

Знакомство с понятиями

Выжигание (пирография) – нанесение раскаленным предметом определенных линий, орнаментов и т. п.

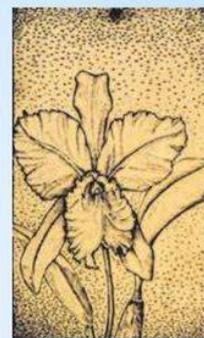
Выжигатель – прибор, предназначенный для нанесения на поверхность заготовки из древесных материалов знаков, линий, фигур, орнаментов раскаленным наконечником.

Наконечник (перо) выжигателя деталь предназначенная для нанесения рисунка на поверхность заготовки в результате ее нагревания.

Обугливание – покрытие поверхности заготовки слоем угля.

Регулятор выжигателя – элемент устройства, предназначенный для регулирования температуры нагревания пера.

Готовые изделия



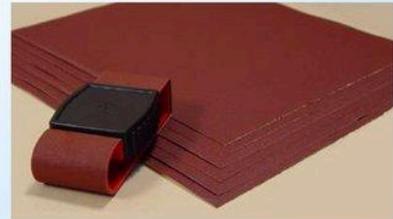
Инструменты

Выжигатели



Карандаши

Наждачная бумага



Последовательность выполнения работы

1. Выполни шлифование поверхности заготовки с помощью шлифовальной шкурки.
2. Нанеси рисунок на поверхность заготовки.
3. Выполни выжигание рисунка.
4. Зачисти выжженную поверхность шлифовальной шкуркой.
5. Проверь качество выполненной работы.
6. Выжигание можно сочетать с окрашиванием рисунка



Техника безопасности при работе с электровыжигателем

- Включать электровыжигатель в сеть можно только в исправном состоянии.
- При работе нельзя сильно нажимать на иглу.
- Не следует наклоняться близко к месту выжигания.
- Берегите руки, одежду и провода от прикосновения раскаленной иглы.
- Не оставляйте электровыжигатель без присмотра, включенным в сеть, так как игла раскалена, это может послужить причиной возгорания.
- Нельзя определять на ощупь степень нагрева прибора.
- Во время работы с электровыжигателем периодически отключайте его от сети для охлаждения (30 минут работы; 15 минут перерыв).
- Не допускать перегрева иглы электровыжигателя.
- После окончания работы электровыжигатель должен быть отключен от электрической сети.

Домашнее задание: Нарисовать трафарет