

Государственное бюджетное образовательное учреждение Московская Международная гимназия

Проект «Покормите птиц зимой»



Работу выполнили ученики 5 «Е» класса
Руководитель: Трофимова Ирина Анатольевна

Актуальность проекта

Зима - настоящее испытание для пернатых. Под слоем снега им довольно сложно находить корм для поддержания жизненных сил. Кормушка станет спасением для птиц в зимние месяцы, когда они вынуждены спасаться не только от мороза, но и голода. А человек может помочь им пережить стужу, тем самым сохранить их численность. К тому же покормить птиц - несложный и приятный способ проявить человечность и стать добрее. Вот почему мы с классом решили принять участие в данном проекте

Цель

Оказание посильной помощи птицам, зимующим в нашем городе, помочь пережить им морозы и недостаток пищи

Задачи

1. Собрать сведения о зимующих птицах нашего города, проводить за ними наблюдение.
2. Изучить кормовую базу зимующих птиц.
3. Выяснить, какие кормушки нужны для зимующих птиц, как их изготовить.
4. Сделать кормушки для зимующих птиц и развесить их на пришкольном участке и в лесу.
5. Подобрать корм для птиц, вести подкормку.

Изготовление кормушки

На уроке технологии мы изготовили кормушку, используя деревянные бруски, лист железа, соблюдая правила:

1. Крышу, которая позволяет защитить корм от выпадающих осадков. Намоченный снегом или дождем корм быстро становится непригодным к употреблению. 2. Широкое отверстие, позволяющее птичке беспрепятственно проникать внутрь кормушки и выбираться из нее. 3. Стойкий к повышенной влажности и перепадам температур материал изготовления, применение которого позволит создать кормушку, готовую прослужить не один сезон. 4. Нужно размещать кормушки не причиняя вреда деревьям и с расчетом, чтобы у птиц была возможность хорошего обзора окружающего пространства, это может им вовремя отреагировать на приближающуюся опасность.

Подкормка птиц



«Кормушка в действии»



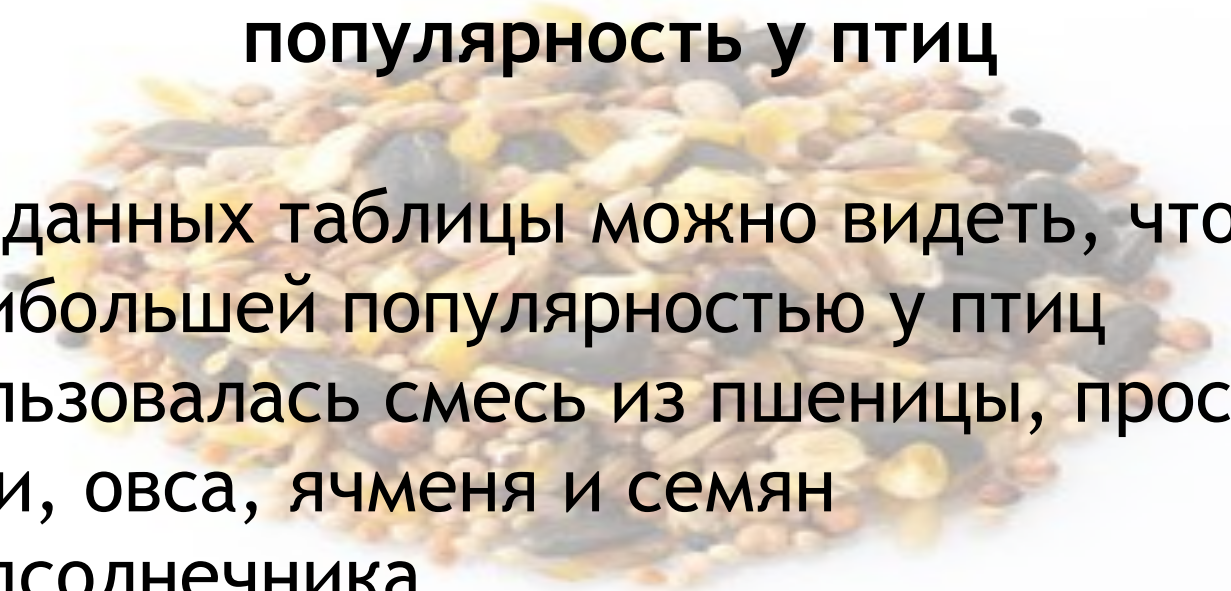
Видовой состав птиц и анализ функциональности кормушки

Из данных таблицы видно, что кормушка №1 пользовалась большой популярностью у птиц, т.к. мы разместили на невысоком кустарнике в глубине леса, кормушка №2 висела на дереве недалеко от пешеходной дорожки. Видовой состав зимующих птиц: Синица большая, Сизый голубь, Поползень обыкновенный небольшой, из-за непогоды, во время подкормки 26.02.2016 года шел мокрый снег, дул ветер.

Список используемых кормов

Анализ кормового разнообразия и его популярность у птиц

Из данных таблицы можно видеть, что наибольшей популярностью у птиц пользовалась смесь из пшеницы, просо, ржи, овса, ячменя и семян подсолнечника



Интересные факты



Во время кормления птиц синицы прилетали не только на кормушку, но и на ладони учеников

Интересные факты [2]



**Мы
подкармливаем
не только птиц,
но и белочек!**

Контактные данные группы

ФИО всех участников команды	1. Кузнецова Елизавета 2. Фетисов Михаил 3. Жамалова Алина 4. Гулидов Алексей 5. Федосеев Иван 6. Путина Влас 7. Мавлиханова Елизавета 8. Козяков Джони 9. Ефимчук Алеся 10. Комаров Давид
ФИО руководителя, должность (педагога, родителя)	Учитель биологии: Трофимова Ирина Анатольевна
Конт. тел. руководителя (педагога, родителя)	+79250200744
e-mail	irina-trofimova0206@mail.ru