



ДНЕВНИК НАБЛЮДЕНИЙ

ИЛИ

**ДЕСЯТЬ ДНЕЙ ИЗ ЖИЗНИ
СИНИЦ.**

Выполнил:

Аксентьев Женя

3 «в» класс

**МКОУ Северная средняя
школа**

АКТУАЛЬНОСТЬ.

Пернатые друзья – самые верные и бескорыстные помощники в борьбе с вредными насекомыми. Благодаря тому, что они поедают насекомых и растительность, они напрямую оказывают услугу живой природе, не давая мелким существам заполнить Землю. Например, без них вся планета была бы непроходимой из-за огромных туч насекомых. Многие птицы зимой и осенью питаются плодами рябины, черемухи, и т.д. Поскольку они путешествуют с места на место переносятся семена, которые поливаются дождем и прорастают.

Да и какой лес без пения птиц!

Приняв решения участвовать в районном экологическом конкурсе «Птичья столовая» я прочитал множество информации о зимующих птицах в интернете, а также в энциклопедиях. И, я понял, зима – трудный период в жизни всех птиц. Но, особенно трудно приходится синицам. Когда ночная температура падает до **-10** градусов и ниже, синички за ночь теряют **10%** собственного веса. Голодные, ослабевшие птицы быстро замерзают. Согласно проведенным исследованиям в холодное время года гибнет примерно **9** синиц из **10**. А вот сытой птице и сильный мороз не страшен. Вот и летят птицы поближе к жилью человека в надежде найти помощь и пищу.

Цель моей работы:

1. Изучить привычки и образ жизни синиц.
2. Накормить и спасти от смерти как можно больше синиц.

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

24 декабря 2021 года, пятница.

температура	облачность	осадки	ветер
-4	пасмурно	-	Ю-З

Плохая новость: из каждых 10 синиц – 9 погибает зимой от холода.

Хорошая новость: одна кормушка может спасти от смерти 50 (!) синиц.

Сегодня развесил простые кормушки для синиц: кусочки не соленого сала. Прилетало несколько одиночных синиц, (или это была одна, возвращающаяся несколько раз – я не понял).



Интересный факт из жизни синиц:

В теплые месяцы эти пернатые истребляют огромное количество ползающих и летающих насекомых (в том числе вредителей леса) – долгоносиков, лесных клопов и тараканов, тлю, комаров, мошек, мух, кузнечиков, сверчков, стрекоз, ухверток, а также ос, ловко удалив у них жало перед проглатыванием.

ДЕНЬ ВТОРОЙ

25 декабря 2021 года, суббота.

температура	облачность	осадки	ветер
-14	переменная	снег	маловетрено

Плохая новость: похолодало.

Хорошая новость: синиц на кормушках стало больше.

Моя кормушка получила известность среди синиц. Птицы прилетают все больше и больше.

Наблюдая за синицами был удивлен их способностью сидеть при кормлении не только головой вверх, но в обратном направлении (головой вниз), и при этом они

продолжают ловко поклёвывать еду.

Оказывается это им позволяет делать острые цепкие коготки, про которые даже сложена пословица «Мало синичка, да коготок остер».



Интересный факт из жизни синиц:

В природе синицы живут 2-3 года, а в неволе могут прожить до 15 лет.



ДЕНЬ ТРЕТИЙ

26 декабря 2021 года, воскресенье.

температура	облачность	осадки	ветер
-15	переменная	снег	С-В

Плохая новость: по-прежнему холодно.

Хорошая новость: изготовил и развесил несколько новых кормушек.

Нашел еще один простой способ изготовить кормушку: трубку из картона обмазал арахисовой пастой, а затем прокатил её по рассыпанным семечкам подсолнечника.



Синицы оценили новую кормушку. Сегодня сало осталось почти не тронутым. Зато кормушка с семечками пользовалась популярностью.

Интересный факт из жизни синиц:



Информация о синицах встречается первом законодательном акте о защите пернатых. Закон относится к 13 веку, где по приказу Людовика Баварского учрежден «большой штраф для любого, кто осмелится убить синицу-самого усердного истребителя насекомых».

ДЕНЬ ЧЕТВЕРТЫЙ

27 декабря 2021 года, понедельник.

температура	облачность	осадки	ветер
-14	переменная	-	Ю-З

Плохая новость: увидел на кормушке незнакомую птицу.
Хорошая новость: не успел сфотографировать.

На кормушке по-прежнему много синиц. И по-прежнему синицы предпочитают семечки. На сало обращают внимание, только когда семена подсолнечника на исходе.

Сегодня мои кормушки посетила незнакомая птичка. Гостья, маленькая серая птичка, схватила несколько семечек и улетела. Жаль, не успел сфотографировать. Нашёл в интернете фото похожей птички – скорее всего это был поползень. Надюсь увидеть его еще раз.



ДЕНЬ ПЯТЫЙ

28 декабря 2021 года, вторник.

температура	облачность	осадки	ветер
-10	пасмурно	снег	Ю-З

Хорошая новость: синицы отличаются большой сообразительностью.

Плохая новость: ура, никакой!

Узнал, что синицы обладают большой сообразительностью. Если кормушку оборудовать хитрым способом, тогда только они поймут как добывать пищу, а другие собратья не будут претендовать на их пищу.



Действительно, моя «хитрую» кормушку посещают только синицы.



Интересный факт из жизни синиц:

Синицы отличаются великолепной памятью, и запоминают места, где им удалось найти много пищи, чтобы позднее к ним вернуться.

ДЕНЬ ШЕСТОЙ

29 декабря 2021 года, среда.

температура	облачность	осадки	ветер
-13	переменная	-	Ю-З

Хорошая новость: мы подружились.

Плохая новость: надеюсь они закончились навсегда.

Постепенно синички привыкают ко мне. Позволяют подойти поближе, рассмотреть их и сфотографировать.

Оказывается, что синички прежде, чем проглотить семечко очищают его от шелухи. Было интересно наблюдать как птичка хватается семечко и летит с ней на ближайщее дерево. Там она



садится на ветку, прижимает семечку лапкой и начинает её долбить стараясь открыть.

Из образовавшейся щели она выклбовывает ядро и отбрасывает

шелуху. Под деревом рядом с кормушкой снег присыпан пустой шелухой.



Интересный факт из жизни синиц:

По народному календарю 12 ноября «Синички день». В этот день на Руси было принято мастерить кормушки для птиц.

ДЕНЬ СЕДЬМОЙ

30 декабря 2021 года, четверг.

температура	облачность	осадки	ветер
-22	ясно	-	Ю-З

Хорошая новость: синицы внимательные и дружелюбные птицы.

Продолжил наблюдать за поведением синичек на кормушках. Удивила их аккуратность и дружелюбность. Со стороны выглядит, будто они выстраиваются в очередь к кормушке и не нарушают её. Они не лезут к кормушке, к которой кто-то уже подлетел. А если все таки подлетят две синицы, то одна из них обязательно уступит другой. К тому же они стараются быстрее освободить кормушку для других. Подлетают, хватают семечку и улетают.



Интересный факт из жизни синиц:

Птицы способны развивать скорость до 35 км/ч, производя при этом минимум движений крыльями.

ДЕНЬ ВОСЬМОЙ

31 декабря 2021 года, пятница.

температура	облачность	осадки	ветер
-19	переменная	-	Ю-З

Хорошая новость: мой кормушки посетил снегирь.

Несмотря на холодную погоду синицы прилетают на кормушку с восходом солнца (10-11 часов) и покидают кормушку с закатом (в 17-18 часов). Было бы интересно проследить куда они отправляются на ночь.

Сегодня в стайке синиц на кормушке, увидел снегиря. Ну что ж, гостям мы рады, особенно накануне Нового года.



Интересный факт из жизни синиц:

Летом синица за день поедает 300-400 гусениц, то есть примерно столько же пищи, сколько весит сама.

ДЕНЬ ДЕВЯТЫЙ

1 января 2022 года, суббота.

температура	облачность	осадки	ветер
-15	переменная	-	Ю

Хорошая новость: Новый год!!!

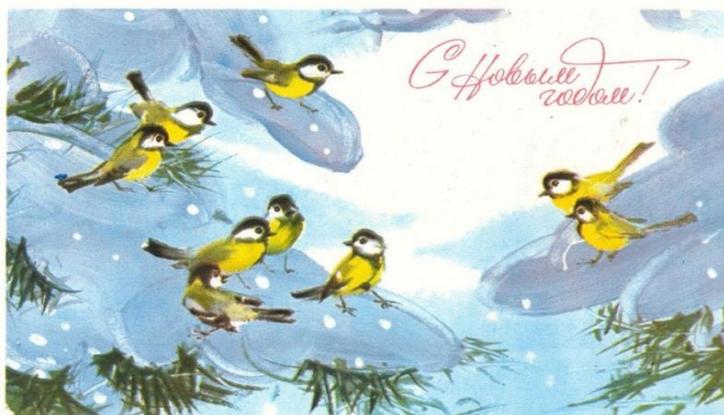
Решил устроить синичкам праздничный обед. Развесил кормушки с орешками арахиса. Но, к сожалению, синички продолжали летать на кормушки с семечками подсолнечника, а арахис оставался не тронутым. Очень жаль, что праздник не получился. Хотя нет - праздник удался!



Синички же получили тот корм, который им нравится.

Значит, год начинается хорошо!

С НОВЫМ ГОДОМ, СИНИЧКИ!!!



ДЕНЬ ДЕСЯТЫЙ

2 января 2022 года, воскресенье.

температура	облачность	осадки	ветер
-11	переменная	-	Ю

Хорошая новость: полторы тысячи человек дышат чистым воздухом.

Провел простые арифметические вычисления.

Итак, условие задачи: одна кормушка спасет от смерти 50 синиц, одна синица спасает от вредителей 10 деревьев. А каждое дерево обеспечивает кислородом 3 человек. Вопрос: сколько человек получили чистый воздух?

Решение:

Я спас 50 синиц!

Синицы спасли 500 деревьев!

*Деревья обеспечили чистым воздухом
1500 человек!!!*

*Друзья, а сколько жизней
мы спасем вместе?*



ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Прошло десять дней наблюдения за синицами. Я узнал много интересных фактов из их жизни, я помог пережить им зимнюю стужу, я получил море положительных эмоций от общения с моими пернатыми друзьями.

Но мое общение с синичками на этом не заканчивается. Ведь теперь я в ответе за них!

Я изготовлю еще несколько новых кормушек, попробую разнообразить их рацион - в кормушках будут семена кабачков, сушеные плоды боярышника.

Кроме того, мне бы хотелось изучить привычки и подружиться с другими птицами, например, воробьями.

