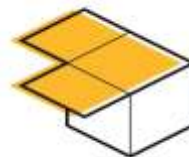


СОЗДАВАЙ!



центр  
молодёжного  
инновационного  
творчества



# «Выжигатель»

Автор  
проекта:

Зарьков Илья

Площадка:

Центр молодёжного инновационного творчества #1  
г. Петровск

Наставники:

Чиркова Юлия Юрьевна



# Замысел

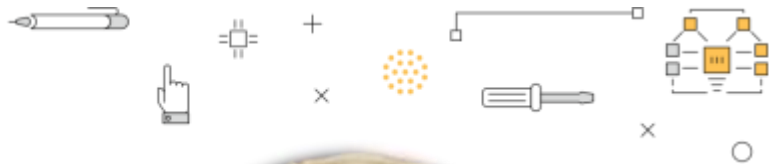


Создание выжигателя по дереву,  
который будет доступен каждому.

Выжигатель своими руками делается таким  
образом, чтобы исключить возможность  
поражения человека электрическим током.



# Идея



Выжигатель по дереву, изготовленный своими руками, используется для создания картин и иных изображений. Порядок работы с ним выглядит следующим образом: фотография переносится с бумаги на подготовленную поверхность при помощи обычной копирки.

Затем при помощи хорошо разогретого устройства наносятся линии, штрихи и точки, которые и создадут целостное изображение.



# Используемые материалы



Единственное, что пригодится в любом случае – проводник с большим сопротивлением.

Следующие из обязательных запчастей - батарейка и провод.

Хороший провод – залог вашей безопасности, поэтому стоит подойти к этому вопросу очень ответственно.

Батарейка желательно аккумуляторного типа, так как при постоянной работе с устройством израсходуется много обычных батареек, что может значительно ударить по карману.



# Этапы работы



**I – обдумывание темы проекта**

**II – создание схемы**

**III – приобретение необходимых материалов**

**IV- сборка прибора**

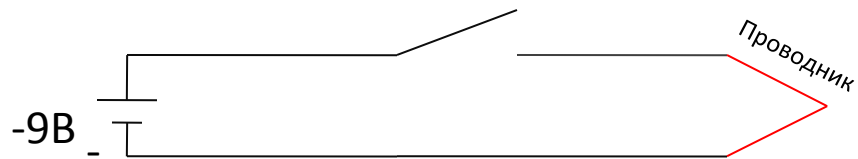
**V- испытание прибора**

Прибор состоит из корпуса, изготовленного на лазерном станке

Центра Молодежного Инновационного Творчества #1 г.Петровск, и

проводников.

# Схема модели



В схеме используется:

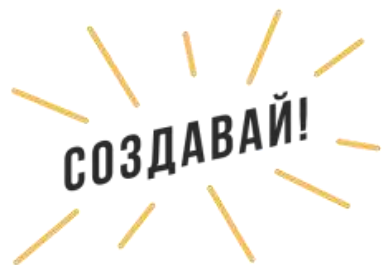
- ✓ батарейка
- ✓ выключатель
- ✓ два проводника

# Результаты



Выжигатель по дереву, своими руками собранный из доступных материалов, станет отличным инструментом для творческого развития личности. Это занятие в равной мере увлекательно и для взрослого человека, и для ребенка.

Проект стал лауреатом в Региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «ШУСТРИК»



Главный признак таланта — это когда человек знает, чего он хочет.

*Петр Капица*

Свобода творчества — свобода делать ошибки.

*Петр Капица*

Рост мастерства художника происходит в ходе появления и закрепления навыка работы с прибором.

