

# РАЗДЕЛ: ВЫЖИГАНИЕ ПО ДЕРЕВУ

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

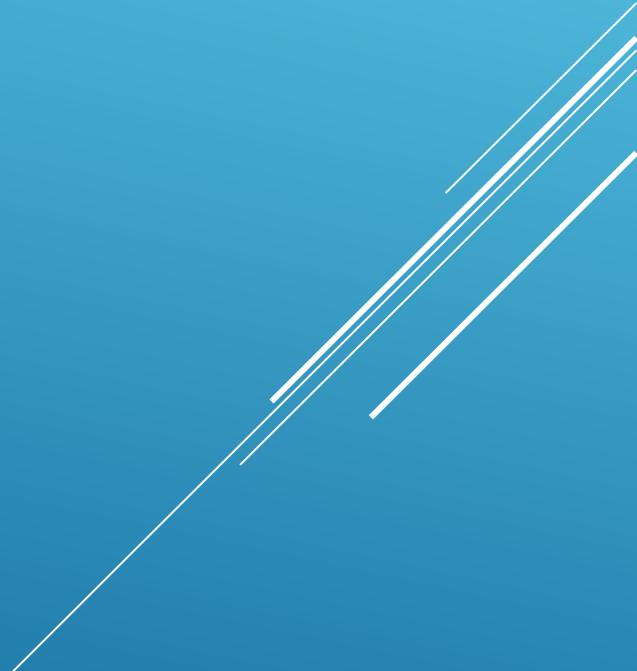
педагог дополнительного образования  
Деречина Галина Николаевна  
ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района  
Санкт-Петербурга

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](mailto:galiart59@mail.ru)

Интернет ресурсы:

[umelye-ruchki.ucoz.ru](https://umelye-ruchki.ucoz.ru)  
<https://sdelaysam-svoimirukami.ru/>

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