолжительное время может просто настороженно наблюдать за человеком. Большой осторожностью обладают самки. Но со временем, после того, как они видят, что человек насыпает корм в кормушку, они начинают сначала есть этот корм, а потом со временем безбоязненно реагировать на появление уже знакомого своего кормильца. Чаще всего мы видели, что снегيري ведут себя на кормушках степенно и тихо, никогда не мешают друг другу. Иногда по несколько минут сидят на ветке, оглядываясь по сторонам. Берут семечки своим клювом медленно, могут держать их в клюве долго, сидя на крае стаканчика или на ветке. Своим большим крепким клювом шелушат семечки, очищенное ядро проглатывают, а шелуху выплёвывают. Поэтому на снегу под кормушкой всегда много мелкого мусора. Таким образом, мы убедились, что в Нюксенице, как и в других населённых пунктах, в период, когда ощущается нехватка еды, снегيري с огромным удовольствием питаются из кормушек, сооружённых человеком.

Можно предположить, что в рационе питания снегиря обыкновенного осенью преобладают сырые виды кормов (ягоды), а зимой – сухие виды кормов (семена).

#### **4. Анализ дневника наблюдений за снегирями.**

В ходе обработки сведений о наблюдении за снегирями разных исследователей, мы постарались систематизировать их и хронологически записать. Таким образом, получился общий дневник наблюдений (Приложение 7).

Анализ дневника наблюдений показывает, что появление снегирей в населенном пункте отмечается в разные сроки. В 2021 году — это 12 ноября, в 2022 году – намного раньше, 9 октября. В 2023 году впервые птицы были замечены на улице Ленинградской 22 октября, а на улице Янтарной – 25 октября. В 2024 году впервые встретили снегирей 27 октября в сквере на улице Юбилейной, в дальнейшем - постоянно на многих улицах села.

Непривычно и странно было увидеть снегирей, когда ещё нет снега. Это связано с наличием и поисками корма. В 2021 году в лесах был хороший урожай рябины, поэтому птицы задержались там дольше. В 2022 и 2023 годах рябины в лесах очень мало. Птицы были вынуждены раньше появиться в населенном пункте. Но и здесь плодово – ягодные деревья уже объедены свиристелями и дроздами. Поэтому снегири летают по грядкам с растительными остатками, ищут семена на сорняках и травах. Осенью 2023 года в питании птиц ягоды практически отсутствовали, а преобладали семена. В 2024 году наблюдалась совершенно противоположная картина: богатый урожай рябины и калины был повсюду, как в лесах, так и в населенных пунктах. Это объясняется благоприятными погодными условиями текущего года. Ягод рябины в этом году так много, что ими питаются одновременно и снегири, и свиристели, и дрозды.

В 2021 году на крылатках клёна в сквере снегири замечены с 29 ноября, в 2022 году – 12 октября. В 2023 году из-за погодных условий (длительная засуха и сильные ветра весной) на кленах цветов почти не было и поэтому семян образовалось тоже очень мало и только на нижних ветвях деревьев. В отличие от 2023 года в текущем году образовалось большое количество крылаток клена, поэтому ежедневно здесь наблюдаем большое количество снегирей. В 2021 году на берёзах снегири не встречались, в 2022, 2023 и 2024 годах – уже с середины октября питаются семенами в берёзовых серёжках.

В 2021 году на кормушках снегири стали появляться с 20 декабря бывали там практически ежедневно. В 2022 и 2023 годах развешивали кормушки раньше обычного, так как корма птицам было недостаточно. Почки сирени начали клевать весной в конце марта, когда стали заканчиваться другие корма. Посещать кормушки закончили 18 апреля 2022 года. В 2023 году мы заметили, что в апреле, с 1 по 13, птицы ежедневно прилетали на кормушки. 13 апреля кормушки были сняты, но снегири продолжали прилетать еще несколько дней, хотя корма для них уже не было. После этого улетели в леса к местам гнездования.

30 марта 2023 года во время утреннего наблюдения за птицами на улице Красной мы насчитали на кормушке 32 снегиря, а хозяйка, Клементьева Нина Витальевна, сказала, что бывает и больше.

Весной 2024 года последние встречи со снегирями были 1,2,3 апреля на кормушке на улице Заречной. Они там питались вместе с зеленушками, лазоревками и большими синицами.

Также мы заметили изменение цвета оперения у мартовских снегирей, окраска стала намного тусклее. На белом снегу самцы казались яркими, а теперь снег грязный или его совсем нет, ветки тоже серые. Из литературных источников мы выяснили, что это происходит из-за искажения восприятия. Но когда много птиц одновременно прилетит, то сразу бросается в глаза, что изменился внешний облик стайки. Окраска слегка выгорает. Могут быть индивидуальные небольшие отличия в окраске, все зависит от питания и наличия каротиноидов, их концентрации в организме птицы, могут быть некоторые отличия из-за возраста птицы.

В 2021 году мы наблюдали на кормушках небольшое количество снегирей, то в 2023 году их стало намного больше, и они питались на кормушке ежедневно. Значит, снегيري привыкли к местам, где постоянно есть пища.

Также заметили, что первые птицы осенью появляются на улицах, которые расположены ближе к лесным массивам, такие как улицы военного городка и Янтарная. Анализ сроков появления снегирей в селе Нюксеница позволяет сделать вывод, что в населенном пункте птицы питаются 7 месяцев, а в лесах, где выводят потомство – 5 месяцев.

Таким образом, первая запись в дневнике наблюдений 12 ноября 2021 года, последняя – 10 ноября 2024 года (Приложение 6). Наблюдения за снегирями продолжаются и будут обобщены в следующей исследовательской работе.

## **5. Заключение.**

В ходе исследования мы изучили рацион питания обыкновенного снегиря в границах населенного пункта.

Используя литературные источники и собственные наблюдения описали внешний вид снегиря, выделили отличительные признаки самца и самки. Снегирь- певчая птица из отряда воробьинообразные, семейства вьюрковые. Птица мелких размеров, чуть больше воробья. Длина тела взрослой особи в среднем составляет всего 16–18 см, длина крыльев — 8–9 см, а их размах доходит до 25 см. Тело этого пернатого плотного и крепкого сложения, его вес может достигать 28–35 граммов.

Самец имеет ярко-красную грудку и брюшко. Верхняя часть у него- серо-голубая. Самки же снегирей не такие пестрые, в их окрасе преобладают буро-серые тона

Выяснили особенности поведения снегиря: питание, размножение, места обитания;

Весной у снегирей начинается период размножения. Пение самца становится более мелодичным и нежным, чем обычно. В это же время слышно ответное пение самки. В начале марта у этих красочных певцов образуются пары, в которых главенствовать изначально начинает самка.

Летом снегيري практически все время проводят в лесу, занимаясь заботой о потомстве. Предпочитают жить парами.

В конце июля – начале августа у снегирей начинается линька и заканчивается к середине сентября, самцы полностью приобретают яркий наряд взрослых птиц. В октябре – ноябре нужда в корме вынуждает вылетать ближе к людям.

Любимое лакомство снегирей - ягоды калины и рябины. Также в рацион питания снегирей входят семена и почки клёна, берёзы и сирени.

В период, когда ощущается нехватка еды, снегيري с огромным удовольствием питаются из кормушек, сооруженных человеком.

Составили дневник наблюдений с 12 ноября 2021 года по 10 ноября 2024 года и его проанализировали.

## 5. Литература

1. Акимушкин И.И. Мир животных (Рассказы о птицах)/Серия Эврика; Художники А.Блох, Б.Жутовский - Москва:Молодая Гвардия - 1971, с.384
2. Владимир Храбрый: Птицы Европейской части России. Фотоопределитель Издательство: Феникс, 2022 г.
3. Животный мир Вологодской области. Позвоночные животные / Мин-во науки и высшего образования РФ, ВоГУ, Деп-т природных ресурсов ВО, гд. ред Н. Л. Болотова. - Вологда :ВоГУ, 2021 - 385 с, ил.



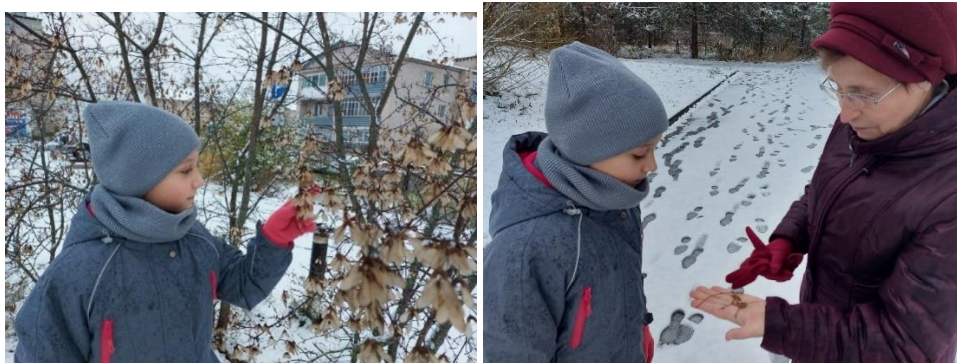
Фото 1,2 Снегири на ветках рябины.



Фото 3,4 Снегири под рябиной на снегу.



Фото 5,6 Внешний вид: самец и самка.



Крылаток на клене Гиннала много 2022 год, Крылаток нет – 2023 год  
Фото 7,8 В сквере изучаю крылатки клена Гиннала.



Фото 9,10 Снегири на клёне Гиннала 2022 год.

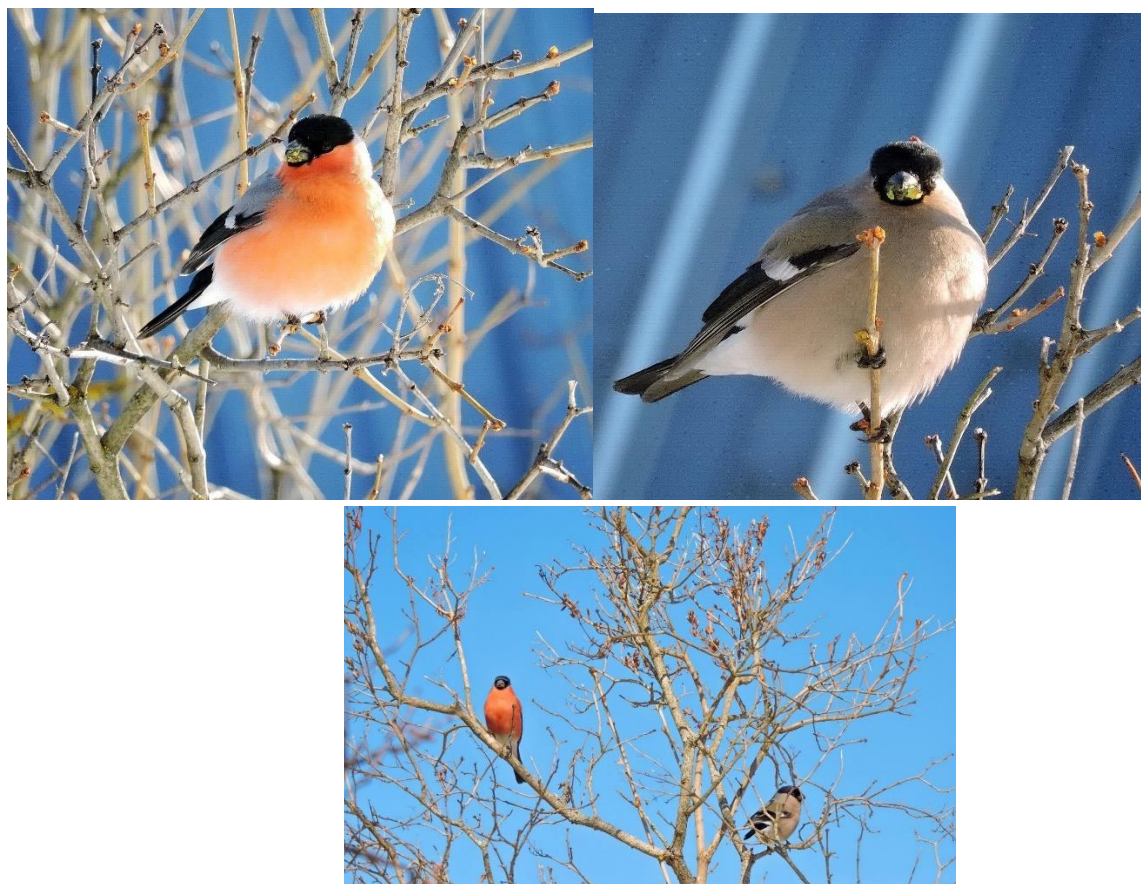


Фото 11, 12, 13 Снегири на ветках сирени, в клювах почки сирени.



Фото 14,15,16,17,18,19 Снегири На разных кормушках



Фото Снегирь на яблоне с мелкими плодами на ул. Красная с. Нюксеница 21.10.2022 г.



Снегири в январские морозы 2023 года.

Дневник наблюдения за обыкновенными снегирями в селе Нюксеница 2021-2024 годы.

N п/п	Место наблюдения	Дата наблюдения	Количество увиденных птиц
1	Рябины, ул. Юбилейная, д.1, и д.1а	12.11.2021	6 самцов
2	Рябины, ул. Юбилейная, д.1, и д.1а	13.11-15.11.2021	Стаи 8 -11птиц
3	Кусты шиповника, ул.	24.11.2021	4 самца
4	Сквер, ул. Юбилейная, клены Гиннала	29.11.2021	Стая 12 птиц
5	Рябины, ул. Юбилейная, д.1, и д.1а	05.12.2021	2 самца
6	Рябины, ул. Юбилейная, д.1, и д.1а	06.12-18.12.2021	Стаи 6-12 птиц
7	Рябины, ул. Юбилейная, д.1, и д.1а на снегу под рябиной	12.12.2021	4 самца и 2 самки
8	Сквер, ул.Юбилейная, клены Гиннала	15.12.-18.12.2021	Стаи 4-8 птиц
9	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	20.12.2021	2 самца,1 самка
10	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	22.12.-25.12.2021	4-6 птиц
11	Детский сад	26.12.2021	6 птиц
12	Рябина, ул. Ленинградская, д.20	28.12.2021	4-8 птиц
2022			
1	Кормушка, д.БольшиеИвки. ДЗ	03.01-06.01.2022	8-12 птиц
2	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	12.01.2022	2 пары
3	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	14.01.2022	12 птиц
4	Рябина ул.Ленинградская д.20	17.01.2022	12 птиц
5	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	20.01.2022	6 птиц
6	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	21.01.2022	4 пары
7	Ул. Культуры. д.22 а	24.01.2022	5-6 птиц

8	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	02.02-04.02.2022	8-12 птиц
9	Кормушка, ул. Культуры, д.5	08.02-16.02.2022	10-14 птиц
10	Кормушка, 40лет Победы, д.5а, ул. Культуры, д.5	18.02-28.02.2022 и весь март	2-8 птиц
11	Кусты сирени, ул.Юбилейная,д.5,д.7, д.9	С 8 марта и 2 недели апреля	От 2 до 12 птиц
12	Кормушка, 40лет Победы, д.5а Последнее посещение кормушек	18.04.2022	2 птицы самцы
13	Кормушка, 40лет Победы, д.5а грядка с растительными остатками	09.10	4 самца
14	Сквер, ул. Юбилейная, березы, клены Гиннала	12.10	2 самца
15	Сквер, ул. Юбилейная, березы	17.10	3 птицы
16	Сквер, ул. Юбилейная, клены Гиннала	20.10	1 самка
17	ул.Красная, вблизи причала, яблоня с мелкими плодами	21.10	2 самца, 2 самки
18	Сквер, ул. Юбилейная, ветки сосны, березы, клены Гиннала	22.10	1 самец 1 самка
19	Сквер, ул. Юбилейная, березы, клены Гиннала	25.10	1 самец
20	ул.Красная, вблизи причала, под яблоней на траве и листве	25.10	1 самец 1 самка
21	Сквер, ул. Юбилейная, березы, клены Гиннала	26.10	4 птицы
22	ул.Красная, вблизи причала, старый большой куст	27.10	4 птицы
23	Сквер, ул. Юбилейная, березы, клены Гиннала	28.10	3 самки
24	ул.Красная, вблизи причала, старый большой куст	31.10	1 самец 1 самка
25	Сквер, ул. Юбилейная, березы, сосны, клены Гиннала	31.10	5 птиц
26	Сквер, ул. Юбилейная, березы, сосны, клены Гиннала	ноябрь	много
27	Сквер, ул. Юбилейная, березы, сосны, клены Гиннала	декабрь	Птицы отсутствуют
<b>2023</b>			
1	Военный городок с. Нюксеница	1,3 января	10
2	Сквер, ул. Юбилейная, березы, сосны, клены Гиннала	5 января	много
3	Ул. Культуры, 5,тропинка	9 января	Замерзающий самец
4	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	Январь, февраль, март	Много ежедневно
5	ул. Красная, 6,кормушка	16 февраля	30 птиц Ежедневно много птиц
6	ул. Красная, 6,кормушка, лиственница	30 марта	много
7	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	1 по 13 апреля	много
8	Кормушка, 40лет Победы, д.5а,кормушки сняты	13-18 апреля	Птицы прилетают 4-5
9	Улица Ленинградская, 20	22 октября	4 птицы
10	Улица Янтарная,д.1	25 октября	5 птиц
11	Улица Янтарная,1	26 октября	10 птиц
12	Улица Ленинградская ,20	31 октября	3 самки и 2 самца
13	Улица Янтарная,1	23 ноября	много
14	Сквер, ул. Юбилейная, березы, сосны, клены Гиннала	ноябрь	много
15	Сквер, ул. Юбилейная, березы, сосны, клены Гиннала	декабрь	Птицы отсутствуют
<b>2024</b>			
1	Улица Культуры, 5 кормушки	январь	много
2	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	январь	много
3	Улица Культуры, 9 кормушки	январь	много
4	Улица Красная, 7 кормушки	февраль	много
5	Улица Янтарная,1 кормушки	февраль	много
6	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	февраль	много
7	Кормушка, 40лет Победы, д.5а	март	много
8	Улица Красная, 7 кормушки	март	много
9	Улица Янтарная,1 кормушки	март	много
10	Кормушка, ул. Заречная	1, 2, 3 апрель	много
11	Сквер, ул. Юбилейная, клены Гиннала	27 октября	3
12	Сквер, ул. Юбилейная, клены Гиннала	28-30 октября	4-8
13	Ул. Фокина, березы	31 октября – 1 ноября	7
14	Улица Янтарная, рябины	31 октября – 1 ноября	12
15	Улица Попова, Тарногское шоссе, рябины	3 ноября	6