

РАЗДЕЛ: ВЫЖИГАНИЕ ПО ДЕРЕВУ

Тема: Техника безопасности при работе с выжигательным аппаратом. Упражнения по выжиганию.


педагог дополнительного образования
Деречина Галина Николаевна
ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района
Санкт-Петербурга

Выжигание по дереву – особый вид декоративно прикладного творчества. Его называют пирографией, что обозначает «рисование огнем». Этим искусством увлекаются и взрослые, и дети. Это занятие не только интересное, но и полезное – оно развивает усидчивость и мелкую моторику, стимулирует воображение.

До того, как приобрести выжигатель по дереву, необходимо определиться с их видами. Выбор прибора зависит и от того, кто будет заниматься пирографией – ребенок или взрослый, профессионал или начинающий мастер.

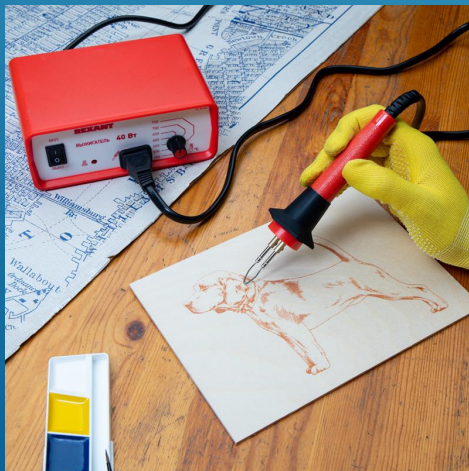
Чтобы определиться с выжигательным аппаратом, зайти в группу «Техническое моделирование» и посмотри презентацию «Устройство выжигательного аппарата»

Техника безопасности при работе с выжигательным аппаратом

- Работать детям младшего школьного возраста необходимо в присутствии взрослого
 - Рабочее место должно быть оборудовано ковриком
 - Аппарат должен быть исправен
 - Ручка аппарата не должна иметь трещин
 - Ручку аппарата необходимо держать как карандаш
 - Замену наконечника необходимо производить плоскогубцами
- 

Контрольные вопросы

Какой прибор лучше приобрести начинающему?



За счет чего нагревается наконечник?

На какой картинке правильно держит ручку ребенок?



Упражнения по выжиганию

1. Перед **выжиганием** заготовку необходимо **подготовить**: деталь или изделие хорошо просушивают, так как влажная древесина при **выжигании** коробится. Сначала её обрабатывают столярными инструментами, зачищают напильниками и шлифовальной шкуркой средней зернистости. Затем поверхность очищают щёткой. Можно слегка постучать по обратной стороне заготовки, чтобы убрать мелкие частицы абразива, и снова очистить щёткой.
2. следует выбрать рисунок, который бы Вы хотели видеть на деревянной заготовке, и распечатать его на принтере.
3. На деревянную поверхность положить копировальную бумагу, а на нее рисунок.
4. Обвести рисунок.
5. Приступить к выжиганию.

Рисунки для выжигания можно найти здесь:

<https://uprostim.com/90-risunkov-dlya-vyzhiganiya-p-o-derevu/>

Выполненные задания присылаем в группу Вконтакте
[https://vk.com /club198562632](https://vk.com/club198562632) или на электронную
почту педагога galiart59@mail.ru

Интернет ресурсы:

umelye-ruchki.ucoz.ru
<https://sdelaysam-svoimirukami.ru/>

<https://uprostim.com/90-risunkov-dlya-vyzhiganiya-p-o-derevu/>