



ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Выполнил:

Галлямов Шамил Зинурович

учитель технологии высшей
категории

МБОУ «СОШ №22»

Г.Салават

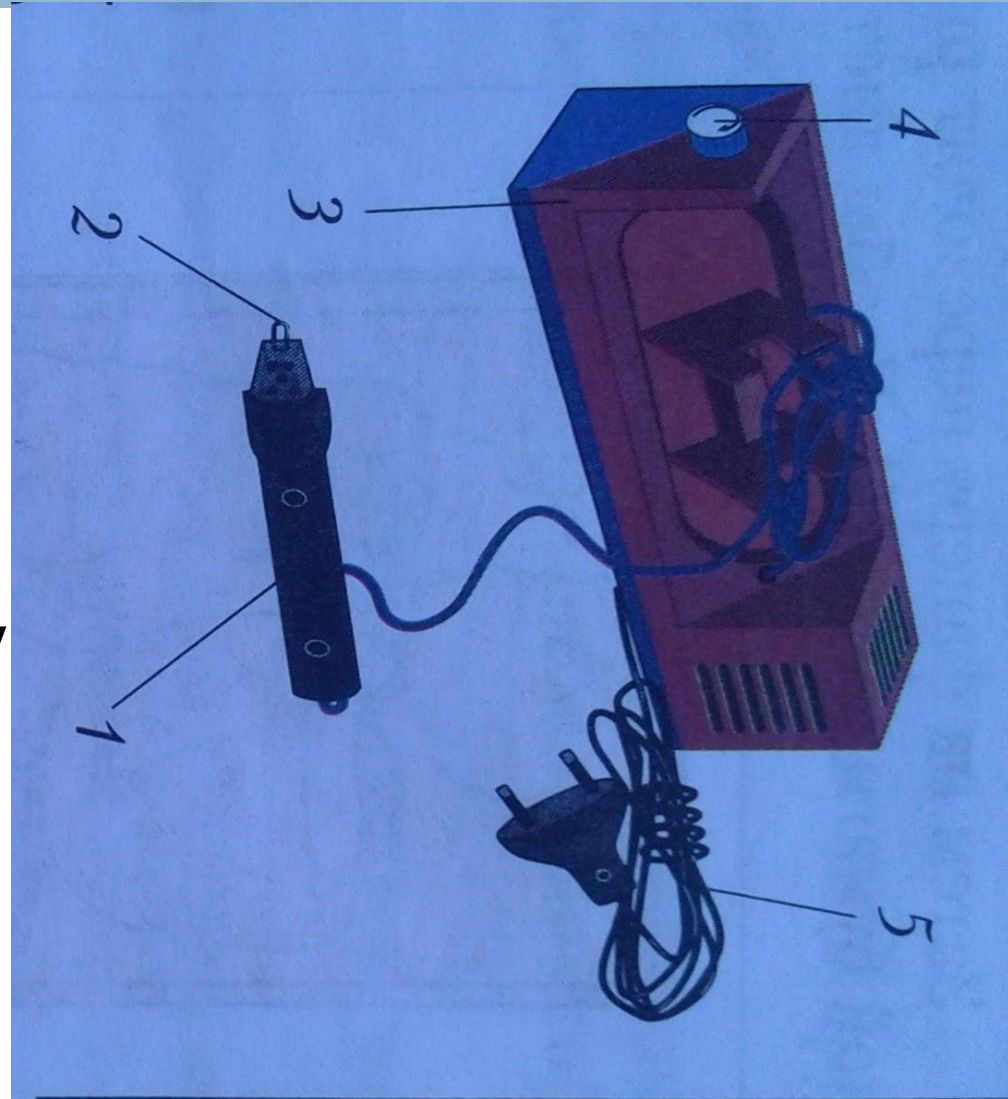
Выжигание по дереву

5класс

- Выжигание (пирография) относится к древнейшим видам декоративно-прикладного искусства. В старину рисунок выжигали металлическими стержнями, разогретыми на огне. И в настоящее время выжигание по дереву применяется для декоративной отделки изделий.
- Выжигание выполняют специальным прибором- *электровыжигателем*

Прибор для выжигание по дереву (электровыжигатель)

1. Рукоятка;
2. Наконечник;
3. Корпус;
4. Регулятор нагрева наконечника;
5. Электрический шну



Практическая работа

1. Подготовь рабочее место для выжигания, а также рисунок, копировальную бумагу, карандаш, электровыжигатель, лак, кисти.
2. Рассмотрите изделия; определите место расположения рисунка для выжигания.
3. Зачисти поверхность мелкозернистой шкуркой.
4. Закрепи рисунок с копировальной бумагой на поверхности изделия и обведи его контуры карандашом.
5. По скопированному рисунку выполни выжигание.

Древесина, на которой выполняется выжигание, должна быть светлой и без сучков.

Перед выжиганием деталь или изделие хорошо просушивают, так как влажная древесина при выжигании коробится. Первоначально поверхность фанеры шлифуют мелкозернистой шлифовальной шкуркой вдоль волокон древесины. Затем на фанеру переводят рисунок с помощью копировальной бумаги. Чтобы лист бумаги с рисунком не смещался во время копирования, его прикрепляют к фанере кнопками или прижимают тяжёлом предметом

Рассмотрим технологию выжигания на примере панно

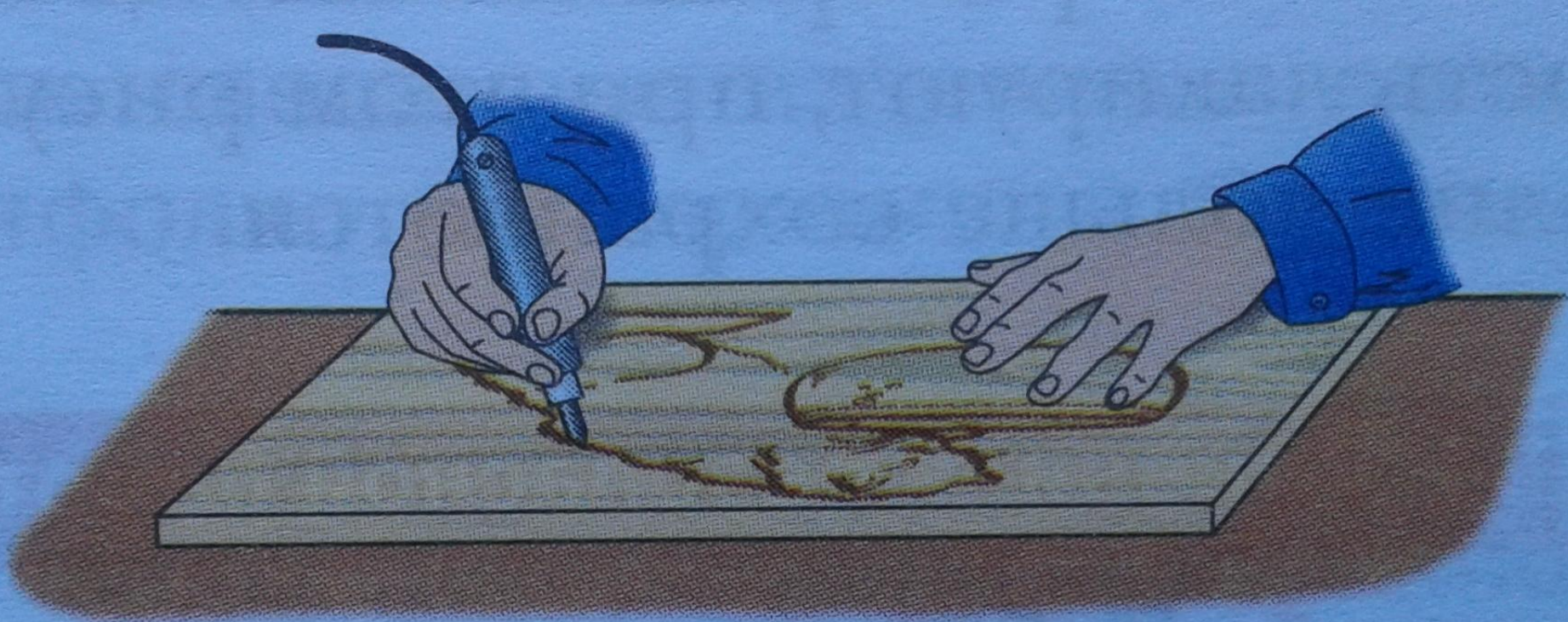


На фанеру переводят рисунок с помощью копировальной бумаги



После перевода рисунка приступают к выжиганию

- Рукоятку электровыжигателя держат в руке как карандаш при обычном рисовании. Рука устойчива, опирается на изделие.



Правила безопасной работы

1. Работы по выжиганию проводить при наличии на рабочем месте вытяжной вентиляции или хорошо проветриваемом помещении.
2. Электровыжигатель включать только с разрешения учителя. Во время перерыва в работе не оставлять электровыжигатель включённым.
3. Во время работы не наклоняться низко над изделием.
4. Оберегать руки и одежду от раскалённого наконечника



**Спасибо за
внимание!!**