

*Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 1*

Учебно-исследовательская работа по теме:

Лучшая кормушка для ПТИЦ

Автор.

Ноженко Анастасия, ученица 4 «А» класса

Соавторы.

Афанасьева Дарья, ученица 4 «А» класса

Запивахина Елизавета, ученица 4 «А» класса

Руководитель.

Лопатина Екатерина Николаевна

Какая кормушка лучше?



Все зимующие
птицы
нуждаются в
подкормке и
укрытиях для
ночевки!

Программа действий

```
graph TD; A[Программа действий] --- B[Исследовательская деятельность]; A --- C[Работа мастерской по изготовлению кормушек]; A --- D[Сбор кормов для птиц]; A --- E[Подкормка птиц и наблюдение]; A --- F[Анализ полученных данных от наблюдений];
```

Исследовательская деятельность

Работа мастерской
по изготовлению кормушек

Сбор кормов для птиц

Подкормка птиц и наблюдение

Анализ полученных данных
от наблюдений

Зимующие птицы Самарской области



Сизый голубь питается преимущественно растительными кормами: семенами, ягодами, плодами фруктовых деревьев. В местах проживания человека легко приспособливается к употреблению в пищу пищевых отходов и бросового зерна

Зимующие птицы Самарской области



Любимое лакомство для **СИНЦЫ** в кормушке—это мясо и не соленое сало, не откажется и от семян подсолнуха, тыквы, арбуза, хлебных крошек.

Зимующие птицы Самарской области



Любимое лакомство для **воробья** в кормушке - это семена подсолнуха, тыквы, арбуза, хлебные крошки.

Зимующие птицы Самарской области

Снегирь питается преимущественно семенами, почками и ягодами. Кормясь ягодами, выедает из них семена, а мякоть плодов выбрасывает. Предпочитает плоды рябины, шиповника, а также семечки подсолнуха.



Зимующие птицы Самарской области



Поползень питается мелкими насекомыми, которых из трещин коры, реже семенами, орехами и желудями. Его можно угостить несоленым салом, или сырым мясом.

Зимующие птицы Самарской области

Летом **свиристели** питаются насекомыми, личинками, различными ягодами и молодыми побегами растений. В иное время питаются преимущественно ягодами и плодами, например, брусникой, рябиной, калиной, омелой.



Зимующие птицы Самарской области



Летом **зеленушки** питаются насекомыми. Ближе к осени охотно щиплют разнообразные семена, а также ягоды рябины, можжевельника. Особенно любят зеленушки мелкие семена шпината, рапса, капусты. В кормушке любят клевать семена подсолнечника, белые хлебные крошки.

Зимующие птицы Самарской области

Щегол питается насекомыми и семенами. Осенью и зимой кормится на кустах чертополоха, репейника. Не откажется от плодов рябины и шиповника, насыпанных в кормушку.



Зимующие птицы Самарской области

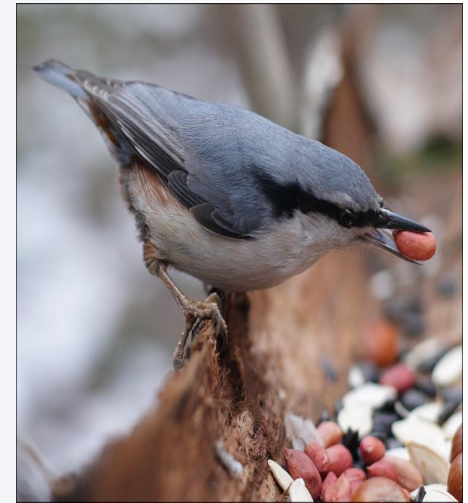


Большой пестрый дятел летом питается, в основном, древесными насекомыми, зимой — семенами хвойных деревьев. Его можно угостить несоленым салом, или сырым мясом.

Виды кормушек



Корм

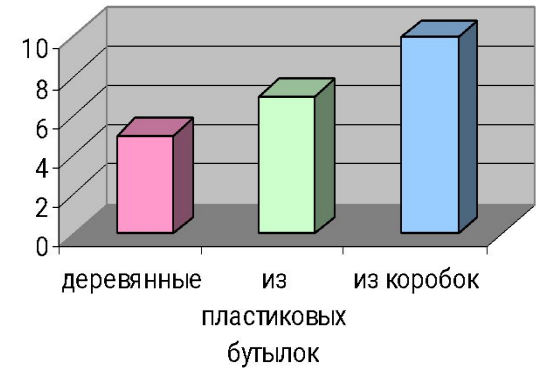


- зерновые смеси (просо, овес или овсянка, конопля или подсолнечник, овес, дробленая пшеница);
- смесь семян сорняков;
- семена арбуза, дыни, подсолнечника;
- дикорастущие ягоды;
- несоленое сало.

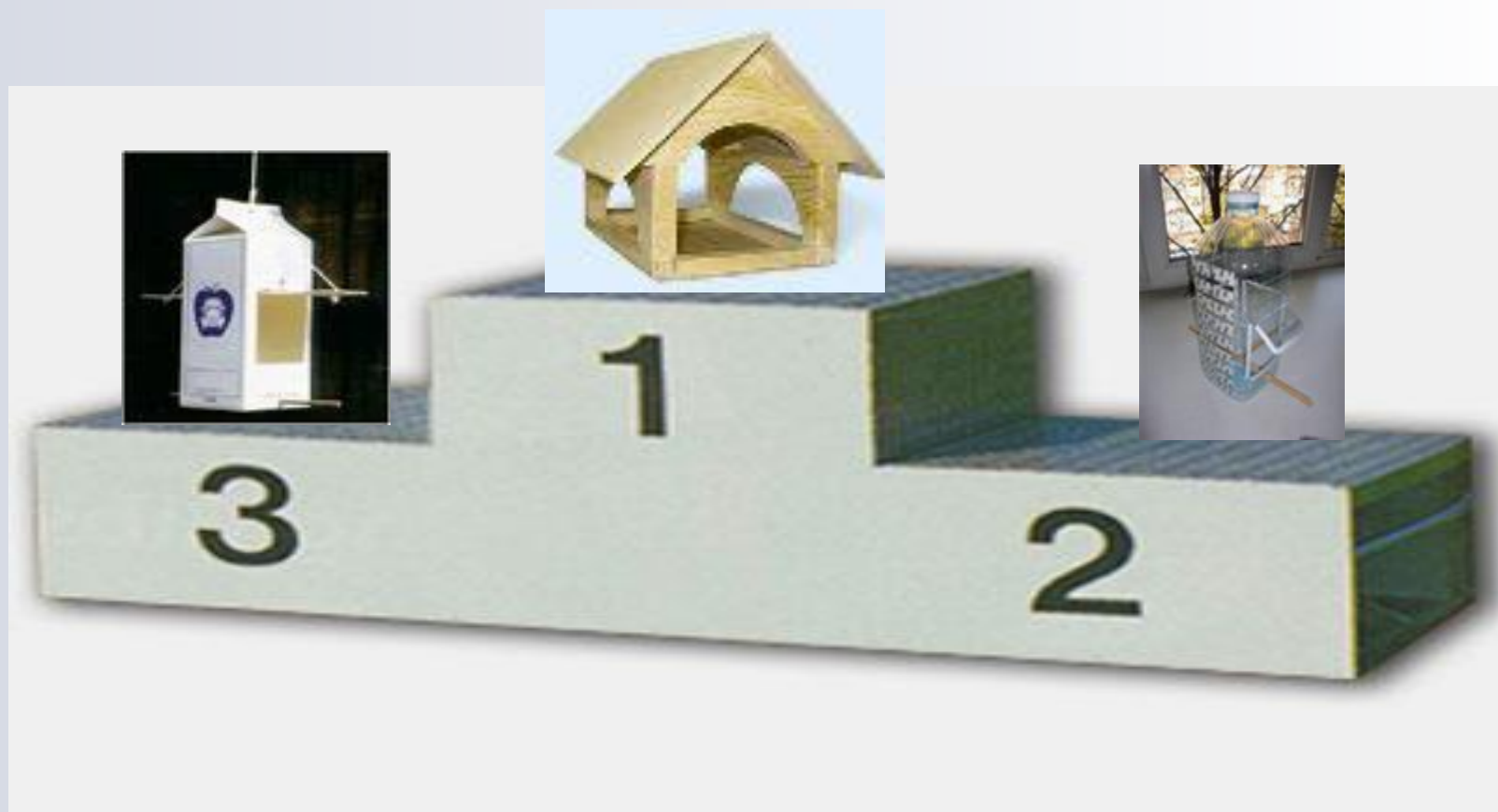
Наша помощь птицам



Виды кормушек



Рейтинг кормушек



Наша лучшая кормушка



Мы пришли к выводу, что лучшая кормушка была изготовлена папой Светы М.

Вывод



Самая лучшая
кормушка для
птиц та,
которая всегда
наполнена
кормом.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!