

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНКУРС ИЗОБРЕТЕНИЙ «ЭЙНШТЕЙН»

«Крошкосборник»

Направление работы – бытовые приборы

МАДОУ ЦРР Детский сад «Планета детства»

Гасанова Кристина, 6 лет

Научный руководитель: Рудалева Юлия Евгеньевна

С самого раннего детства я, как и многие дети, любознательна и наблюдательна к окружающему меня миру. Первые мои знакомства с живой природой проходили на улицах нашего города во время прогулок с сестрой и родителями. Вместе с ними я наблюдала, как изменяются времена года, как живут растения, кто такие животные, Но больше всего мне нравилось наблюдать за жизнью птиц и их повадками. Я с огромной радостью кормила их крошками хлеба и семечками, а они в благодарность мне слетались со всей округи и весело чирикали. Так было летом, а с наступлением холодов их становилось всё меньше и меньше. Почему так происходило, я спросила у воспитателя - с приходом зимы многие птицы улетают в тёплые края, а те, которые остаются зимовать, перебираются ближе к жилью человека, ведь все птицы нуждаются зимой в нашей помощи, в нашей заботе.



ПОЭТОМУ Я РЕШИЛА НАЙТИ ОТВЕТ НА ВОПРОС: «КАК ПОМОЧЬ ЗИМУЮЩИМ ПТИЦАМ?».

Я ВИДЕЛА, ЧТО КОГДА МАМА РЕЖЕТ ХЛЕБ, ОНА СМЕТАЕТ КРОШКИ С РАЗДЕЛОЧНОЙ ДОСКИ В РАКОВИНУ. ТОГДА МНЕ ПРИШЛА ИДЕЯ СОЕДИНИТЬ РАЗДЕЛОЧНУЮ ДОСКУ И КОРМУШКУ ДЛЯ ПТИЦ. ЭТОЙ ИДЕЕЙ Я ПОДЕЛИЛАСЬ С МАМОЙ.



РЕАЛИЗОВАТЬ И УСОВЕРШЕНСТВОВАТЬ МОЁ
ИЗОБРЕТЕНИЕ МНЕ ПОМОГ ПАПА.
ВМЕСТЕ С НИМ МЫ ДЕЛАЛИ ЗАМЕРЫ, ПИЛИЛИ,
СВЕРЛИЛИ И ШЛИФОВАЛИ НАШ КРОШКОСБОРНИК.



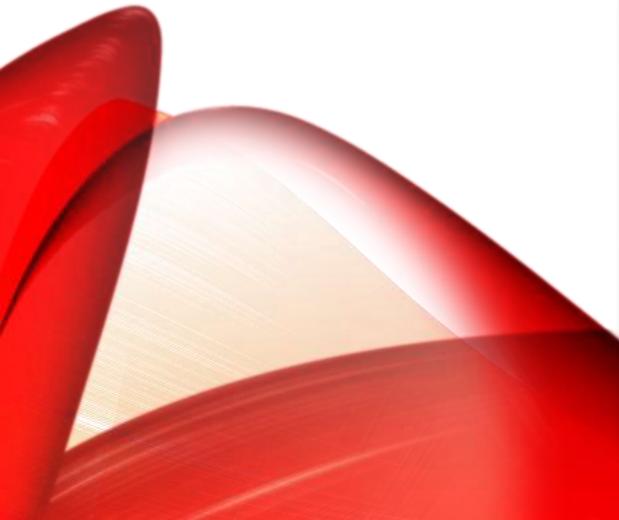
Крошкосборник состоит из разделочной доски, четырех маленьких брусков для ножек (чтобы крошкосборник был устойчивым и безопасным при нарезке хлеба), пищевого контейнера и щеточки, чтобы сметать крошки. Для изготовления нам потребовались инструменты: электрический лобзик, шлифовальная машинка, дрель, 8 уголков для крепежа и 24 самореза.

Изготовление крошкосборника заняло у нас с папой два часа.



Крошкосборник очень прост в использовании





Наша обязанность в зимнее время помочь нашим пернатым друзьям, и если каждый сделает один крошкосборник, то весной мы точно услышим радостное щебетанье пернатых друзей!

Я вместе со своей семьёй изобрела и сделала крошкосборник и рада, что теперь точно знаю, что я смогу помочь хоть нескольким птичкам пережить зиму!



РАЗМЕРЫ

Доска размером 40*30 см

4 деревянных броска на 10*7 см для ножек

Пищевой контейнер 15*15 см

Щеточка 6 см

Дырки с доске высверлены в центре с промежутком 1.5 см по 4 в ряду

