

Костюк Н.А.

Кружок «Юные друзья природы»

Дата проведения:

24.12. Гр. - № 1

28.12. Гр. - № 2

30.12. Гр. - № 3

Тема: **Изготовление кормушек.**

Птицы — это прекрасные существа, приносящие энергию в наше жизненное пространство, не говоря уже о той неоценимой пользе, которую они приносят, уничтожая вредителей в садах и лесах. Простая кормушка для птиц из дерева, это та минимальная помощь, которую мы можем оказать пернатым друзьям. Более того, многие виды птиц находятся под угрозой исчезновения и требуют нашей помощи и защиты.

Как правильно сделать птичью столовую?

Нужно следовать нескольким правилам, чтобы не нанести вред птицам. Строительство кормушек и систематическое кормление птиц станет достойным уроком экологии для вас!

Правила размещения.

Изделие должно соответствовать некоторым требованиям:

1. выглядеть эстетично;
2. легко содержать в чистоте;
3. важно поместить кормушку в укромном месте:
 - вдали от оживленной улицы;
 - в удалении от окон, застекленных помещений (птицы могут разбиться о стекло);
 - в месте, труднодоступном для хищников (кошек, собак);
 - птицы не терпят человеческой близости, не ставьте кормушки на подоконники;
 - подойдут ветки деревьев, столбы вблизи кустов, которые при необходимости станут укрытием птиц;
 - хорошая идея – прикрепить столовую к отдельно стоящей металлической трубе, вкопанной в землю (деревянный столб не подойдет, по нему сможет забраться хищник).

Важные элементы кормушки Птичью столовую нельзя окрашивать в яркие цвета, отпугивающие птиц.

Выбирайте тихие, нейтральные цвета, близкие к естественным.

Для здоровья крылатых друзей краску используйте только снаружи конструкции, после покраски нужно тщательно проветрить, просушить кормушку. Необходимый элемент кормушки — крыша, защищающая пищу и птиц от дождя, сильного солнца. Боковые стенки сделают столовую птичек

теплее. Основание должно иметь приподнятый край, чтобы еда не выпадала наружу. Конструкция должна быть в первую очередь безопасна для птиц – острые края нужно отшлифовать, защитить, например, с помощью скотча. Остерегайтесь подвесных веревок, шнурков – в них могут запутаться птицы. Стоит изготовить кормушку с отсоединяющимся дном или выдвижным ящиком, облегчающим удаление помета, испорченных остатков пищи. Частая чистка защитит пернатых от болезней, паразитов.

1. Из молочного пакета.



Легко сделать кормушку для птиц из обыкновенного пакета молока и палочек. Нужно вырезать 2-3 отверстия в боковых стенках большого пакета, привязать веревки и повесить на дерево. Отверстие вырезают на высоте нескольких сантиметров от дна, чтобы зерно, помещенное на дно, не высыпалось. На место под отверстие втыкаем деревянную палочку. На палочке будут сидеть птицы и спокойно есть зерно. Коробку вешают на ветку, протягивая нить или проволоку через верхнюю часть. Красивую поделку из картона, картонной коробки могут сделать дети для детского сада или школы, украсив ее рисунком, простым декором, например, из пуговиц. Это самая простая кормушка, но, к сожалению, наименее долговечная. Благодаря алюминиевому слою молочная коробка довольно устойчива к влаге и атмосферным осадкам в течение длительного времени, но не настолько, как деревянные модели.

2. Из пластиковой бутылки.

Для реализации идеи потребуется пластиковая бутылка и 2 деревянные ложки.

Понадобится: пластиковая бутылка (1,5 л) с пробкой; 2 деревянные ложки; маркер; нить; зажигалка; нож для обоев (ножницы); шпагат; скотч.



Порядок работ:

1. Отметьте 2 точки маркером – одна на расстоянии около 10 см от конца бутылки, другая – на расстоянии около 5 см от конца бутылки.



2. На противоположной стороне бутылки, на той же высоте, отметьте следующие точки.
3. Раскалите проволоку над огнем зажигалки.



4. Проткните бутылку, сквозь отмеченные точки. Необходимо соединить точки на высоте 10 см и точки на высоте 5 см.



5. В одной из точек (высотой 10 см и 5 см) нарисуйте крест. Используя острый нож, вырежьте крест. Вырежьте эллиптическое отверстие с противоположной стороны. Сделайте то же самое с местами на второй высоте.



6. Воткните деревянные ложки. Отверстие выполняют достаточно широкое, чтобы в него вставлялась ложка (место для падающих зерен).

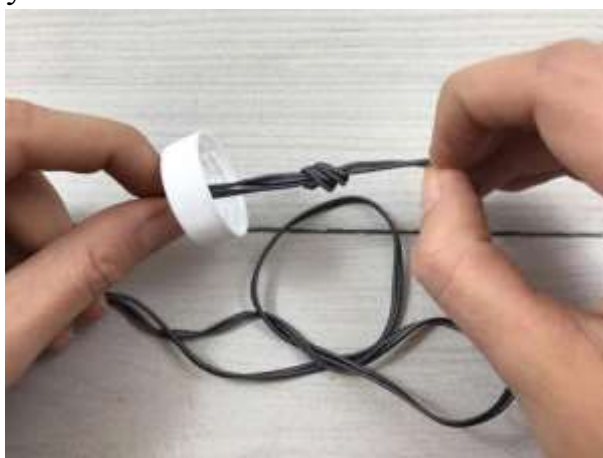


7. Насыпьте корм в бутылку.

8. Приклейте ручки ложек клейкой лентой, обеспечив птицам стабильность.

9. Снова разогрейте провод над зажигалкой и сделайте отверстие в крышке.

10. Протяните концы шпагата через отверстие в пробке, завяжите крепкий узел.



11. Закрутите бутылку, повесьте ее в укромном месте, на балконе.

