

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 14
города Пугачёва Саратовской области имени П.А. Столыпина»

«Экология: от слов – к делу»

Проект

«Зимующие птицы нашего края»

(в рамках Регионального дистанционного конкурса «Моя планета»,
посвященного Году экологии в Российской Федерации в 2017 году)



Автор проекта: Богданшина Татьяна
учащаяся 5 «Б» класса МОУ «СОШ № 14
г. Пугачёва Саратовской области
имени П.А. Столыпина»

Руководитель проекта: Деметьева С.В.
учитель биологии и экологии
МОУ «СОШ № 14 г. Пугачёва
Саратовской области имени П.А. Столыпина»

Покормите птиц зимой!

Покормите птиц зимой.
Пусть 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.
Приучите птиц в мороз
К своему окну,
Чтоб без песни не пришлось
Нам встречать весну.

А.Я. Яшин





Гипотеза

Если изменить условия проживания птиц зимой, то не все перелетные птицы будут улетать в теплые края.

Цель работы: изучить образ жизни
и поведение птиц зимой.

Объект исследования:
зимующие птицы нашего края.



Задачи

1. Изучить научную литературу и определить зимующих птиц.
2. Провести наблюдения за поведением и питанием зимующих птиц.
3. Сделать анализ и обобщить результат.



Зимующие птицы Саратовской области



Синица



Ворона



Снегирь



Сорока



Воробей



Дятел

Воробей



Про этих птиц я много узнала, прочитав книги о зимующих птицах нашего края. Их можно увидеть везде. Они не улетают в тёплые края с приходом зимы. Но голод и холод заставляет их держаться поближе к жилью человека. Воробьи совсем не прихотливые птички. Они едят всё подряд, что есть на кормушке. Собирают упавшие крошки на снегу и земле, проверяют кормушки у домашних животных. Своих птенцов они выкармливают насекомыми. Это смелые, весёлые, умные птички. Они скачут по улице, не обращая внимания на людей и машины. Но злейшим врагом воробьёв считается кошка, из лап которой трудно вырваться.

Сорока

Наблюдая за этой птицей, я пришла к выводу, что посещение кормушки она предпочитает в одиночестве. Её невозможно спутать ни с одной другой птицей. Не зря в народе ей называют – белобока. По бокам пёрышки у неё белые, а голова, крылья и хвост чёрные, как у ворона. Особенно красив хвост – длинный, прямой, будто стрела. Перья на нём не просто чёрные, а с красивым зеленоватым отливом. Сорока – это осёдлая птица. Зимой большинство сорок вместе с галками и воронами перебираются поближе к людям. Корм у сорок разнообразен. Они едят всё: летом насекомых и других мелких животных, разоряют гнёзда других птиц, а зимой их можно увидеть прыгающих на свалках, проверяющих кормушки у домашних животных. Очень любит сорока ягоды, фрукты, семена растений. А ещё мне нравится, как она стрекочет. Так и хочется её передразнить.



Синица

Зимой очень часто можно увидеть как на рябину прилетает стайка подвижных и ловких птиц. Из-за сине - голубой окраски перьев этой птице дали название — синица. На зиму они не улетают в тёплые страны, но в поисках пищи перелетают с места на место. Там где корма много синицы задерживаются. Я очень долго наблюдала за этими птицами и пришла к выводу, что если их хорошо подкармливать, то можно удержать в своём саду. Синицы очень прожорливы. Они съедают за сутки столько пищи, сколько весят сами. На зиму некоторые из них заготавливают корм про запас. Они прячут насекомых и семена в трещины коры, щели между хвоинками. Некоторые синицы не боятся заглядывать в форточки домов. Не отказываются и от домашней пищи. Особенно любят несолёное сало, творог, масло.



Снегирь




Зима славится своими белыми тонами. В белом царстве особо выделяется яркой окраской снегирь — певчая птица.

Снегирь выглядит нарядным — он всегда в красном. На самом деле красногрудки — это самцы снегиря, самочки выглядят намного скромнее. Грудка у них зеленовато-серая.

Сады, парки, леса, подлески, низменные территории, горные леса, лесостепные зоны, хвойники и смешанные леса — где только не обитает снегирь.

Снегирь по габаритам примерно такой же, как воробей. Природа наделила снегиря клювом толстым, широким.



Осенью снегири сбиваются в небольшие стайки и заселяются поближе к жилищам людей. Рябина и другие оставшиеся от щедрой осени ягоды — основная пища снегирей зимой. Странствуют они в зимнее время по паркам, садам, рощам и скверам в надежде добыть себе пропитание. Глядя на снегиря, который сидит на веточке рябины, задаешься вопросом: «О чём ты думаешь, снегирь?».

Ах, до чего мороз сердит!
Крутом снежок, снежок...
Снегирь на веточке сидит,
Снегирь пылает и горит,
Как маленький флажок.
И сад,
И роща, и пустырь...
Все в тихом зимнем сне.
— О чем ты думаешь, снегирь?
— Конечно, о весне!
Конечно, о тёплых днях, да о своих маленьких птенцах.



И. Беляков

Виды кормушек



Открываю птичью столовую



Мои наблюдения



**Зимующие птицы в нашем крае: воробьи, голуби, синицы,
сороки, поползни, снегири, свиристели, дятлы.**

Чем можно и нужно подкармливать ПТИЦ

№ п/п	Птицы	Полезный корм	Вредный корм	Режим кормления
1	Воробьи	Пшено Хлебные крошки	Соленые, острые, жареные и кислые продукты. Вреден черный хлеб. Этот продукт закисает в зобу птицы и плохо переваривается, особенно в мороз. Птицам нельзя давать цитрусовые и различные пряности.	9.00; 14.00
2	Синицы	Арбузные семечки Семена подсолнуха Сырое сало или мясо		
3	Сорока	Семечки Кусочки хлеба		
4	Снегири	Ягоды рябины Семена подсолнуха		



Литература о зимующих птицах



Не оставайтесь безразличными к
судьбам зимующих птиц!



Спасибо за внимание





Источники

http://ic.pics.livejournal.com/valdaiokolica/67018086/46079/46079_900.jpg

http://fs.nashaucheba.ru/tw_files2/urls_3/1047/d-1046683/img5.jpg

http://volgabirds.ru/images/photoalbum/useralbum_72/103_t2_2.jpg

<http://sekret-mastera.ru/wp-content/uploads/2013/09/fider-korm12.jpg>

http://detskiychas.ru/obo_vsyom/rasskazy_o_prirode/o_snegire_detyam/