

I городская конференция для обучающихся с ОВЗ
«Через тернии к звёздам»

Направление: технологический проект
Секция - технология

Тема: «Изготовление шахмат из дерева»

Учреждение:	МОУ «Школа- интернат «Семья» г. Магнитогорска
Автор работы:	Кузнецов В., ученик 7 класса
Научный руководитель:	Батраев А. А., учитель технологии МОУ «Школа - интернат «Семья»

Магнитогорск

2022

Содержание

Глава 1. Введение.....	3
1.1. Материал изготовления.....	4
1.2. Перечень используемых инструментов.....	4
1.3. Техника безопасности при изготовлении салфетницы.....	5
1.4. Техническая составляющая изготовления салфетницы.....	5
1.5. Экономическое обоснование.....	7
Заключение.....	8
Библиографический список.....	9
Приложения.....	10

ВВЕДЕНИЕ

Тема «изготовление салфетницы из фанеры» была выбрана нами исходя из предстоящего праздника 8 марта. Данное изделие послужит подарком для моей сестры, выполненное своими руками.

Зачем покупать подставки для салфеток, если все можно сделать собственными руками? И получаются они уникальными и очень симпатичными и станут замечательным дополнением любого интерьера, а также превосходным сюрпризом для близких людей.

Деревянные вещи создают уют в доме, и я думаю, что салфетница, станет хорошим украшением кухни моей сестры.

Мне предстоит создать оригинальную подставку для салфеток. В качестве основного компонента для ее изготовления будет использована фанера. Почему решено отдать предпочтение именно дереву? Все очень просто: помимо общеизвестных полезных качеств, этот распространённый природный материал обладает весьма интересными свойствами.

Кроме того, изготовление салфетницы даёт возможность проявить свои творческие и личностные способности, так как требует больших усилий, умения, точности и аккуратности.

Первые бумажные салфетки появились 9 июля 1461 года во Франции. А с появлением бумажных салфеток возникла необходимость и в салфетницах.

Сегодня существуют множество самых разных моделей салфетниц.

Изготавливают их из керамики и стекла, металла и пластика, дерева и ткани, в нашем случае из фанеры.

Цель нашего проекта: «Изготовление салфетницы из фанеры».

Задачи:

- Изучение специальной литературы по теме;
- Выяснение назначения салфетницы;
- Выбор варианта изготовления изделия;
- Изготовить салфетницу

1.1 Материал изготовления

Для изготовления салфетницы использовался материал – фанера.

Фанера используется для изготовления различных изделий: шкатулок, лопат, подставок и т.д.

Фанера является одним из экологически чистых материалов, а также практичной, долговечной и прочной.

Плюсами изготовления салфетницы из фанеры являются:

- Легко поддается склеиванию;
- Легко поддается пиленю;
- Стойкость к влаге;
- Доступность материала;
- Износоустойчивость;
- Гибкость материала.

1.2. Перечень используемых инструментов

Для изготовления салфетницы использовались такие инструменты как:

- Линейка
- Карандаш
- Копировальная бумага
- Электрический лобзик
- Ручной лобзик
- Гуашь
- Напильник

1.3. Техника безопасности при изготовлении салфетницы

- Заготовка должна быть надежно закреплена при выпиливании;
- При выпиливании ручным лобзиком пользоваться выпиловочным столиком;
- Работать только исправным инструментом;
- Образовавшиеся опилки, стружку и пыль удалять только щеткой;
- Работать в хорошо освещенном помещении.

1.4 Технологическая составляющая изготовления салфетницы из фанеры

№	Последовательный № ряд технологической разработки	Графическое обоснование	Материалы, оборудования, инструменты
1	1 Изобразить на фанере эскиз салфетницы		Линейка, карандаш, копировальная бумага
2	2 Выпилить элементы и пазы салфетницы		Ручной лобзик

3	3	Вставка боковых частей в паз подножки		Напильник
4	4	Покраска изделия		Гуашь, кисти

1.5 Экономическое обоснование

Наименование	Количество	Цена (руб.)
Кусок фанеры	30x30x3мм	30
Пилки для лобзика	1 шт.	5
Гуашь	3 шт.	30
Кисть	1 шт.	5
Копировальная бумага	1 лист	7
		Итого: 77 руб.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При выполнении проекта на тему: «Изготовление салфетницы из фанеры» заявленные цели и задачи были достигнуты.

Полученные умения и навыки с момента изучения дисциплины «Технология» использовались и применялись при изготовлении салфетницы.

Наша салфетница послужит отличным подарком для хранения салфеток и привлечет внимание людей с художественным вкусом.

Работа над проектом была увлекательной и полезной.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бешенков, А.К, Казакевич, В.М. [Текст] / А.К. Бешенков, В.М, Казакевич // Методические рекомендации по оборудованию кабинетов и мастерских технического труда. - М.: Дрофа, 2002. – 80 с.
2. Тищенко А.Т., Симоненко В.Д., Технология 5 класс [Текст] / А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. – Москва, Вентана-граф 2018 г. – 71 с.
3. Рыженко, В.И. Работы по дереву [Текст] / В.И. Рыженко. – М. 2001. – 512 с.
4. Шпильман, П. Основы работы с лобзиком [Текст] / П. Шпильман. - Москва, 2005. – 80 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Изображаем на фанере эскиз салфетницы





Выпиливаем элементы и пазы салфетницы



Вставляем боковые части в паз подножки



Готовое изделие салфетница из фанеры



