



Экологическая акция Поможем птицам зимой

Исследователи: Гревцова Анастасия

Изотова Надежда

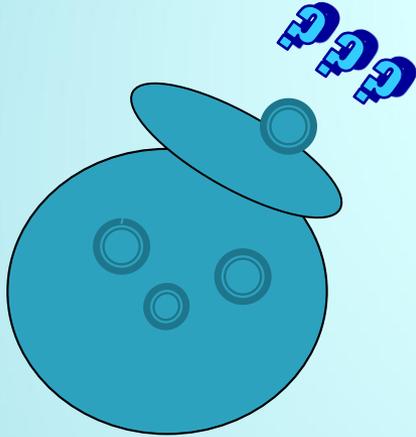
Медков Александр

Руководитель: Карабаева Н.А.

Цель акции

Определение разнообразия птиц
микрорайона школы и оказание
помощи в холодное время года

Исследуем ?



Предмет исследования

Микрорайон школы

Объект исследования

Зимующие птицы

Методы исследования

Наблюдение, анализ, описание, развешивание кормушек, птичьих ночлежек в микрорайоне школы.

Птицы родного края



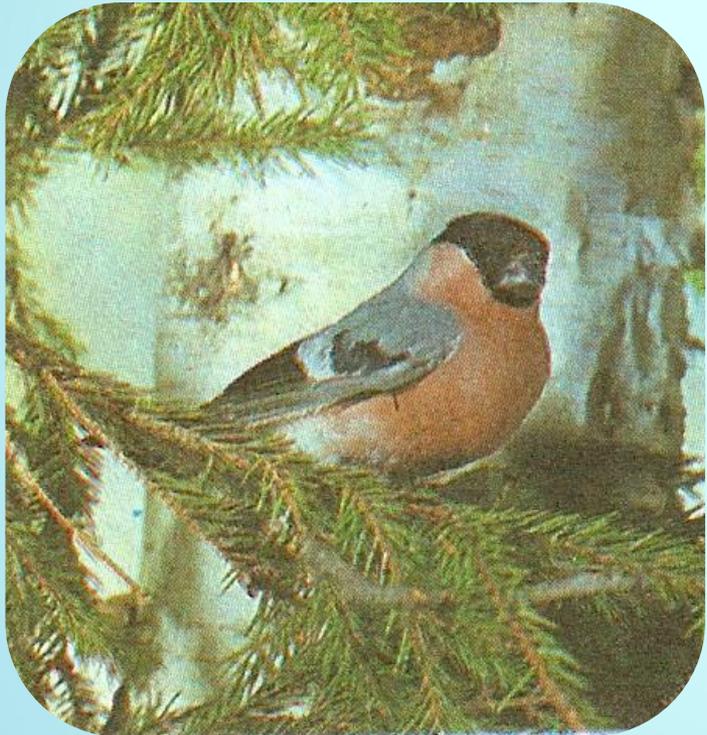
Кедровка является одной из самых полезных птиц сибирских лесов. Кедровкой она названа не случайно. Кедровые орешки – её основной корм. Выбрав лучшие семена, кедровка прячет их под мох и в другие укромные места – про запас. Большинство своих кладовых она так никогда и не находит. Орешки, спрятанные кедровкой, прорастают лучше, чем посаженные рукой лесовода.

Синица



Чёрная «шапочка» и белые «щёчки», ярко-жёлтые грудка и живот птички поделены пополам широкой чёрной полосой. Разве можно не узнать большую синицу? Холодной зимой не раз прилетает она на кормушку и сестричек жёлтеньких за собой приводит. **Синицы** – ловкие, подвижные птички. Они не улетают на зиму в тёплые края. Птицы питаются насекомыми, пауками, семенами. Гнёзда они обычно устраивают в дуплах деревьев.

Снегирь



Снегирь – птица, прилетающая в гости зимой. Птица величиной с воробья. У самца на голове чёрная шапочка, крылья и хвост чёрные. Спина голубовато-серая, грудка розово-красная. У самки грудка серая.

Зимой кормятся снегири ягодами рябины, семенами сирени, крапивы или почками.

Голос у снегиря–громкое «фю-фью». Песня мелодичная. Включает скрипучие и трескучие звуки.

Воробей



Все знают *воробья!* Но не всем известно, что воробьи тоже бывают разных видов. Если увидите воробья с коричневой «шапочкой», знайте, что это воробей полевой. У него к тому же хорошо заметны чёрные пятнышки на щеках. Если у птицы «шапочка» на голове серая, то это воробей домовый. Пятен на щеках у него нет. Можно различить самца и самку домового воробья: у самки окраска сероватая, однотонная. (У полевого воробья самец и самка окрашены почти одинаково.)

Свиристель



Свиристель размером со скворца и считается одной из самых красивых птиц Кемеровской области. Окраска оперенья пепельно-серая с красноватым оттенком, более тёмным на верхней стороне тела. Перья на голове удлинены и образуют хохол. Птица обитает в хвойных и смешанных лесах. Зимой совершает кочёвки, а порой и перелёты. В зимнее время свиристель питается ягодами рябины, калины, шиповника, можжевельника.

Сохраним птиц



Трудно приходится зимой певчим пичугам, да и другим птицам! Но им страшен не холод, а голод. Ищут они, кто семена растений, кто крошки хлеба, а кто и сало, не находят и гибнут - не находят их. ***Спасите от смерти!*** В такой столовой для птиц под крышей можно насыпать семечки подсолнечника, репейника, крапивы, положить ягоды рябины, бузины. В ней будет не только сытно пернатым, но и можно укрыться от ветра.

Приглашаем дорогих гостей – синиц и поползней

Синицы и
поползни очень
любят сало. Только
не солёное, конечно:
от солёного у них
разболятся
животики.



Помни о бесприютных и голодающих маленьких друзьях леса

Висит кормушка на окне на радость
нам и птицам.

И каждый день по сто друзей в окно
наше стучится.

Синицы, галки, воробьи – тихони и
задиры –

Стучатся дружно по утрам в окна
нашей квартиры.

Какая радость видеть птиц и слышать
трель синичек!

Мы каждый раз встречаем их, как
дорогих сестричек.

*Чтобы эта радость продолжалась всю
зиму, юные экологи Урюпинской средней
общеобразовательной школы вместе
со старшими изготовили кормушки.*



Для того, чтобы избежать гибели птиц , предлагаем

- ❖ Озеленение территории школы, улиц посёлка.
- ❖ Выступления перед друзьями, родителями на природоохранные темы.
- ❖ Акции в защиту птиц.
- ❖ Повышение уровня экологической грамотности ребят.
- ❖ Защита и благоустройство леса, водоёмов.
- ❖ Организация школьных конкурсов, выставок на экологические темы.
- ❖ Подкормка птиц в зимнее время.
- ❖ Развешивание птичьих столовых, скворешен, синичников.

Каждый день доставляй продукты в птичьи столовки



Кто хочет пригласить к себе в гости этих милых и забавных птичек, чтобы полюбоваться на них и досыта накормить их в это трудное для них время, сделай вот что: возьми палочку, высверли в ней ряд дырочек и залей эти дырочки горячим салом – свиным или говяжьим. Дай салу остыть и вывесь палочку из окна, а ещё лучше: повесь на дерево перед окном.

Весёлые маленькие гости не заставят себя долго ждать и в благодарность за угощение покажут тебе разные свои фокусы: кружение на ветках, кувырканье вниз головой, скок вбок.

**В месяц лютого голода ,гибельных метелей и
буранов помни о своих маленьких, слабых
друзьях – птицах.**



Устраивай маленьким птицам ночлежки



Строй бесплатные столовые для птиц



Изучай птиц родного края



Список литературы

- ❖ Плешаков, А.А. От земли до неба. Атлас-определитель/А.А. Плешаков.- М.: Просвещение.-2000.-224с.
- ❖ Бианки, В.В. Лесная газета/В.В. Бианки.- М.: Правда,1986.-480с.
- ❖ Плешаков, А.А. Зелёные страницы/А.А.Плешаков. -М.: Просвещение.- 226с.
- ❖ Мытарёв, А.А.Наш край родной../А.А. Мытарёв, Л.М. Савельева, Л.П.Сафонов, С.Д. Тивяков.- Кемеровское книжное издательство,1977.-65с.
- ❖ Васильченко, А.А. Птицы Кемеровской области/А.А. Васильченко.- Кемерово: Кузбассвузиздат, 2004.-488с.
- ❖ Скалон, Н.В. Животный мир Горной Шории [Текст]: учеб. Пособие/ Н.В. Скалон.- Кемерово: СКИФ; ИПП «Кузбасс»,2007.-64с.