



Творческий проект по технологии: «Конфетница»

Выполнил ученик
8А класса
Владимиров Александр

Руководитель-консультант,
учитель технологии
Гребенников Станислав Юрьевич

Содержание:

- 1) **Обоснование возникшей проблемы и потребности**
- 2) **Схема обдумывания**
- 3) **Выявление основных параметров и ограничений**
- 4) **История и современность**
- 5) **Банк идей**
- 6) **Инструменты и материалы**
- 7) **Правила безопасности**
- 8) **Экологическое обоснование**
- 9) **Экономическое обоснование**
- 10) **Реклама**
- 11) **Литература**

Обоснование возникшей проблемы и потребности:

Я выбрал эту тему, потому что я хотел сделать интересный подарок своим родителям на годовщину их свадьбы. Конфетница – это отличный вариант размещения вкусняшек в доме. Также она не занимает так много места как вазы для конфет.



Схема обдумывания:

Для начала мне требовалось выпилить 7 деталей лобзиком, в которых имеются внутренние части. Также нужен черенок, как центральная часть.

Выявление основных параметров и ограничений:

Изделие выполнено аккуратно, соответствует выбранной стилистике, выглядит красиво, является прочным.



История и современность:

Бонбоньерка с французского «конфетница» - небольшая, красиво оформленная коробочка или мешочек для конфет. Первые бонбоньерки появились в 15-16 веке, использовались среди европейской знати и заказывались у знаменитых ювелиров. Первоначально бонбоньерки были двух видов:

- высокие в форме куба или сундучка для хранения рассыпных конфет, (они изготавливались из меди, золота, серебра, натуральной кожи, фарфора, хрусталя, украшались кристаллами и драгоценными камнями.);
- плоские из картона, в них в один ряд укладывали хрупкие конфеты, сахарные фигурки и другие сладости.

Сейчас бонбоньерки значительно отличаются от тех, что были раньше, самым большим спросом пользуются пластмассовые, стеклянные и картонные. Набирают популярность бонбоньерки, сделанные из различных тканей, украшенные вышивкой и плетениями.



Банк идей:

Исследовав множество вариантов представленных в интернете, я решил сделать небольшую конфетницу на высокой ножке. Разработав несколько эскизов конфетницы и посоветовавшись с учителем, я решил изготовить конфетницу именно такой конструкции. Конфетницу я решил покрыть лаком, чтобы вписался в интерьер нашей кухни.

Варианты:



Инструменты и материалы:

Для выполнения работы мне потребовалось:

- 1) Лобзик, пилки
- 2) Сверлильный станок
- 3) Токарный станок, резцы

А так же:

Фанера и деревянный черенок



Экологическое обоснование:

Практически безотходное производство, нет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, почву, водоёмы; При работе с материалом не выделяются вредные вещества для организма человека; Практически нет затрат природной чистой воды на производственные нужды; Рациональное использование природных ресурсов. Используются только экологически чистые материалы.

Экономическое обоснование:

Часть листа фанеры (6 см) – 60 рублей

Часть листа фанеры (4 см) – 50 рублей

Пилки для лобзика (11 штук) – 40 рублей

Часть черенка – 7 рублей (примерно)

Итого: 97 рублей

Реклама:

Приобретая данную конфетницу, вы можете не переживать о том, что ваш товар безвкусен или неоригинален. Изделия изготовлены из экологических чистых материалов. Товар неповторим и красив, удобен в использовании, а так же станет украшением любого интерьера!



Литература:

Сайт «lobzik.ru»

Учебник «Технология. Технический труд» 8 класс И.В. Афонин, В.А. Блинов, А.А. Володин и др. ; под ред. В.М. Казакевича , Г.А. Молевой М.: Дрофа, 2015 г.

Самородский П.С., Симоненко В.Д., Тищенко А.Т., Технология. Трудовое обучение: Учебник для учащихся 8 класса (вариант для мальчиков) общеобразовательной школы. / Под ред. В.Д. Симоненко.

**Спасибо за
внимание!**