Дневник  выполнения творческого проекта

**Тема: «Кормушка для птиц.**

**Что можно сделать из палочек от мороженого»**

Смирнов Артем 15 лет

Руководитель:

 Соломина Светлана Юрьевна

**Дневник выполнения творческого проекта**

Епифанцев Артём, 2-а класс                                                                                                                 .

(ФИ учащегося, класс)

 Я изготовил(а)  Кормушку-Домик.                                                                                                     .

                                  ( название изделия)

Для птиц.                                                                                                                                                .

        ( себя, школы, друзей, родственников)

Консультанты:

Учитель Полетучая Ольга Ивановна                                                                                                   .

Родители Епифанцева Ирина Ричардовна, Епифанцев Валентин Владимирович                         .

**Первый шаг**

1.      Выявление проблемы  (что нужно для школы, родителей, для меня, друзей)

Дать новую жизнь старым вещам.                                                                                           .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.      Определение изделия и формулировка задания

Цель – изготовить кормушку-Домик для птиц из использованных палочек от мороженого.      .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Второй шаг.**

Варианты эскизов изделия

**Третий шаг**.

 Выбор лучшего варианта

Я решил, что буду делать кормушку с крышей. Если вдруг пойдет дождь, то корм в кормушке не намочит. И еды туда можно больше насыпать.                                                                             .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Четвёртый шаг**

Определение и выбор материалов, инструментов и приспособлений для изготовления изделия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Операция | Материалы | Инструменты и приспособление |
| Создаю основание домика | Палочки от мороженого | Термопистолет,  клеевой стержень |
| Возвожу стены | Палочки от мороженого | Термопистолет,  клеевой стержень |
| Строю крышу | Палочки от мороженого | Термопистолет,  клеевой стержень |
| Собираю готовую кормушку | Палочки от мороженого, веревочка | Термопистолет,   клеевой стержень |

**Пятый шаг**

Изготовление изделия

**Создаем основание.**Возьмем 9 палочек, обработаем боковые срезы клеем и соединим бок о бок. Чтобы укрепить полученный «пол», возьмем еще 2 палочки и приклеим их по краям. На этом этапе также нужно предусмотреть насест для птиц, поэтому выберем 2 палочки, разделим их пополам и закрепим с одной стороны основания.

**Возводим стены.**Укладываем палочки «колодцем», при этом их концы приклеиваем друг к другу, чтобы кормушка не развалилась под тяжестью своего пернатого гостя. К двум противоположным сторонам «колодца» вертикально приклеиваем по 7 палочек. Получились стены кормушки.

**Строим крышу.** Склеим  в единое полотно 9 палочек. Затем возьмем еще 3 и аккуратно приклеим поперек к этому полотну на расстоянии 1-2 см друг от друга. Приклеим и оставим до полного высыхания. Таким же образом сделаем вторую часть крыши. После сложим «домиком» обе половины крыши и щедро проклеим вдоль конька и соединим одной палочкой.

**Собираем готовую кормушку.**Приклеим крышу к стенам кормушки. К крыше снизу приклеим середину веревочки, а свободные концы закрепим в узел.

**Шестой шаг**

**1.      Проверка и оценка изделия**

Всё ли сделано так, как было задумано?

Все было сделано так, как я задумал.                                                                                            .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Что необходимо исправить?

Я считаю, что исправлять ничего не надо.                                                                                         .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какие трудности возникли при работе?

Было тяжело нажимать на курок термопистолета.                                                           .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Для чего предназначено изделие?

Кормушка предназначена для того, чтобы кормить птиц.                                                               .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сколько стоит изготовленное изделие?

На изготовление кормушки потребовалось 0 рублей.                                                                      .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.      Защита проекта**

Тема: «Что можно сделать из палочек от мороженого». Цель проекта – изготовить из использованных палочек от мороженого новую и полезную вещь. Из палочек можно изготовить много разных вещей. Но я выбрал полезное не для себя, а для братьев наших меньших оригинальную кормушку-Домик для птиц.

Мороженое на палочке появилось в 1920-ых годах в Америке. Однажды одиннадцатилетний Фрэнк Эпперсон оставил вечером стакан с лимонадом на крыльце дома. В стакане была палочка для перемешивания. В ту ночь ударил мороз. Утром мальчик обнаружил, что лимонад с палочкой замерз. Он стал угощать своих друзей. Так, по легенде, в 1905 году было изобретено эскимо на палочке.

Для ее изготовления мне понадобились: палочки от мороженого, термопистолет, клеевой стержень и веревочка. Сначала я сделал основание, потом стены, крышу, а затем все это соединил и получилась кормушка. К крыше приклеил веревочку. Теперь можно повесить кормушку на дерево и кормить птиц. На изготовление этого изделия мне потребовалось ноль рублей.

Из палочек от мороженого можно сделать еще много нужных и новых вещей: салфетницу, вазочку, шкатулку. Спасибо за внимание!