

Муниципальное образовательное учреждение << Средняя
общеобразовательная школа № 4 >>

презентация по технологии

<< Выжигание на доске >>

Работу подготовил:

Ученик 8 класса

Нурматов Э. К

Руководитель;

Учитель технологии

Куданова О.В.

Рассказово, 2018

Выбор и обоснования темы проекта.

- Я хочу выжечь рисунок на кухонной доске самодельно.

Цель.

- Изготовить кухонную доску в стиле пирографии

- Пирография (буквально: «рисование огнём») — техника, применяемая в декоративно-прикладном искусстве и художественной графике. Суть её заключается в том, что на поверхность какого-либо органического материала (древесины, фанеры, пробки, бумаги, картона, фетра, кожи, ткани) при помощи раскалённой иглы наносится рисунок. В основном в качестве материала применяется древесина, поэтому пирография широко известна как выжигание по дереву.

Задачи проекта.

- 1)купить кухонную доску в магазине.
- 2)Найти подходящий вам рисунок для доски.
- 3)Начертите её на доске.
- 4)Выжечь кухонную доску.
- 5)Доделать окончательный образ изделия.

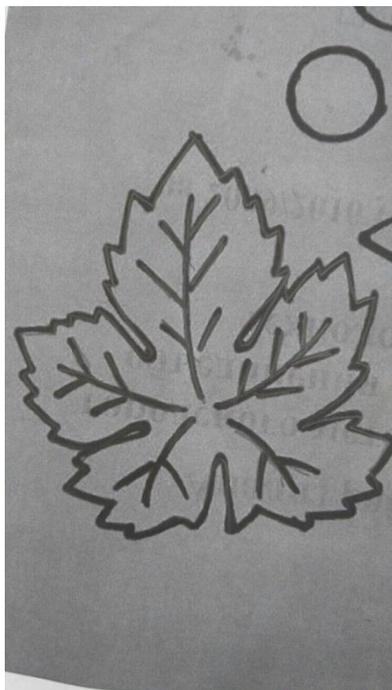
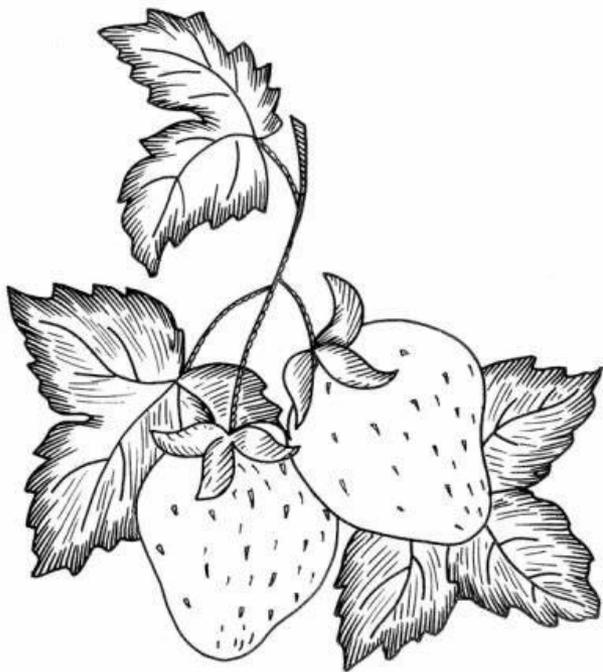
Выявление основных параметров и ограничений (критерий).

- 1) красивые
- 2) прочны
- 3) Экономны

Историческая справка (исследование).

- Что же такое выжигание?
- Декоративное выжигание заняло особое место среди многих художественных ремесел, связанных с обработкой дерева. Так же этот вид деятельности стал одним из популярных ремесел, глубоко связанное с традициями русского народного творчества.
- Оно развивалось параллельно с резьбой, точением, мозаикой и живописными работами по дереву, нередко дополняя эти виды искусства или выступая самостоятельно. В старину для выжигания пользовались металлическими стержнями, концы которых на огне калили докрасна или употребляли металлические клейма с выгравированным по мотивам народной резьбы рельефным узором.
- А вот древние китайцы традиционно употребляли выжигание для украшения бамбуковых палочек, изображая на последних иероглифы или элементы окружающей природы. Согласно одной из легенд, родоначальником этой техники в Китае был мастер У Тянь из провинции Юньнань, живший во времена династии Цин, который однажды, находясь вблизи печки слегка подшофе, впервые (и совершенно случайно) использовал выжигание для нанесения на палочки изображений цветов, птиц и животных.

Альтернативные варианты изделия.



Анализ идей и выбор оптимального варианта.

Я выбрал выжигание листка на кухонной доске, так как это для меня новой открытие и новые эмоции.

Выбор материалов и инструментов.

- Материалы: доска отшлёпаная.
- Инструменты: выжигатель , карандаш , копировальная бумага , рисунок для копирования , лак

Технология изготовления изделия.

Последовательность выполнения :

- Подготовка заготовки (замер ширины и высоты).
- Нанесение размеров заготовки, зачистка поверхности.
- Нанесение рисунка через кальку
-
- Калька кладется на поверхность заготовки. На нее сверху закрепляется изображение и переводится карандашом
-
- Выжигание контуров, нанесение теней
- Сначала аккуратно выжигаем контуры. После делаем детальную прорисовку теней (на перо следует нажимать слегка)
- Покрытие готовой картины лаком
- С помощью кисти тонким слоем наносим лак на поверхность картины
- Картинка готова

Экономическое обоснование.

- Кухонная доска – 50 руб.
- Карандаш – 12 руб.
- Копировальная бумага – 3 руб.
- Выжигатель – 500 руб.
- Лак – 50 руб.
- $50 + 12 + 3 + 500 + 50 = 615$ руб.

Экологическое обоснование.

- Мая изделия полностью изготовлен из древесины (фанеры) – материала вечного из-за своего постоянного возобновления при условии заботливого восстановления лесных насаждений. На основании вышеизложенного считаю, что изготовление и использование панно не влечет за собой изменений в окружающей среде, нарушений в жизнедеятельности человека.



Реклама.

- Приобретая наш товар данной фирмы вы можете не переживать о том, что ваш товар безвкусен или неоригинален. Изделия изготовлены из экологических чистых материалов. Наши товары неповторимы и красивы. Жалоб на наши товары не поступает. Поэтому видя знак нашей организации вы можете спокойно приобретать данный товар. Связаться с представителем нашей организации вы можете по телефону (89156780146). или зайдите к нам на сайт (izdelieizdereva.com)

Самооценка выполненного проекта.

- Мне очень понравилось этот процесс изготовления.
- Я больше узнал о технике рисования приемом выжигания и улучшил навыки в этой сфере.
- Я больше узнал о свойстве древесины и способах её обработки .
- Цель, поставленная в начале работы над проектом, достигнута-изготовлен изделия, на котором я буду пользоваться на кухне.
- У меня не возникло трудностей во время работы над проектом.

Готовя изделия

