

Творческий проект по технологии панно для декора «Рысь»

Выполнил: ученик 9б класса 44 школы

Ежов Павел

Руководитель: Актимирова Р. Р.

учитель технологии

Цели и задачи:

1. Изготовить подарок другу своими руками.
2. Освоить приемы работы по выжиганию при изготовлении выбранного изделия.
3. Воспитать бережное отношение к природным ресурсам.
4. Развить самостоятельность и способность решать творческие задачи.

Обоснование темы проекта

Объектом моей исследовательской работы стал пирогRAFия в переводе древнегреческого –это рисование огнем, то есть выжигание. Очень красивый и занимательный вид творчества. Скоро у моего друга день рождения, я задумался – что же подарить ему. Я решил сделать подарок своими руками. Панно «Рысь» и стал подарком моему другу с применением выжигания, а также темой моего проекта. Мне очень нравятся поделки сделанные своими руками, дарить их своим близким и я с гордостью показываю их моим друзьям.

Банк идей

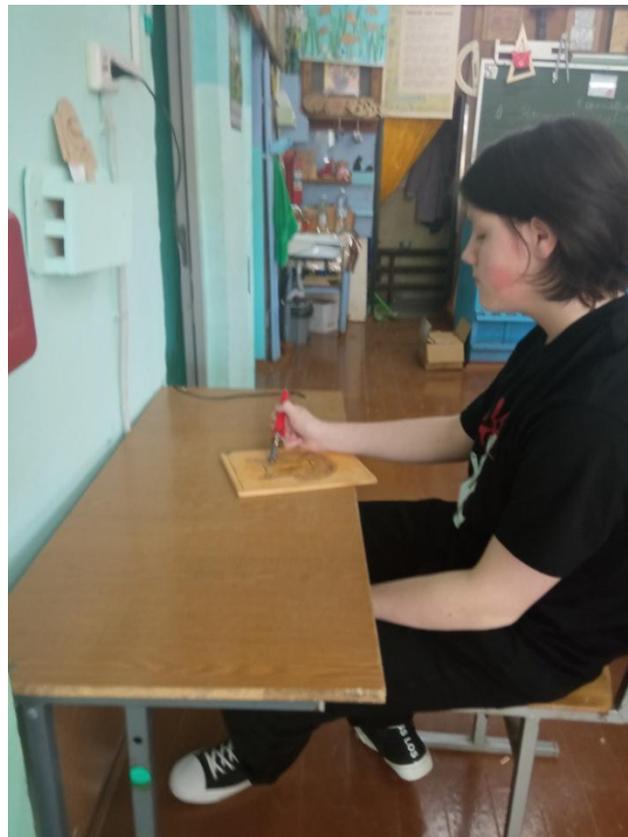


Техника безопасности

1. Работы по выжиганию проводить только в хорошо проветриваемом помещении.
2. Электровыжигатель включать только с разрешения учителя. Во время перерывов в работе не оставлять на столе включенным.
3. Во время работы не наклоняться низко над изделием, сидеть прямо, дышать только носом.
4. Чтобы не уставали глаза, каждые 15-20 минут делать небольшие перерывы для отдыха.
5. Оберегать руки и одежду от раскаленного наконечника.

Технологическая карта

1. Выбрал понравившийся рисунок для выжигания, распечатал.
2. Приготовил фанеру: выпилил нужный размер и обработал шлифовальной бумагой.
3. Перевел рисунок на фанеру через копировальную бумагу.
4. Выжигал соблюдая технику безопасности.
5. Готовое изделие покрыл мебельным лаком.



Инструменты и материалы

1. Электровыжигатель, специальная подставка для выжигателя, кисточка, шлифовальная бумага, карандаш.
2. Фанера, копировальная бумага, рисунок, мебельный лак.

Экономическое обоснование и оценка изделия

- Рассмотрев все аспекты изготовления изделия можно выполнить экономические расчеты.
- 1. Фанера на изготовление изделия - остатки
- 2. Пилочки для лобзика 3 штуки - 18 рублей.
- 3. Наждачная бумага - 20 рублей.
- 4. Лак мебельный бесцветный - 30 рублей (125 грамм).
- Готовое изделие покрыто два раза лаком.
- Общая стоимость материала составляет: $18+20+30=68$ рублей.

- Итак, панно «Рысь» полностью готова и соответствует разработанным критериям. Изделие красивое, необычное, экономичное, т.к. на его изготовление было потрачено немного материала. Экологичное – изготовлено из натурального материала. Технология изготовления изделия включает в себя те операции, которые осваиваются на уроках технологии.
- .Получился ли ожидаемый результат? Изначально спланированное изделие считаю получилось благодаря знаниям и умениям по выжиганию. Я изучил литературу и интернет материалы по данной теме. Ни простую, ни сложную вещь нельзя сделать без творческого подхода к делу, творчество начинается с желания что-либо сделать своими руками. Творение, созидание – это выход из обыденного течения жизни, подъем на ступеньку выше, открытие в себе новых возможностей.

Самооценка готового изделия

1. Цель достигнута
2. Материалы общедоступны
3. Технология изготовления посильна
4. Изделие оригинальное, красивое, экономичное, экологическое.

Готовое изделие

