

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»

«Столовая» для птиц

Авторы:

Ефимов Даниил
Ермолаев Артем

Руководитель:

Бубукина И.Н.



Канаш- 2009

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: ИЗУЧИТЬ И ИЗГОТОВИТЬ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ КОРМУШЕК ДЛЯ ПТИЦ.

ГИПОТЕЗА ПРОЕКТА: ПОМОЖЕТ ЛИ ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОРМУШЕК НАДЁЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПТИЦАМ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ.



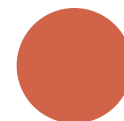
Синица



Актуальность нашего проекта заключается в необходимости организации деятельности по охране птиц в зимнее время в нашем городе.

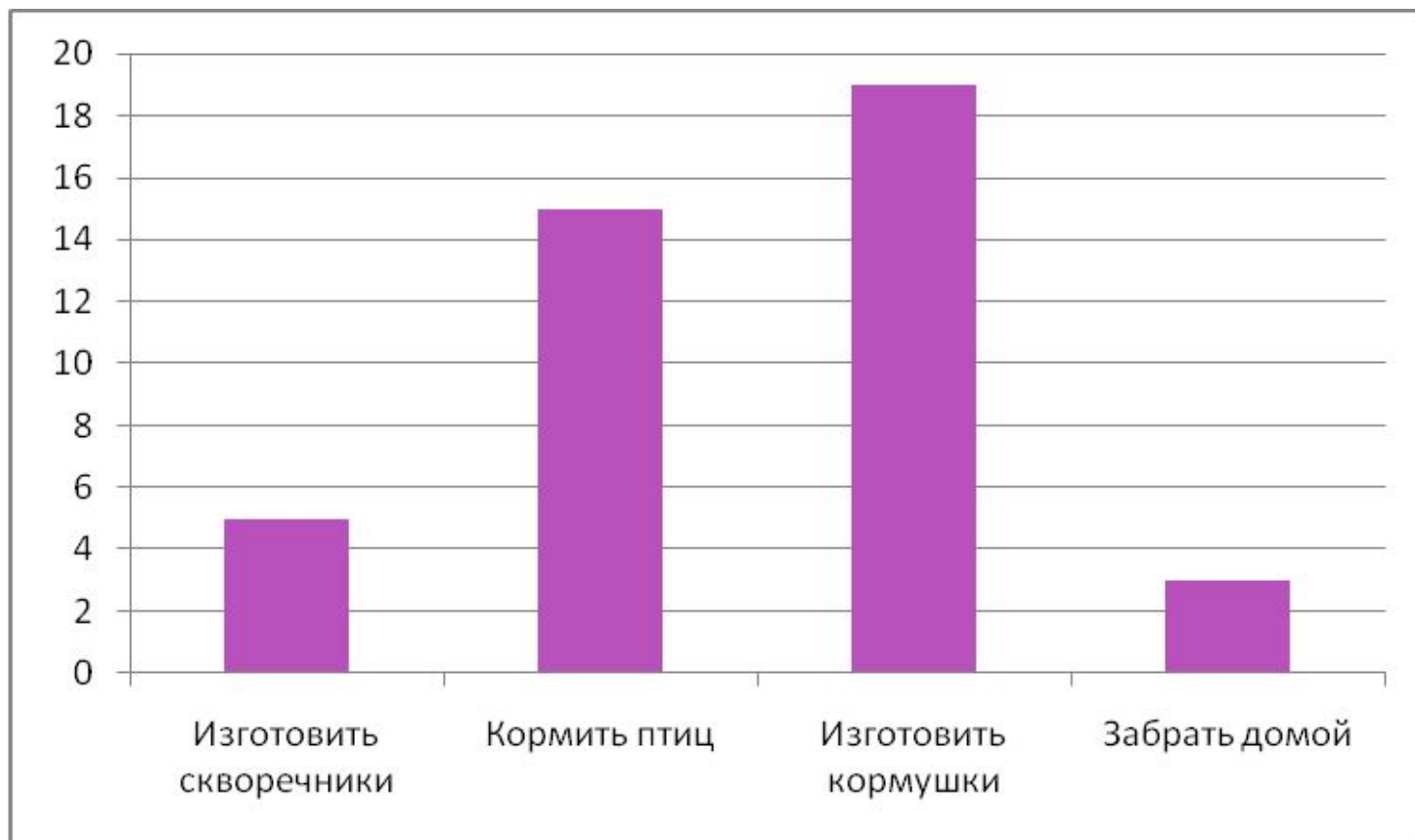


Объектом нашего исследования
выступает кормушка для ПТИЦ.



«КАК МОЖЕМ ПОМОЧЬ ПТИЦАМ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ?»

*Результаты опроса учеников 1 «А» класса
(опрошено 24 человека)*





Воробей

ЭТАПЫ РАБОТЫ



Синица

1) Подготовительный

2) Основной этап:

- исследовательская часть;
- практическая часть;

3) Заключительный этап

- обобщение материалов



Снегирь



ПТИЦЫ – ОСОБЫЙ МИР ЖИВЫХ СУЩЕСТВ, ТАКОЙ ЗНАКОМЫЙ И ОДНОВРЕМЕННО ЗАГАДОЧНЫЙ ДАЖЕ ДЛЯ ПОСВЯЩЕННЫХ, МИР ОДИНАКОВО НЕОБХОДИМЫЙ И ЧЕЛОВЕКУ, И ДИКОЙ ПРИРОДЕ. ПТИЦ НАЗЫВАЮТ ВЛАСТЕЛИНАМИ ВОЗДУХА. ПТИЦЫ ПОСЕЛЯЮТСЯ РЯДОМ С ЧЕЛОВЕКОМ ТОЛЬКО С ВЫГОДОЙ ДЛЯ СЕБЯ: ЕСТЬ, ГДЕ ПОСТРОИТЬСЯ, ДОСТАТОЧНО КОРМА, ВРАГОВ НЕМНОГО ИЛИ ВОВСЕ НЕТ.



Клёст



Дятел



*Подготовите
льный*

этап





ОСНОВНОЙ ЭТАП:

- нарисовали эскизы кормушек;
- изготовили кормушки с родителями и учителем;
- сравнили кормушки на надежность конструкций;
- наблюдали за птицами, узнавали их в природе.



*Мы кормушки
смастерили,*

*Мы столовую
открыли.*

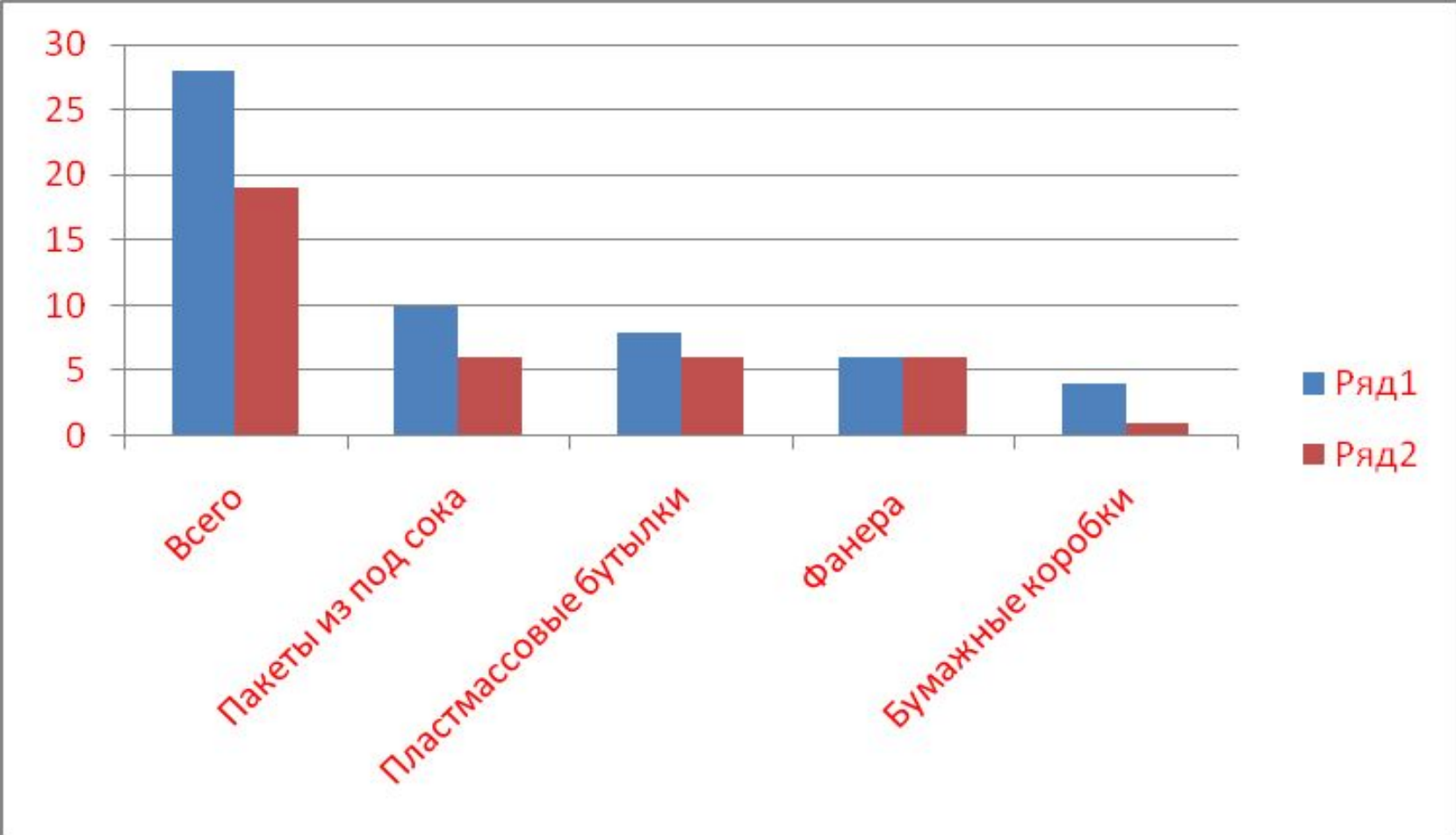
*В гости в первый
день недели*

*К нам птицы
прилетели.*



В ЗАКЛЮЧЕНИЕ НАШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ МЫ ПРИШЛИ К ВЫВОДУ, ЧТО КОРМУШКИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ФАНЕРЫ И ПЛАСТМАССОВЫХ БУТЫЛОК С ГРУЗОМ, ПРОСЛУЖАТ ДОЛГОЕ ВРЕМЯ.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
(количество кормушек на начало эксперимента и конец)



НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ РАБОТЫ:

- ОРГАНИЗОВАЛИ ВЫСТАВКУ РИСУНКОВ «ЛУЧШАЯ КОРМУШКА»;
- ОФОРМИЛИ ОТЧЕТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОЕКТА;
- ИЗГОТОВИЛИ КОРМУШКИ НА ГОРОДСКОЙ КОНКУРС КОРМУШЕК;
- ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

