

бюджетное образовательное учреждение
«Нюксенская средняя общеобразовательная школа»

**X районная малая краеведческая конференция
«Сумароковские чтения»**

Секция «Исследовательский работа»

Постоянные посетители птичьей столовой

Работу выполнила:

Сернова Дарина, объединение
«Знатоки родного края»
бюджетное образовательное
учреждение
«Нюксенская средняя
общеобразовательная школа»,
2 класс

Руководитель:

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

Нюксеница

2021

План работы

1. Введение.....	3
1.1. Обоснование выбора темы исследования.....	3
1.2. Цель и задачи работы.....	3
2. Основная часть	
2.1. Птичья столовая.....	3
3. Постоянные посетители птичьей столовой.....	4
3.1. Поведение постоянных птиц на кормушке.....	4
4. Заключение.....	11
5. Литература.....	12
6. Приложения.....	13-25

I. Введение.

Птицы - постоянные спутники человека. Мой путь в школу и из школы пролегает через два маленьких участка леса. Именно здесь весной и летом можно услышать красивое пение птиц. Птицы совершенно преображают даже самый унылый лес своими яркими красками, звучной песней делают его радостным и приметным. Зимой же птиц почти не слышно, лишь стук дятла иногда раздается (1, 2).

Также на экскурсии «Птицы зимой» объединения Знатоки родного края мы познакомились как можно наблюдать за птицами зимой, чем они питаются, как себя ведут, познакомились с жизнью птиц в условиях населенного пункта.

В «Летописи земли Нюксенской» В.П.Сумарокова мы узнали, что в Нюксенском районе 80 видов птиц (3), иной информации о птицах не имеется.

Объект исследования: зимующие птицы.

Предмет исследования: зимующие птицы на кормушке.

Цель работы:

- изучение образа жизни и поведения зимующих птиц;

Задачи:

- изучить предпочтение кормов различными видами птиц;
- провести наблюдения за птицами, прилетающими к кормушке.

2. Основная часть.

2.1. Птичья столовая.

Нынешней зимой в Нюксенице на улице 40 – летия Победы у дома № 5а появилась птичья столовая. Её оборудовали на большой яблоне с доброго согласия и разрешения хозяйки. На ветках висят две деревянные кормушки. Они многофункциональные и многоразовые. Сделаны в форме домиков с крышами. На проволоку можно протыкать крупные фрукты или кусочки сала. В отверстия вставляются два стаканчика из – под сметаны, куда удобно насыпать семечки подсолнечника или разные крупы. Кормушки маленькие и легкие, поэтому они ветки не ломают. Кроме этого, прямо на ветки с помощью больших прищепок прикрепляются кусочки куриной кожи и кусочки сала с кожей. Некоторое время висели приспособленные кормушки из пластиковых контейнеров и пакетов из – под молока (Приложение 1, 2). Рядом с яблоней на перевёрнутой вверх дном бочке стоит красивая большая стационарная кормушка. Возраст яблони более 20 лет, у неё 8 стволов и большая объемная крона. Рядом с ней имеются парники, кусты смородины и малины, разработаны овощные грядки. Яблоня растёт рядом с домом. Поэтому из окон своих квартир жители с удовольствием наблюдают за птицами. Среди них и Алиса, моя одноклассница. Окно её комнаты на первом этаже расположено напротив кормушек. Из окна удобно не только наблюдать за птицами, но и фотографировать. Эту птичью столовую показала нам Анна Валентиновна во время экскурсии «Зимующие птицы». Мне здесь очень понравилось и захотелось чаще наблюдать за птицами на кормушках. Начала ходить к яблоне сначала с папой, а затем и одна.

3. Постоянные посетители птичьей столовой.

Наблюдая за птицами на кормушке, мы заметили, что в благоприятную погоду в кроне яблони, на кустах смородины и на снегу под яблоней можно увидеть до 50 птиц. Большое количество мест в птичьей столовой позволяет находиться в ней большому количеству посетителей (Приложение 3).

Постоянными и наиболее многочисленными посетителями птичьей столовой являются:

- воробьи (одновременно бывает до 40 птиц),
- синицы (одновременно до 15 птиц),
- снегири (наибольшее количество 12 птиц).

3.1. Поведение постоянных птиц на кормушке.

Наблюдения за ними показывают, что они по поведению на кормушках очень отличаются друг от друга. Воробьи и синицы прилетают большими шумными стайками. На одном месте практически не сидят ни секунды, активны и подвижны, постоянно перелетают с ветки на ветку (Приложение 5). В отличие от них снегири ведут себя спокойно, степенно и тихо, никогда не мешают друг другу (Приложение 6). Могут по несколько минут сидеть на одном месте, оглядываясь по сторонам. Для всех троих любимым кормом являются семечки подсолнечника, но едят они их по – разному. Синицы подлетают к стаканчикам, быстро – быстро хватают клювом семечку и сразу же отлетают на ветку. Там своими лапками и коготками прижимают её к ветке и начинают клювом шелушить. На это тратят 1 – 2 минуты. Затем прилетают за следующими семечками. Так повторяют 5 -6 раз и отдыхают (Приложение 4,5). После этого перелетают на сало. Снегири семечки берут клювом спокойно, не торопясь. Могут сидеть с ними в клюве на краю стаканчика или перелететь на ветку. Своим большим, крепким и сильным клювом без помощи лапок начинают шелушить семечко. Очищенное вкусное ядрышко проглатывают, а шелуху выплёвывают. Поэтому под яблоней на снегу всегда много мелкого мусора. Этим пользуются воробьи. Их живая возня на снегу и громкое чириканье всё время привлекают внимание.

Воробьи выживают даже в самые сильные морозы, поскольку не пренебрегают любой пищей, попадающейся им на глаза. В стаканчиках и большой кормушке для них всегда есть просо и крупы (ячневая, гречневая или овсяная). Семечки они шелушат прямо в стаканчиках, залезая в них полностью всем телом. Если стоишь рядом, даже слышен приглушённый звук этого шелушения. Сало они тоже любят, но добывают его не так, как синицы. Садятся на ближайшую ветку, вытягивают шею и голову и сильным клювом отрывают кусочки сала. А синицы цепляются коготками за куриную кожу или сало, и клюют их. Могут висеть вниз головой, не падают, даже когда кусочки, привязанные длинными бечёвками, сильно раскачиваются на ветру.

Однажды в меню птичьей столовой был очищенный мандарин. На протяжении нескольких дней его не попробовала ни одна птица. Значит, цитрусовые фрукты лесным северным птицам не нравятся. А вот очищенное яблоко синицы с удовольствием полностью склевали. Из наблюдений можно сделать вывод, что птицы на кормушках едят очень много корма. Если с утра, например, синицы, прилетают стройные, их тело удлинённое и как бы вытянутое, то к вечеру их внешний вид меняется. Зоб от большого количества пищи расширяется, он выпирает вперёд, грудь становится широкая, птица выглядит упитанной.

4. Заключение.

В ходе исследования мы выяснили, что кормушки для птиц различны:

- приспособленные из пластиковых контейнеров и пакетов из – под молоком;

- постоянные деревянные. Они многофункциональны: можно прикреплять крупные фрукты или кусочки сала, в стаканчики насыпать семечки подсолнечника или разные крупы.

Постоянные птицы на кормушке: воробьи, синицы, снегири.

Из 80 видов птиц, обитающих в Нюксенском районе и отмеченных в «Летописи земли Нюксенской» В.П.Сумарокова, мы познакомились с тремя.

Изучили поведение птиц: воробьи ведут себя шумно, снегири более спокойные.

Птицы на кормушке питаются семечками, салом и яблоком.

5. Список литературы

1. Птицы. Энциклопедия природы России./ Под ред. В. Флинта – М., 1996 г.
2. Мальчевский А.С. Орнитологические экскурсии. – Л.; ЛГУ, 1981 г.
3. В.П.Сумароков. «Летопись земли Нюксенской», ВИРО, Вологда, 1997 г.



Кормушки из пластиковых контейнеров и пакетов из – под молока.



Новые деревянные кормушки многофункциональные и многоразовые.



Наблюдения за птицами зимой.



Синицы шелушат семечки.



Синицы шелушат семечки.



Воробьи на кормушке.



Снегири и синицы на кормушке.



Стройная и упитанная синица.