**Мастер-класс «Съедобная кормушка для птиц своими руками»**

**Цель:**Способствовать формированию у детей представления о значении кормушки для птиц,зимующих в наших краях.

**Задачи:**Познакомить с видами кормушек; показать приемы и этапы выполнения изготовления съедобной кормушки;формировать бережное отношение к птицам; развивать творческие способности.

**Вступление:**

С наступлением зимы, птицам становится сложнее находить себе пропитание. Зимние морозы – это самые тяжелые времена для птичек.Помогать птицам зимой необходимо, иначе многие из них без корма не переживут даже пару холодных дней.

Многие в детстве делали зимние кормушки для птиц, вырезая стенки в коробочках из-под сока или молока, и вешали их на веревочку за окошком. Но ветер сильно раскачивал такие кормушки, и в итоге вся еда для птиц высыпалась, и птички оставались голодными. Но это не значит, что кормушки бесполезны: просто важно делать их правильно. Поэтому знать, как сделать красивую и полезную кормушку для птиц, просто необходимо. Ее можно сделать самостоятельно. Это и явилось нашей целью при проведении мастер-класса по приготовлению «зимнего угощения» для птиц.

Один из самых быстрых способов накормить птиц на улице - это сделать съедобные фигуры. Мы их назвала «зимним угощением».

Во-первых, это красиво. Съедобным кормушкам придают форму сердечек, звездочек и даже новогодних елочек. На ветвях они выглядят настолько мило, что становятся настоящим украшением сада.

Во-вторых, это экологично: никакого пластика – только природные материалы. Остатки кормушки буквально растворяются в природной среде.

В-третьих, потому что мы, такую кормушку, можно легко приготовить на кухне, без гвоздей и молотка.

В-четвертых, к процессу с удовольствием примкнут дети, которых попутно удастся познакомить со свойствами желатина, а еще сообщить об особенностях здорового птичьего питания.

Снегири, синицы, свиристели с удовольствием полакомятся семенами подсолнечника, зернами овса, проса, не откажутся от гороха и кукурузы, поклюют сухофрукты и орехи. Можно использовать гречку, рис, пшено и другие крупы.

Но для изготовления съедобных кормушек не стоит брать жареные семечки (тем более солёные), ржаные сухарики и просто кусочки ржаного хлеба тоже не подойдут – птички этот продукт переваривают с трудом. Пшеничный хлеб, отварной картофель и даже варёные яйца будут на пользу летающим обитателям Вашего сада. Если добавить в смесь яичную скорлупу, Вы поможете птичьему организму восполнить недостаток кальция.

Съедобные кормушки могут быть абсолютно разной формы и размера. Принцип изготовления игрушек-кормушек примерно один и тот же: готовим скрепляющую основу, вмешиваем в неё подготовленные семена и заполняем формочки для печенья. Формы можно брать самые разные: звёздочки, ёлочки, зайчики – чем разнообразнее, тем лучше. Подойдут даже одноразовые пластиковые стаканчики и формы для кексов с отверстием в центре.Существует несколько рецептов приготовления съедобных кормушек.

Вот один из них.

**Материалы и инструменты**

- желатин

- вода – 1 стакан

- крупы (пшено, овсянка, ячневая)

- семечки

- формы для печенья, стаканчик из-под йогурта

- веревка

**Ход работы:**

Для «угощения» в первую очередь делаем «съедобный клей». Для этого разводим пакетик быстрорастворимого желатина в теплой воде. Должна получиться густая смесь.

Затем добавляем в неё крупы мы взяли пшено, арахис, семечки подсолнуха и тыквенные, хорошо перемешиваем.

Формочки можно смазать подсолнечным маслом, для того чтобы наше «угощенье» лучше доставалось из форм. Полученную массу разложить по формочкам, вставляя веревочки и поместить в холодное место (или на улицу).

Угощение для птиц готово.

Можно смело их развешивать на ветвях деревьев и наблюдать за тем, как наши пернатые друзья угощаются.

Ваша забота поможет пернатым пережить зиму.