

ПРОЕКТ

Зимующие птицы школьного двора

ГБОУ СОШ №1003 1 «А» класс
г. Москва 2013 г.

Проблема: можно ли каким-то образом помочь птицам зимой?



Гипотеза: если сделать кормушки
пернатым друзьям и
подкармливать их, на школьном
дворе птиц станет больше?



Цель: улучшить условия проживания птиц зимой



Мы поставили следующие задачи:

Задача №1

**Изучить образ жизни и поведение
птиц зимой**

*Для решения
этой задачи мы
обратились к
разнообразным
источникам
информации*



В поисках дополнительной информации мы посетили школьную библиотеку







Мы познакомились с рассказами о жизни птиц следующих авторов:



М. Пришвин «Про птиц и зверей», В. Бианки «Наши птицы», А. Барто «Страшная птица» и др.

В. БИАНКИ

ЧЕЙ
НОС
ЛУЧШЕ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»

Н. СЛАДКОВ
КАМЕНКА-
ПЛЯСУНЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«МАЛЫШ» - 1987



В. БИАНКИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МАЛЫШ»



ДЯТЕЛ

Шёл я просекой. Вдруг слышу — стучит! На пути сухое дерево. Я к дереву — никого! Посмотрел вверх — дупло. А внизу, под деревом, свежее шепочка.

Дятел старается!

Только старается он не на дереве, а в дереве.

На дереве козырьком гриб-трухляк. Под грибом дупло, как слуховое оконце. Ударил я каблучком по дереву — в слуховое оконце высунулась носатая голова в красной тюбетейке.

— Здравствуй, помощник!

— Похоже, что ты куница.
— Не говори мне про куницу. Куница мой старый враг. А ем я ещё почки, орехи, семена ёлок и сосен, ягоды и грибы.
Я рассердился и крикнул:
— Скорей всего, ты — синица! Ты лопаешь всё подряд. Ты одиночная синица, которая слепу забралась на ёлку!
— Слаёшься? — спросил голооок.
Ветки качнулись, раздвинулись, и увидела я... белку!
— Запомни! — сказала она. — Кошки едят не только мышей, чайки ловят не только рыбу, мухоловки глотают не одних мух. А белки грызут не только орешки.

СНИИЧКА НЕОБЫКНОВЕННАЯ

Звонкоголосую и белощёкую нашу синицу называют большой или обыкновенной. Что большая, согласен: она больше других синиц — пухляков, москочков, лазоревок. Но что обыкновенная — не могу согласиться!

Она поразила меня с первой же встречи. А было это давным-давно. Она попала в мой западок. Я взял её в руку, и она... умерла! Только что была живая и резвая, шипала с вывертами за пальцы — и вот умерла. Я растерянно разжал руку.

Синичка неподвижно лежала на раскрытой ладони: вверх лапками, и глаза затонулись белым. Я подержал её, подержал — и положил на пенёк. И только руку отвлёл — синичка вскрикнула и улетела!

Какая же она обыкновенная, если такая необыкновенная обманщица! Захочет — умрёт, захочет — воскреснет.

Потом я узнал, что многие птицам впадают в какое-то странное оцепенение, если их положить спинкой вниз. Но у синички это получается лучше всех и часто спасает её от неволи.



— Поглядите, — сказала она, — что же это делается с нашими утками!

Эти наши утки завезены от диких, и мы возили их для охоты: утки кричат и подманивают диких селезней на выстрел.

Глянули на этих уток и видим, что они отчего-то стали много темнее и, главное, много толще.

— Отчего это? — стали мы гадать, додумываться.

И пошли за ответом на загадку к самым уткам. Тогда оказалось, что для бесчисленного множества плавающих по воде в поисках спасения паучков, букашек и всяких насекомых наши утки были двумя островами, желанной сушей.

Они взбирались на плавающих уток в полной уверенности, что наконец-то достигли надежного пристанища и опасное странствование их по водам кончено. И так их было много, что утки наши толстели и толстели заметно у нас на глазах.

Так наш берег стал островом спасения для всех зверей — больших и маленьких.



ФИЛИН

Ночью злой хищник филин охотится, днём прячется. Говорят, будто днём он плохо видит и оттого прячется. А по-моему, если бы он и хорошо видел, всё равно ему бы днём нельзя было никуда показаться — до того своими ночными разбоями нажил он себе много врагов.

Однажды я шёл опушкой леса. Моя небольшая охотничья собачка, породы спаниэль, а по прозвищу Свят, что-то причуяла в большой куче хвороста. Долго с лаем бегал он вокруг кучи, не решаясь подлезть под неё.

— Брось! — приказал я. — Это ёж.

Так у меня собачка приучена: скажу «ёж», и Свят бросает.

Но в этот раз Свят не послушался и с ожесточением бросился на кучу и ухитрился подлезть под неё.

«Наверно, ёж», — подумал я.

И вдруг с другой стороны кучи, под которую подлез Свят, из-под неё выбегает на свет филин, ушастый и огромных размеров и с огромными кошачьими глазами.

Филин на свету — это огромное событие в птичьем мире. Бывало, в детстве приходилось попадать в тёмную комнату — чего-то там не покажется в тёмных углах,

Еще мы узнали много загадок про ПТИЦ

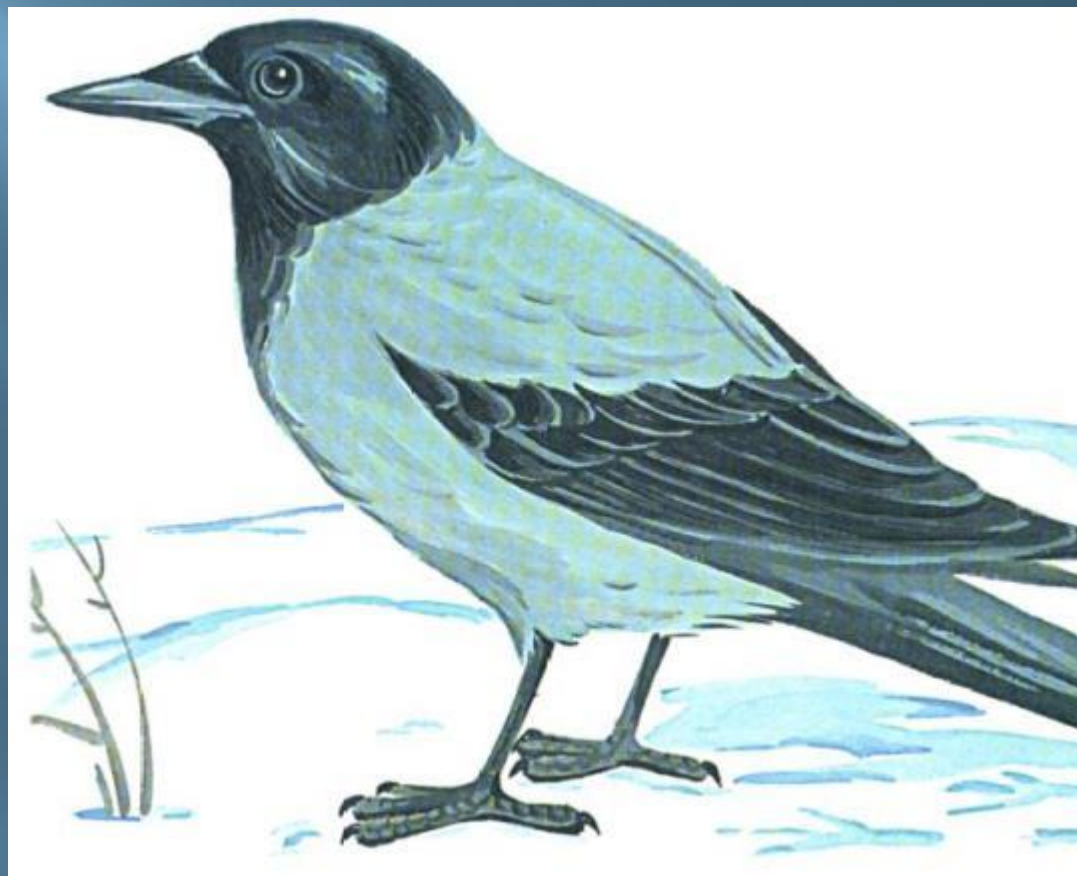
Найдешь ее в своем
дворе,
Она на радость
детворе.
Ты обижать ее не смей!
Эта птичка - ...



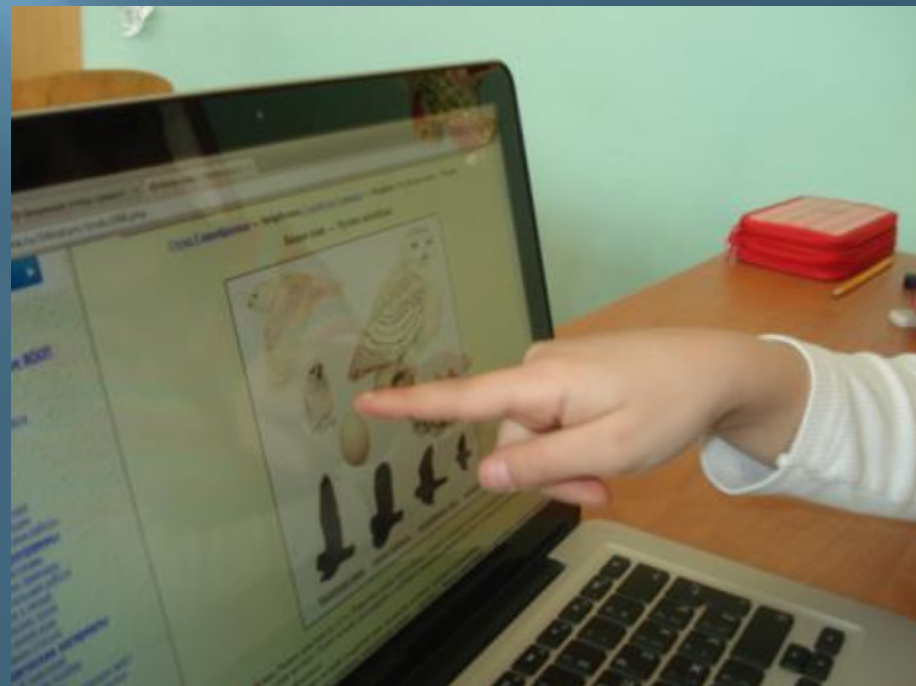
Спинкою зеленовата,
Животиком
желтовата,
Черненькая шапочка
И полоска шарфика.



Окраской – сероватая,
Повадкой – вороватая,
Крикунья хрипловатая –
Известная персона.
Кто она?...



Мы выяснили, что все зимующие птицы нуждаются в подкормке и укрытиях для ночевки



**Большинство наших пернатых друзей,
спасаясь от холодов и голода, улетели в
теплые края**



Немало птиц зимует в Москве, на нашем школьном дворе



Задача №2

Узнать разные конструкции кормушек

Давайте позаботимся о зимующих птицах!

*ВИДЫ
КОРМУШЕК*



Ребята, устраивайте для птиц столовые!

Мы попробовали сконструировать кормушки из конструктора ЛЕГО







**Чтобы помочь птицам, мы
смастерили настоящие кормушки
сами. Таким образом, решена
задача №3**









Задача №4

Подвесить кормушки на ветви
высоких кустарников и деревьев



Задача №5

Регулярно подсыпать корм в
кормушки



Понаблюдав за птицами школьного двора, мы пришли к выводу, что зимний корм должен быть высококалорийным(семечки черные, свиное сало), так как хлеб клевали наши пернатые друзья в последнюю очередь.



Задача №6

Поучаствовать в конкурсе рисунков
«Зимующие птицы школьного двора»





Также мы создали книгу «Зимующие птицы школьного двора»



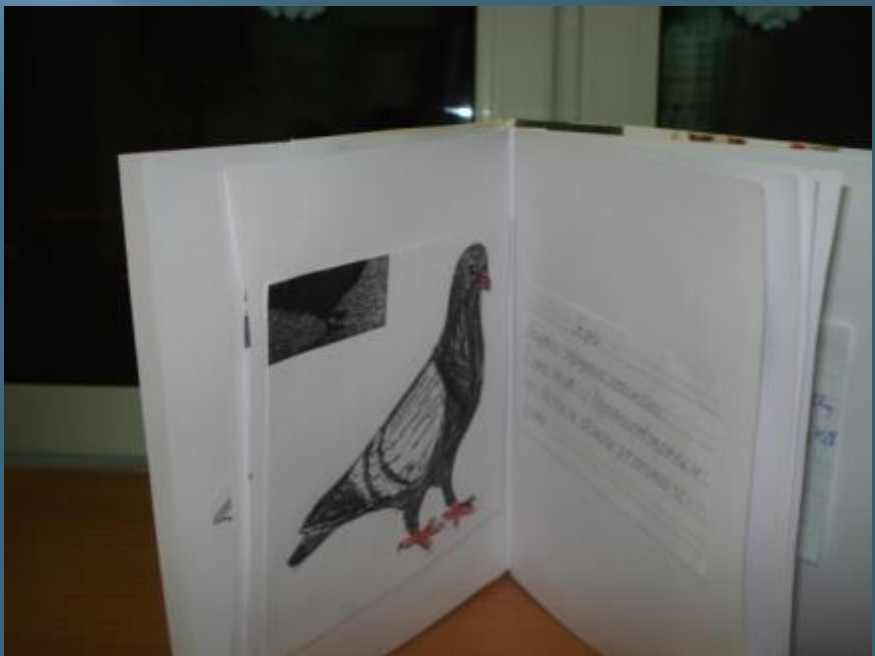






В этой книге мы описали каждую птичку, которая клевала корм с наших кормушек





Вывод

Гипотеза подтвердилась: птицы охотно прилетают на места кормления, их на школьном дворе стало больше.