

**Тема:**  
**Техника безопасности при выжигании.**



# Подготовка к выжиганию

Ручку с нагревательным пером берут в правую руку как карандаш. Прибор включают в электрическую сеть и переключателем устанавливают необходимую степень накала пера. Начинают работать тогда, когда перо разогреется до темно-красного цвета. Выжигать можно только по сухой древесине.



При выжигании нужно сидеть прямо, правая рука должна устойчиво лежать на столе. Через 10 - 15 мин работы электровыжигатель выключают на 2 - 3 мин для остывания.

## Техника безопасности при выжигании

- никогда не используйте обработанное дерево покрытое лаком, выжигание по такому дереву вызывает токсичные пары;
- никогда не используйте для выжигания прессованную стружку, она так же вызывает токсичные пары;
- при выжигании по фанере нельзя доходить до слоя клея;
- нельзя наклонять голову близко к работе;



**ВНИМАНИЕ!**

- включать электровыжигатель только с разрешения учителя;
- периодически при выжигании проветривать помещение;
- не оставлять прибор включенным в сеть без присмотра;
- оберегать руки и одежду от прикосновения пера;
- во время перерыва обязательно выключать трансформатор из сети, а инструмент не класть на подставку, пока проволочка не остынет.



**Спасибо за внимание!**

