

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №47»

Тема «Разделочная доска»
тип проекта: творческий

Выполнил: Ишмурзин Георгий Викторович,
обучающийся 6«Б» класса

Наставник проекта: учитель технологии
Курнеев Виталий Александрович

г. Троицк, 2022 г.

Содержание

Введение

1. Историческая справка

2. Материалы, инструменты и приспособления

3. Организация рабочего места и техника безопасности

4. Технологическая карта

5. Экологическое обоснование

6. Экономический расчет

7. Реклама

Заключение

Литература

Цель: Изготовить разделочную доску, украшенную выжиганием.

Задачи:

1. Отработать навыки работы с лобзиком и выжигателем.
2. Закрепить умения выжигания по дереву.
3. Закрепить умения производить расчёты, затрат при изготовлении разделочной доски, украшенной выжиганием по дереву.

История применения разделочных досок и их украшательства



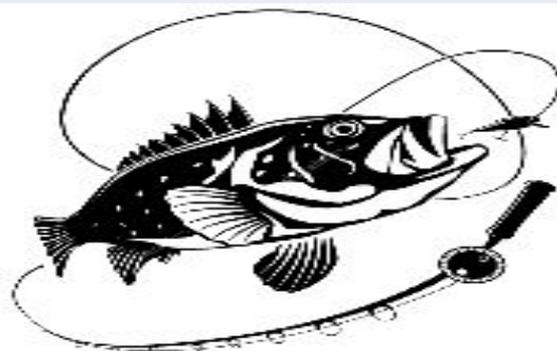
Материалы инструменты и приспособления

- 1.Фанера- это многослойный древесный строительный материал, который представляет собой склеенные между собой листы лущеного шпона. Обычно фанера формируется из нечетного количества листов шпона.
- 2.Лобзик
3. Линейка.
4. Карандаш.
5. Шаблон
- 6 Копировальная бумага.
- 7.Наждачная бумага.
8. Выжигательный прибор.
9. Столик для выпиливание лобзиком



Этапы изготовления:

Выбрать заготовку с учетом припусков на обработку (30x20x5 мм)	верстак, линейка
Разметить контур изделия с помощью шаблона	Шаблон, карандаш
Выпилить контур изделия	Лобзик, выпилочный столик, верстак
Наколоть шилом центр отверстия. Просверлить отверстие	Шило, сверло, ручная дрель
Зачистить отверстие. Скруглить острые кромки и углы	Напильник. Наждачная бумага.
Нанести рисунок с помощью копировальной бумаги и эскиза	Карандаш, копировальная бумага, эскиз.
Выжечь рисунок	Выжигательный прибор. Верстак.



Я научился:

- выбирать породу древесины;
- делать заготовку;
- пользоваться инструментами, шлифовальной шкуркой, клеем;
- осваиваю несложные токарные работы по дереву.



Литература

1. Коваленко В.И., Куленёк В.В. "Объекты труда" Москва, "Просвещение". - 1990год.
2. Школа и производство. - 2006 год №4.
3. Школа и производство. - 2001 год №7.
4. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B0%D0%B6>
5. http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B0
6. <http://www.nskes.ru/index.php?link=81>

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №47»

Тема «Разделочная доска» тип проекта: творческий

Выполнил: Ишмурзин Георгий Викторович,
обучающийся 6«Б» класса
Наставник проекта: учитель технологии
Курнеев Виталий Александрович

г. Троицк, 2022 г.