

Творческий проект

<<Салфетница>>

- Ермакова С. Г. - учитель технологии высшей квалификационной категории



Содержание проекта

1. Выбор и обоснование проекта
2. История салфетницы
3. Основные параметры изделия
4. Генерирование идеи
5. Требования к изделию
6. Техника безопасности при выполнении работы
7. Технологическая последовательность изготовления салфетницы
8. Экологическая оценка изделия
9. Реклама
10. Материальные затраты на изготовление салфетницы

8 марта

- Приближается 8 марта, и ученики могут сделать своим мамам подарок своими руками. И они могут сделать по-настоящему красивое и нужное изделие.

1. Выбор и обоснование проекта

Деревянные вещи создают уют в доме, и я думаю, что салфетница, с выпиленным красивым узором, станет хорошим украшением кухни.



2. История салфетницы

- Первые бумажные салфетки появились 9 июля 1461 года во Франции. А с появлением бумажных салфеток возникла необходимость и в салфетницах.
- Изготавливают их из керамики и стекла, металла и пластика, дерева и ткани.

В интернете можно найти несколько вариантов салфетниц, изготовленных из фанеры.

4. Генерирование идеи



3. Основные параметры изделия

Изделие должно отвечать следующим требованиям:

- Экологичность
- Безопасность
- Функциональность
- Красота
- Эстетичность



5. Требования к изделию

Название изделия	Салфетница
Функциональное назначение	Не ограничено
Производство	единичное
Размеры	небольшие
Требования к материалам	натуральные
Метод изготовления	Выпиливание по дереву
Стиль	фольклорный
Требования безопасности	Поверхность гладкая без засечек
Экологические требования	Экологический чистый

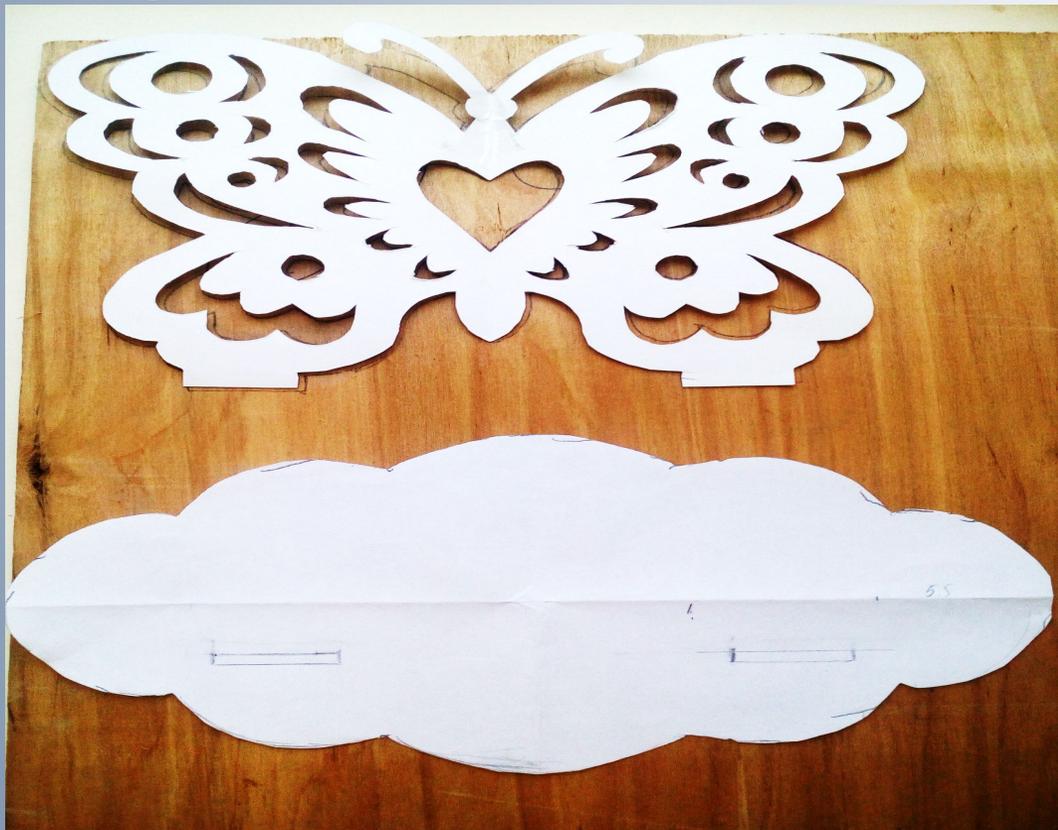
6. Техника безопасности при выполнении работы

- Работать исправным, налаженным инструментом. При выполнении ручным лобзиком пользоваться выпиловочным столиком. Пыль, стружку, опилки удалять щеткой-сметкой. Работать в хорошо освещенном помещении.



7. Последовательность выпиливания практической работы

Перенести на заготовку из фанеры с помощью шаблона контуры салфетницы.



Рассмотрите разметку, определите места поворота пилки и сделайте проколы шилом



Подготовьте
выпиловочный столик и
закрепите пилку в



Выпилите внутренние и
внешние контуры
выбранного изделия.



Зачистите изделие
надфилем и
шлифовальной шкуркой.



Оформление
изделия



8. Экологическая оценка изделия

- Особенность строения, древесины лиственных пород является твердость. Фанера из березы прочная, устойчивая против загнивания, имеет красивую структуру, хорошо шлифуется.
- Вывод: С точки зрения экологии данный проект выполнен из экологически чистых материалов, которые не навредят здоровью семьи, так как древесина растительного происхождения.

9. Реклама

- Уникальное изделие, выполненное по индивидуальному проекту станет частью вашего не забываемого чаепития, улучшит настроение и станет прекрасным дополнением к интерьеру вашей квартиры!
- Также вы можете сделать приятный сюрприз своим близким, сделав им подарок оригинальной салфетницы!



10. Материальные затраты на изготовление салфетницы

Наименование	количество	цена
Фанера 4 мм	380 x 380 мм (1 шт.)	17 рублей
Наждачная бумага	1 лист	13 рублей
Акварельная краска	Имеется в наличии	Итого: 30 рублей

- 
- Вывод: Сделав подарок своими руками, ученик сэкономит деньги из семейного бюджета, так как все материалы и оборудование можно найти дома.