

# ЭЛЕКТРОВИКТОРИН

А

6 КЛАСС

# содержание

Вид готового изделия

**Материалы для изделия**

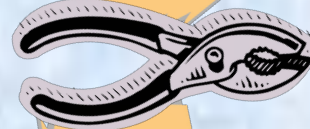
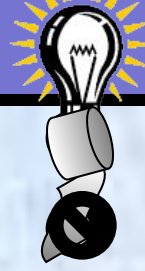
Монтаж передней части

Монтаж задней части

Оформление изделия

**Литература**

И  
Н  
С  
Т  
Р  
У  
М  
Е  
Н  
Т  
Ы



ПЛОСКОГУБЦЫ

КРУГЛОГУБЦЫ

БОКОРЕЗЫ

ПАССАТИЖИ

КЛЕЩИ

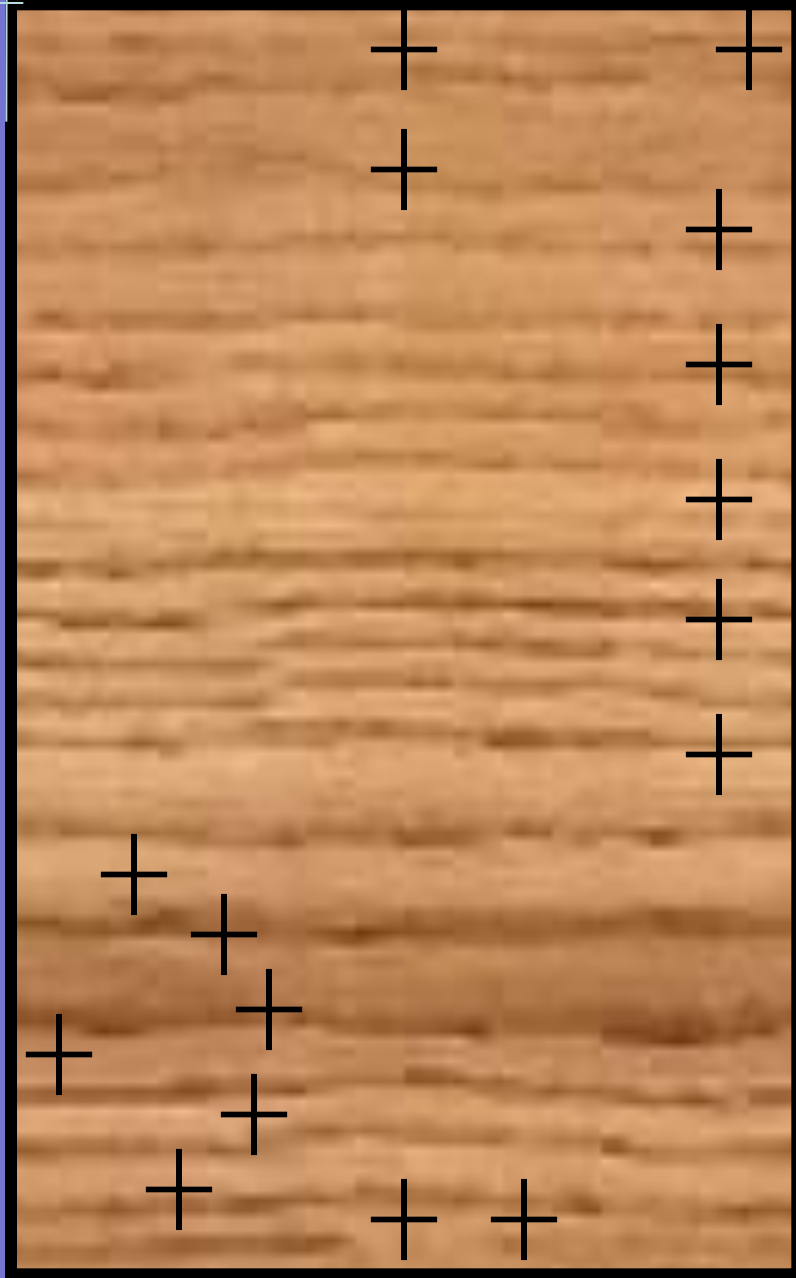


**Шаблон**

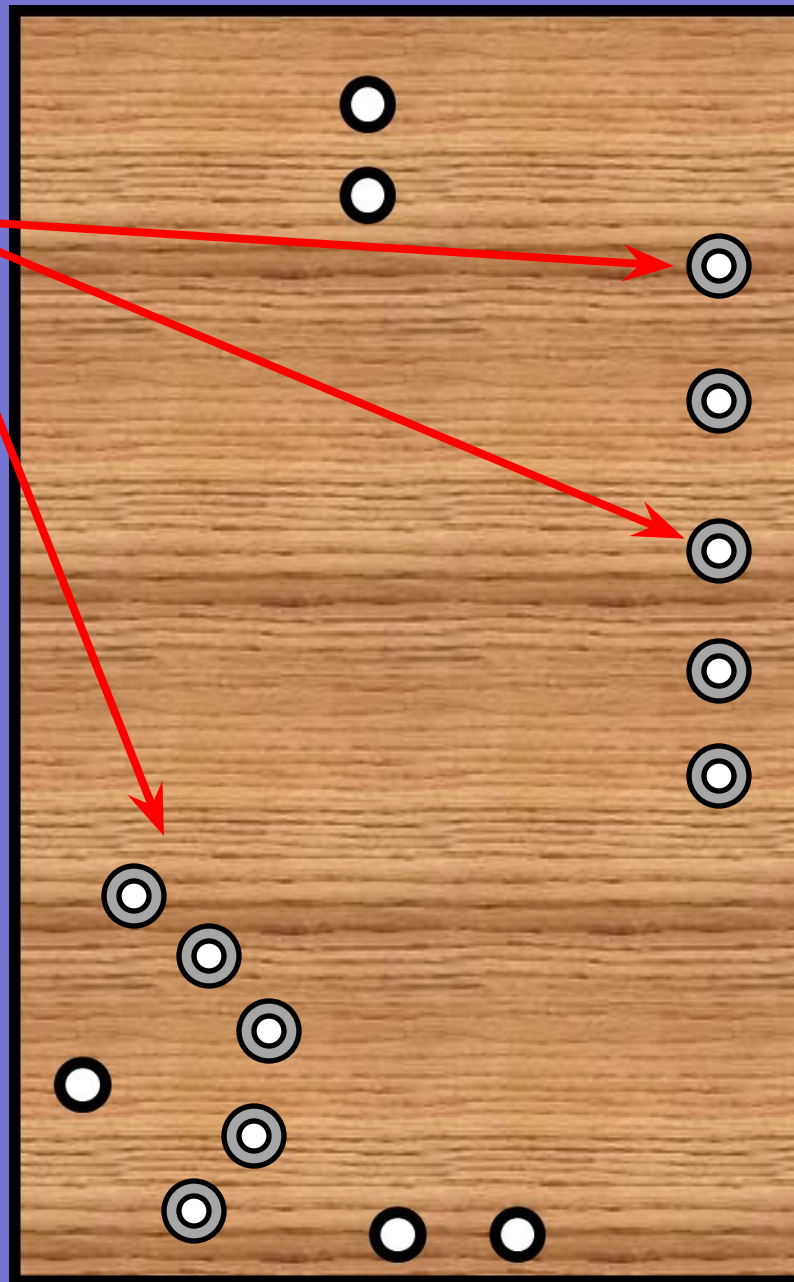


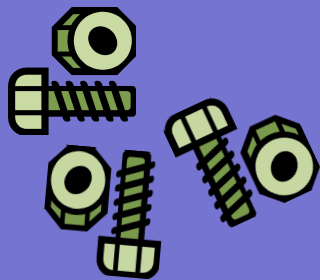
370

160



Раззенковать  
10 отверстий





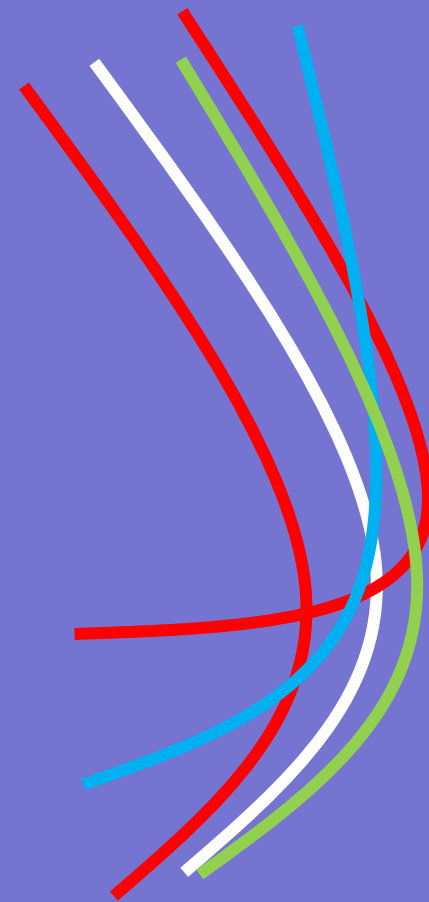
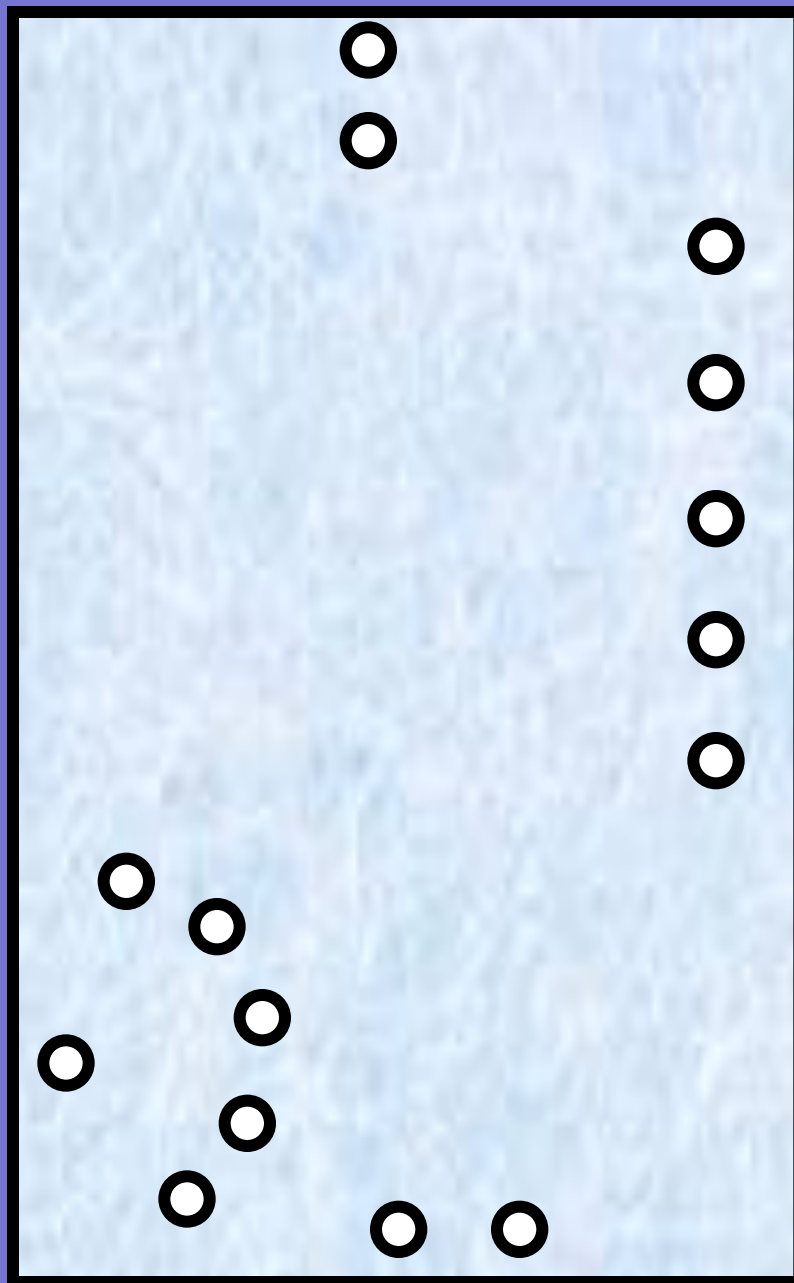
**ПАТРОН**  
для лампочки



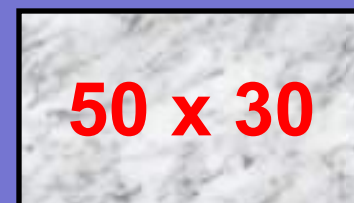
**РУЧКА**  
переключателя



**уголки**  
для подключения  
питания

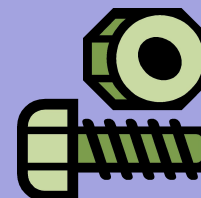
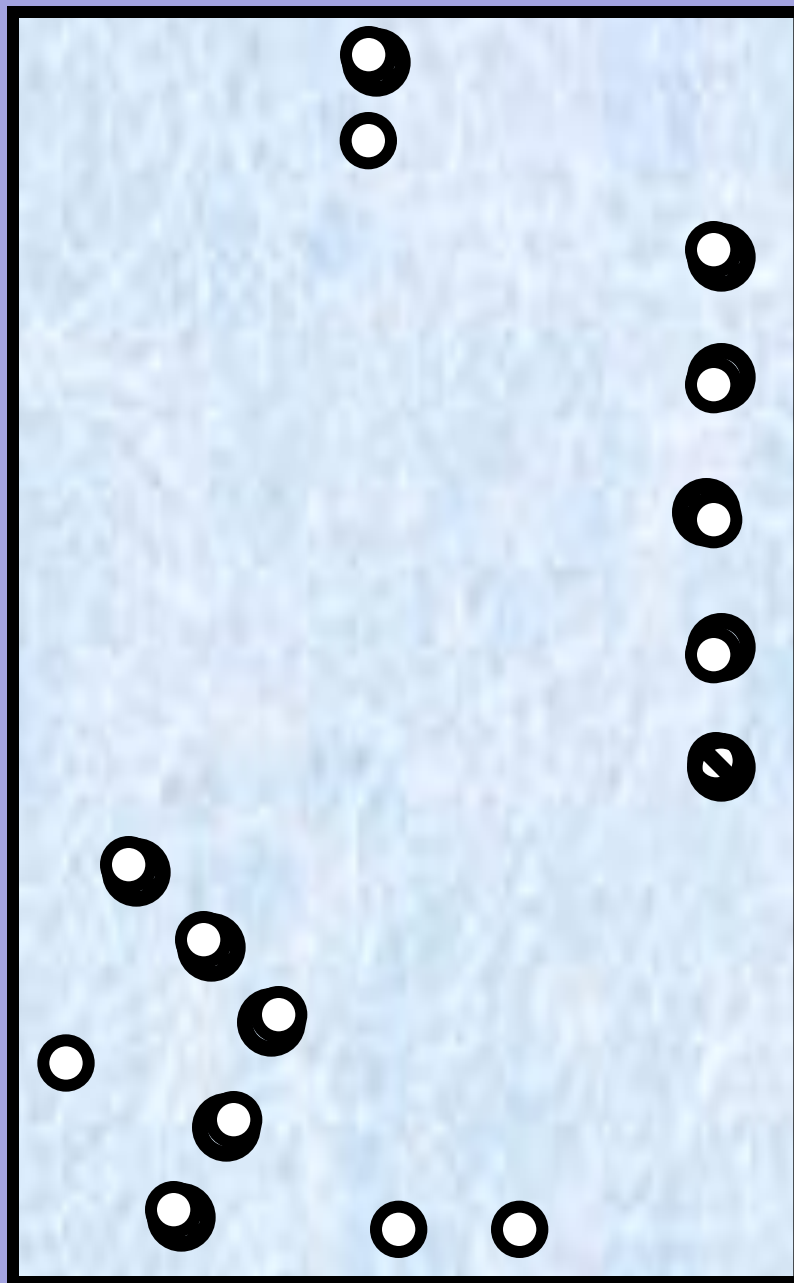


**5 картинок для  
викторины**



# Лицевая сторона

Вставить и  
закрутить  
болты и гайки  
по схеме

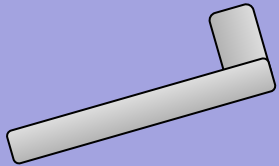


11 - болтов  
11 - гаек

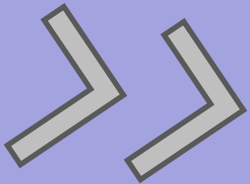




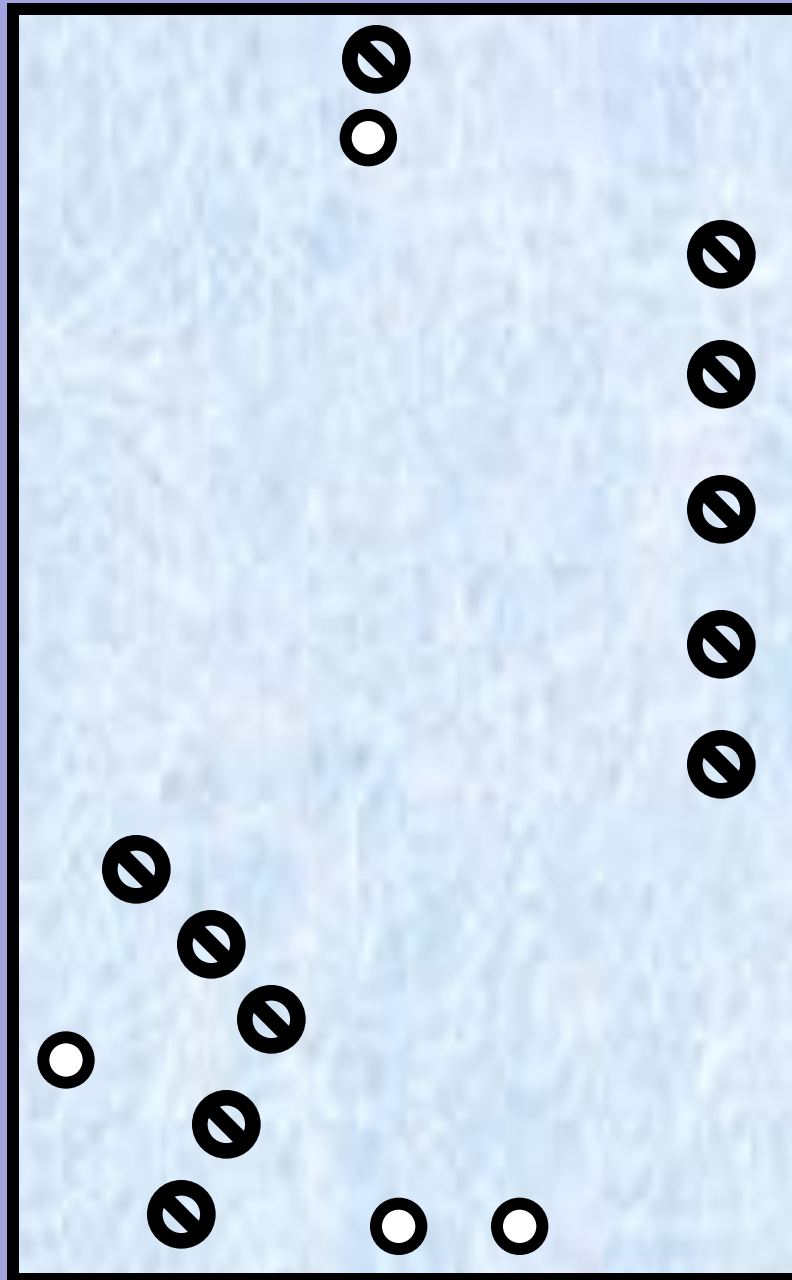
**ПАТРОН  
для лампочки**



**РУЧКА  
переключателя**

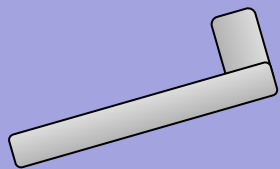


**уголки  
для подключения  
питания**



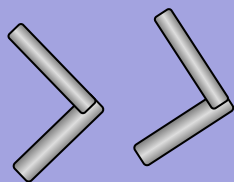


**ПАТРОН  
для лампочки**

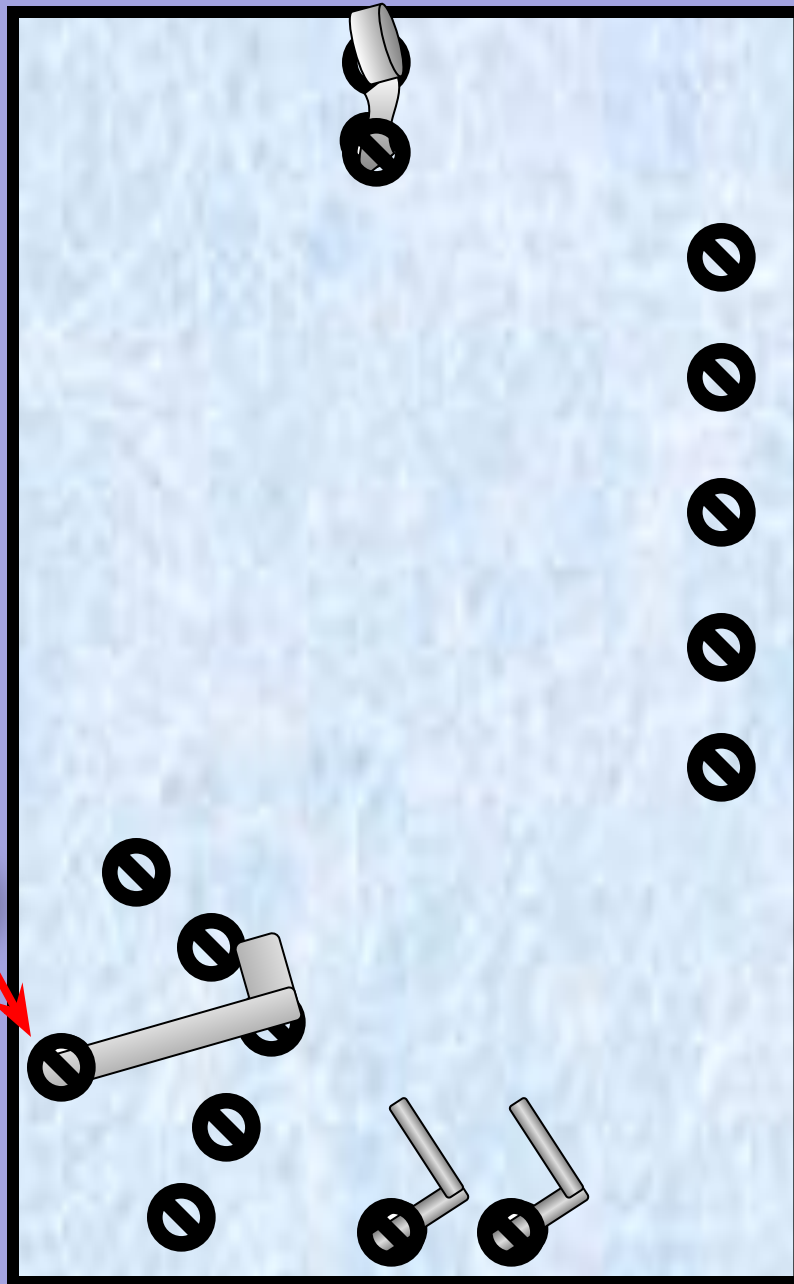


**РУЧКА  
переключателя**

**Положить шайбу под  
переключатель**



**уголки  
для подключения  
питания**



**Установить и  
закрепить патрон  
для лампочки**

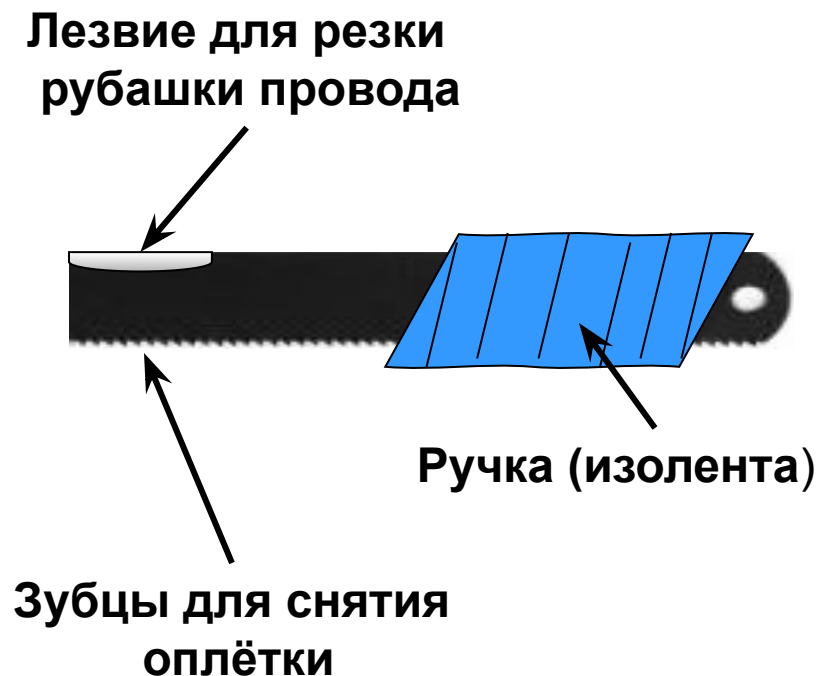
**Установить и  
закрепить ручку  
переключателя**

**Установить и  
закрепить уголки  
для подключения  
питания**



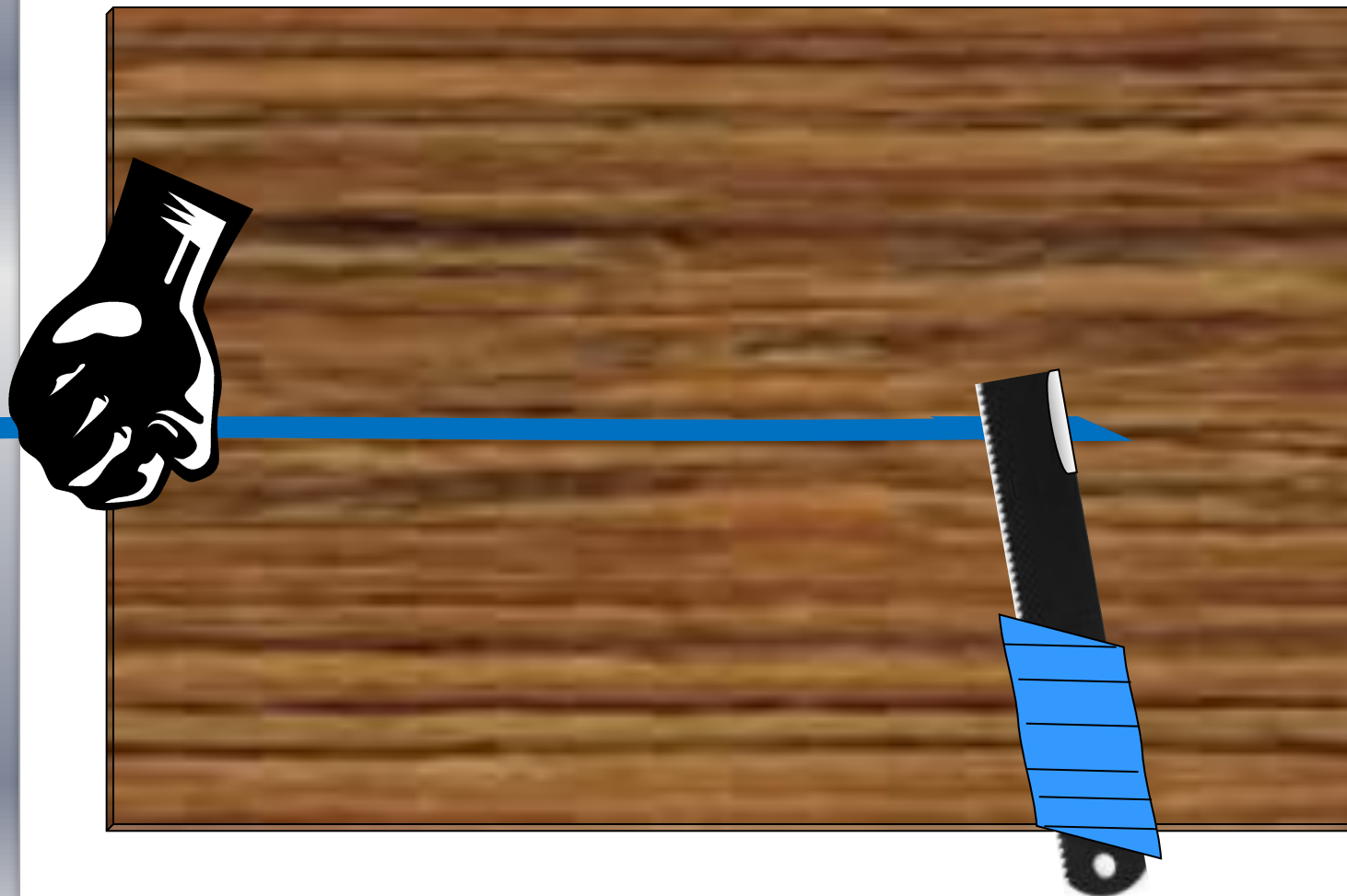
# Зачистка проводов

Рабочая подкладочная  
доска

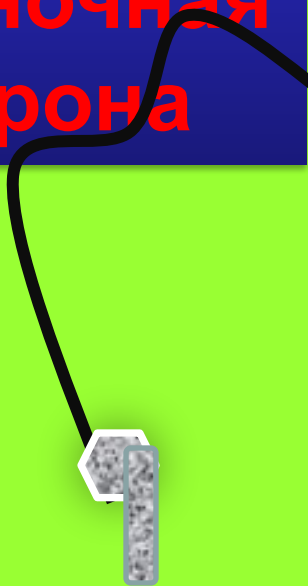


Все работы по зачистке проводов нужно  
проводить  
на деревянной подставке

**Зубцами ножа прижать «рубашку» провода  
и потянуть за другой конец для снятия её.**



**Изнаночная  
сторона**



На конце  
контактного  
провода  
прикрепить  
болт и гайку



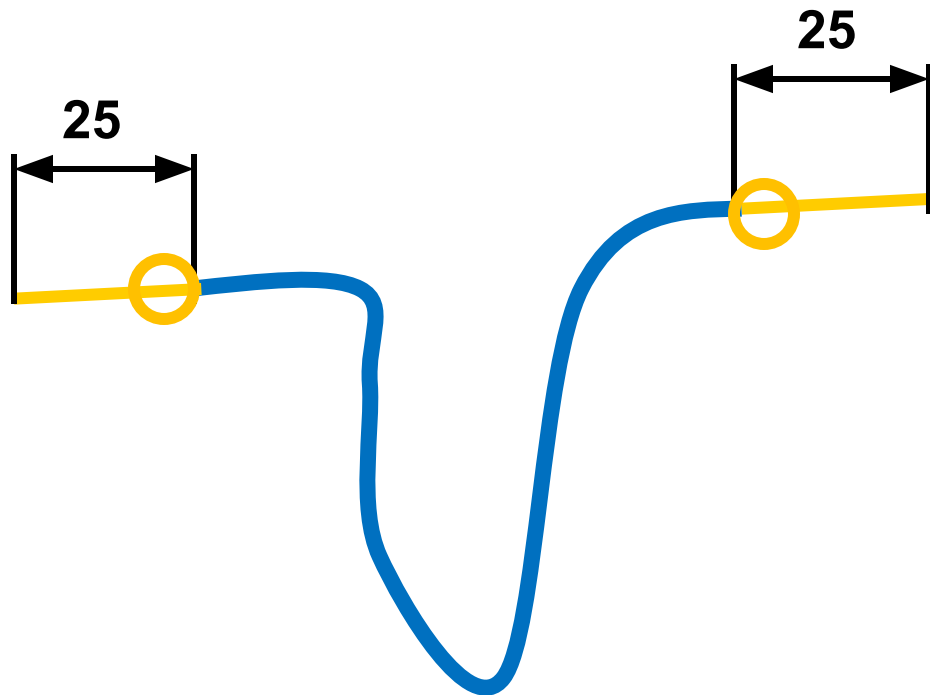
**15 - гаек**

Соединить и  
закрепить  
провода  
по схеме

Схема  
соединения  
должна быть  
индивидуальной



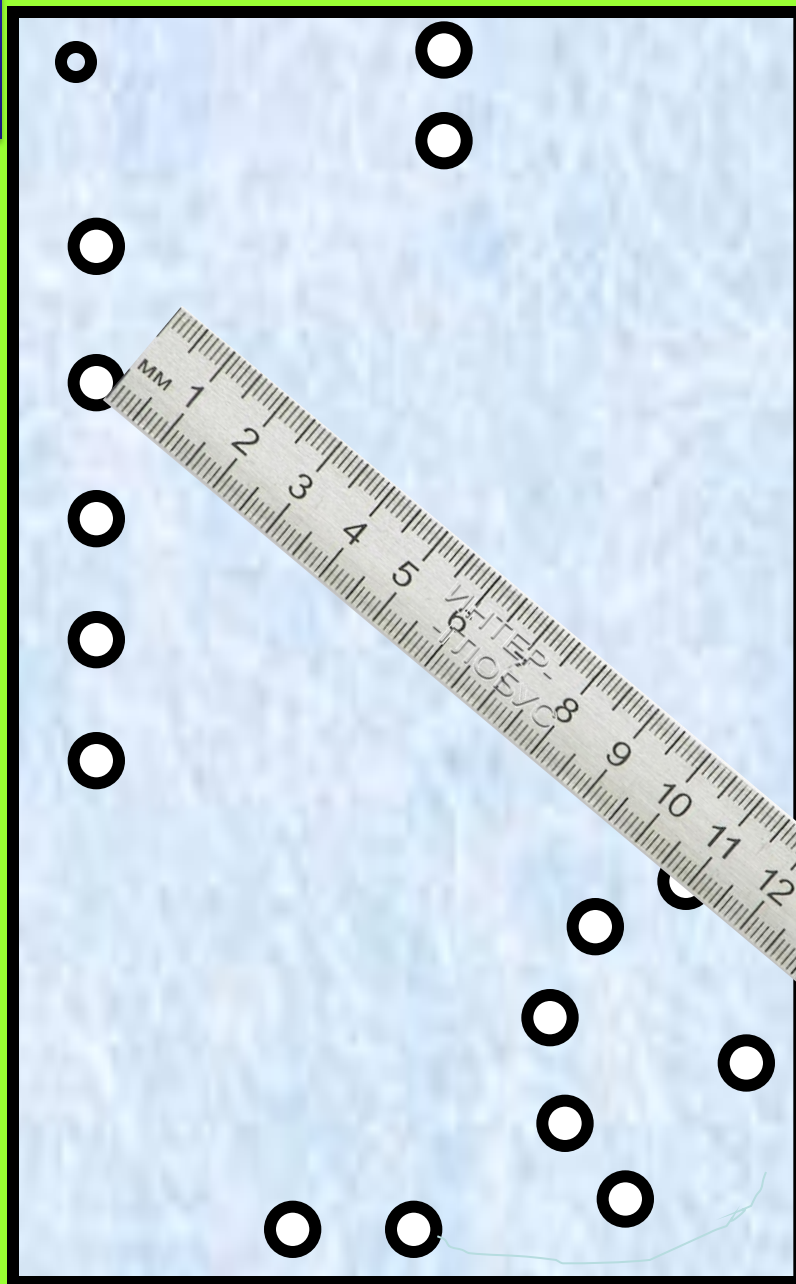
**Рассчитать длину проводов  
и зачистить концы по 25 мм.**



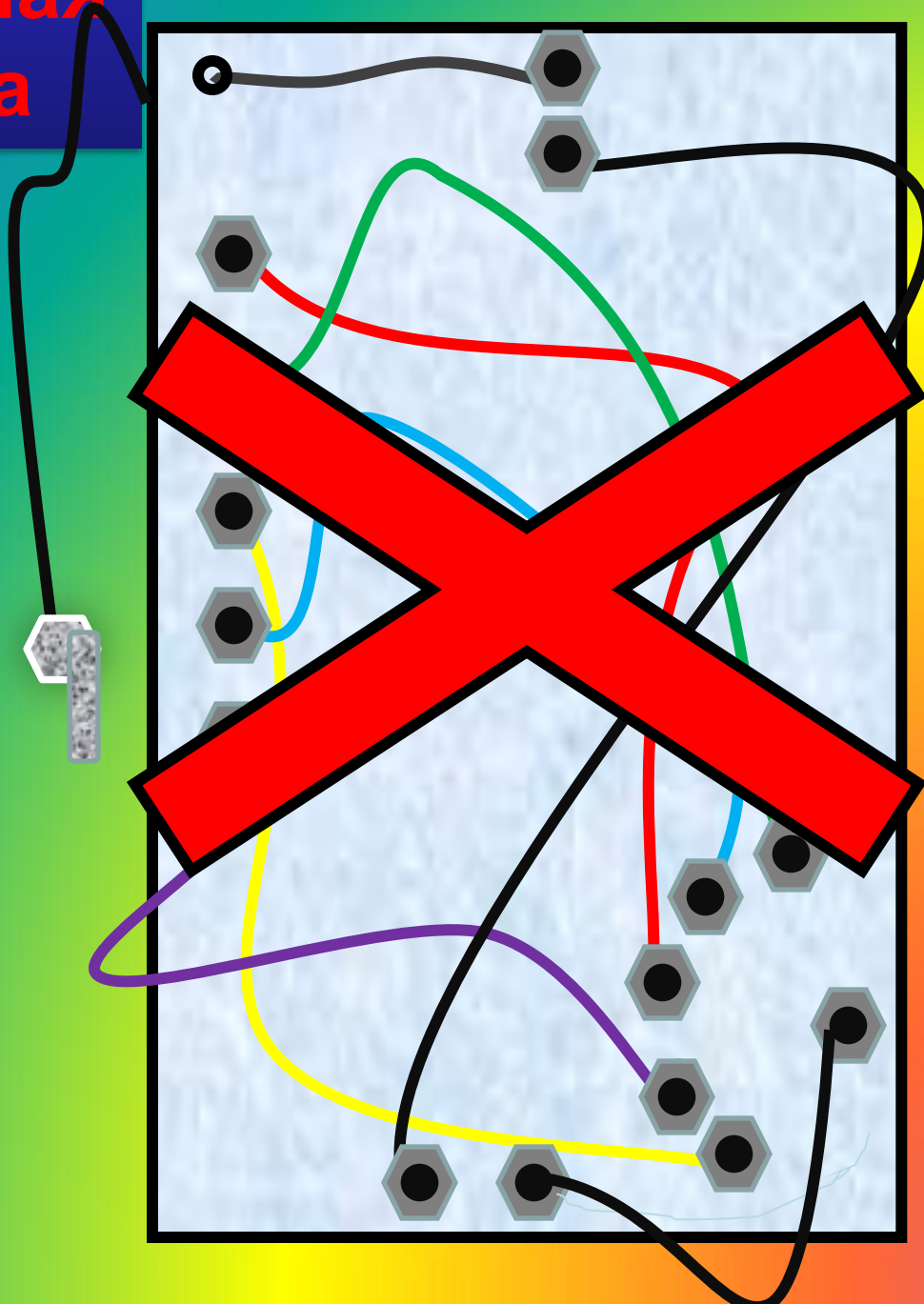
**Свернуть два кольца  $\Phi$  4 мм.**

# Изнаночная сторона

Для расчета  
длины провода  
нужно измерить  
расстояние  
между двумя  
контактами и  
прибавить 60 мм  
для  
оконцовывания.



**Изнаночная  
сторона**



Провода на  
изнаночной  
стороне не  
должны иметь  
большой  
провис, а  
должны быть  
натянуты.

За такую  
работу оценка  
снижается



Приклеить  
картинки и  
надписи

Вкрутить  
лампочку

Подключить  
питание 4,5 V

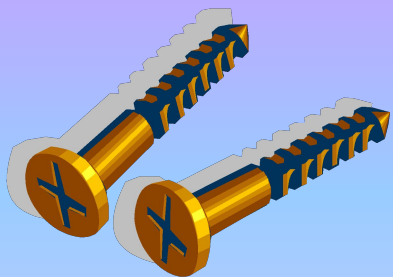
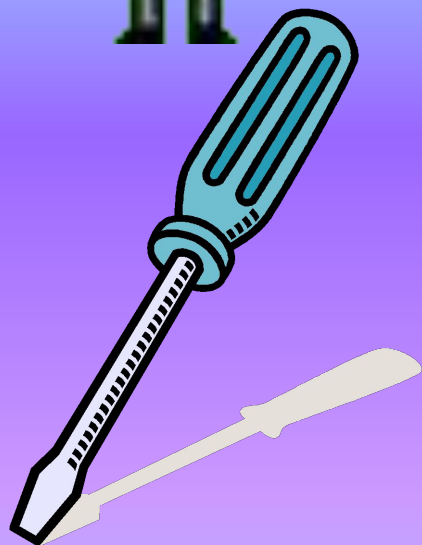
Проверить  
викторину  
в работе



# **В презентации использованы материалы:**

- 1. Идея, дизайн, комплектование, оформление - авторская работа 2009г.**
- 2. Картинки, фотографии и мультимедиа анимация - <://images.yandex.ru/>**





Авторские права защищены законом РФ  
"Об авторских правах и о смежных  
правах"

Перепечатка и переиздание в любом  
виде разрешены только с согласия  
автора

