

НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
РАБОТА

Получение электроэнергии  
из моторчика постоянного тока



Подготовил ученик  
4Г класса  
МБОУ СОШ №3  
Молодых Илья

# Мой конструктор

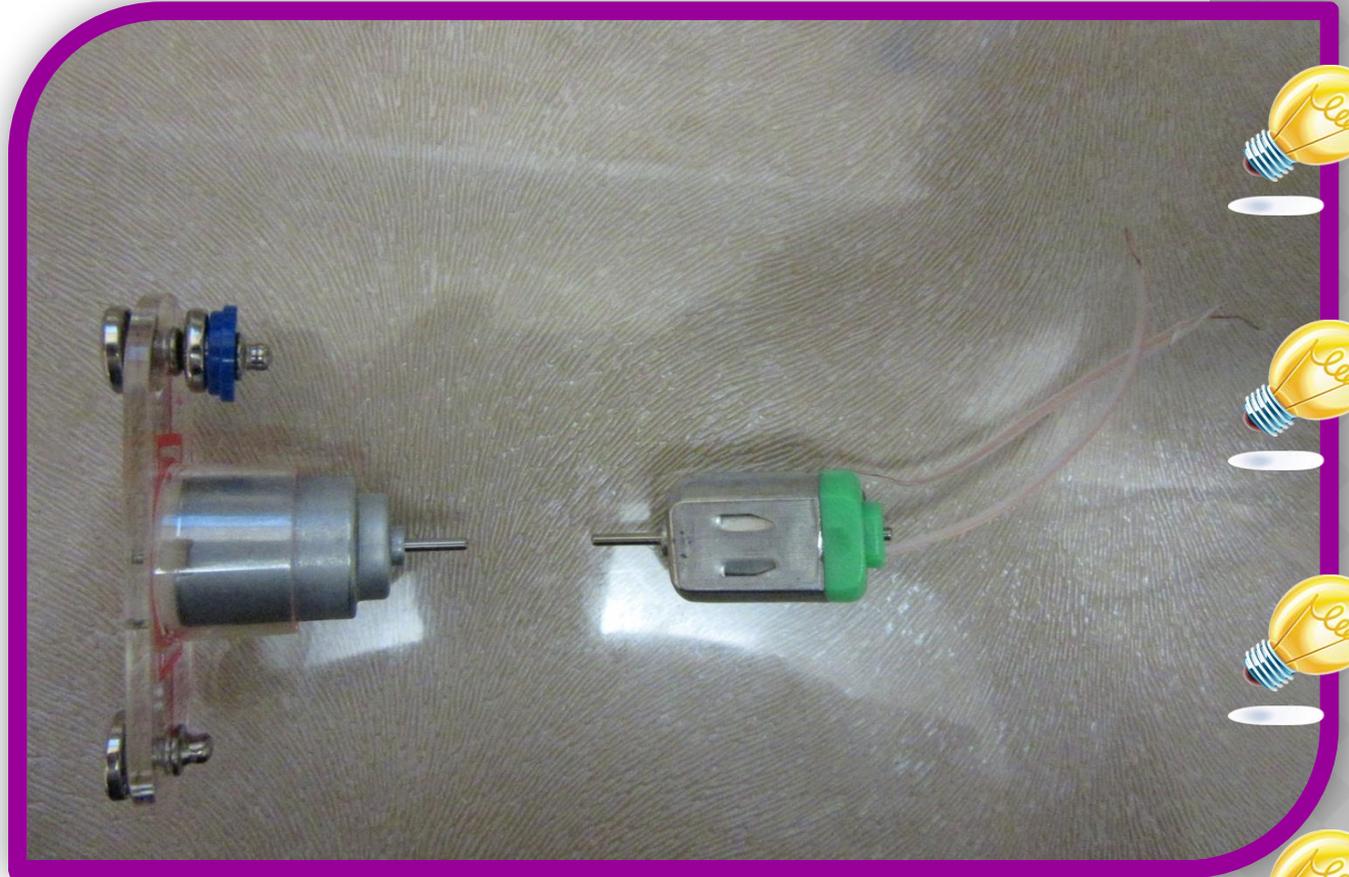


**Цель эксперимента:**

**изучить возможность получения  
постоянного тока из генератора,  
который является  
электродвигателем.**



# Электродвигатель представляет собой моторчик от игрушки



Соединительные  
элементы

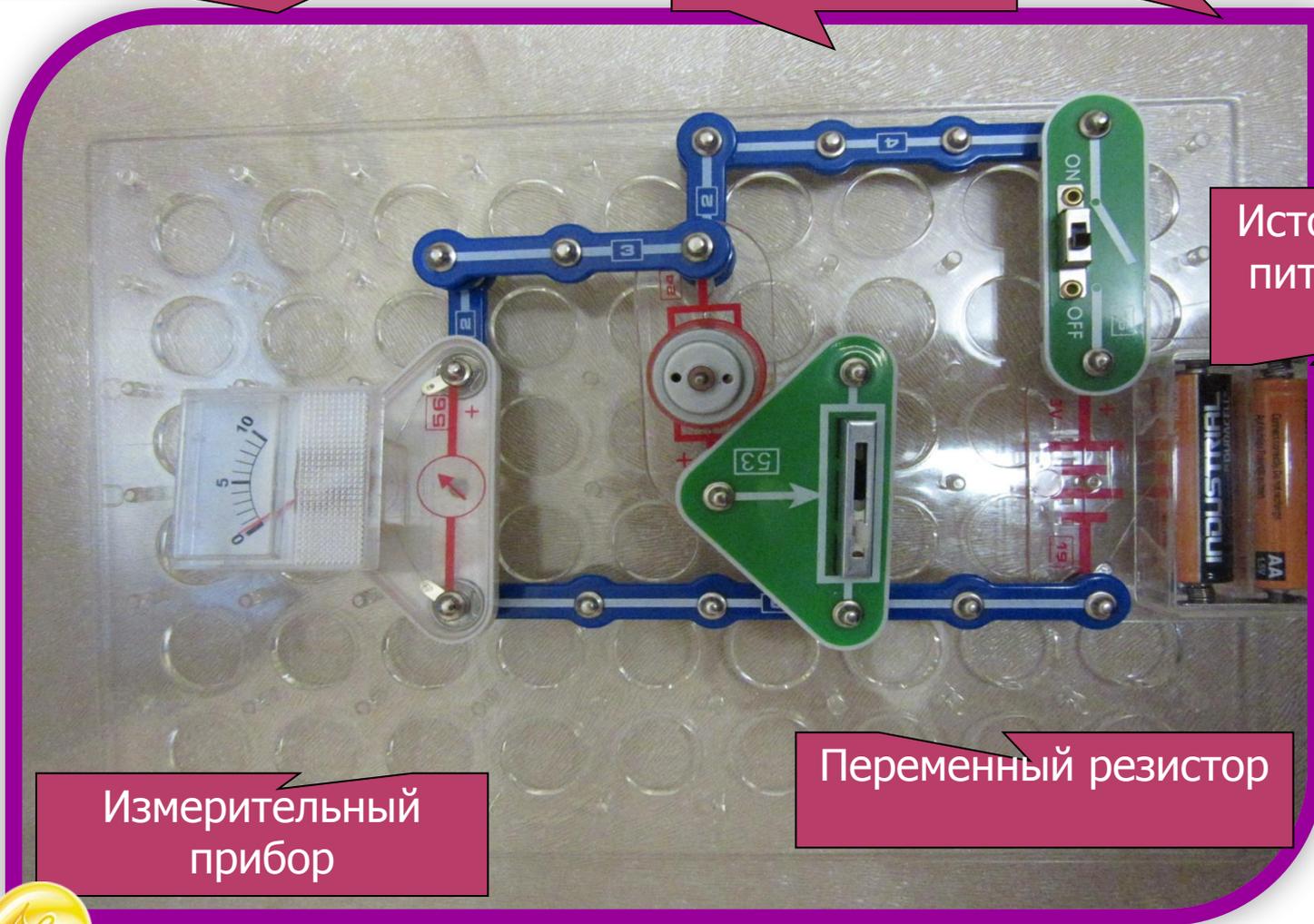
Привод  
генератора

Выключатель

Источник  
питания

Измерительный  
прибор

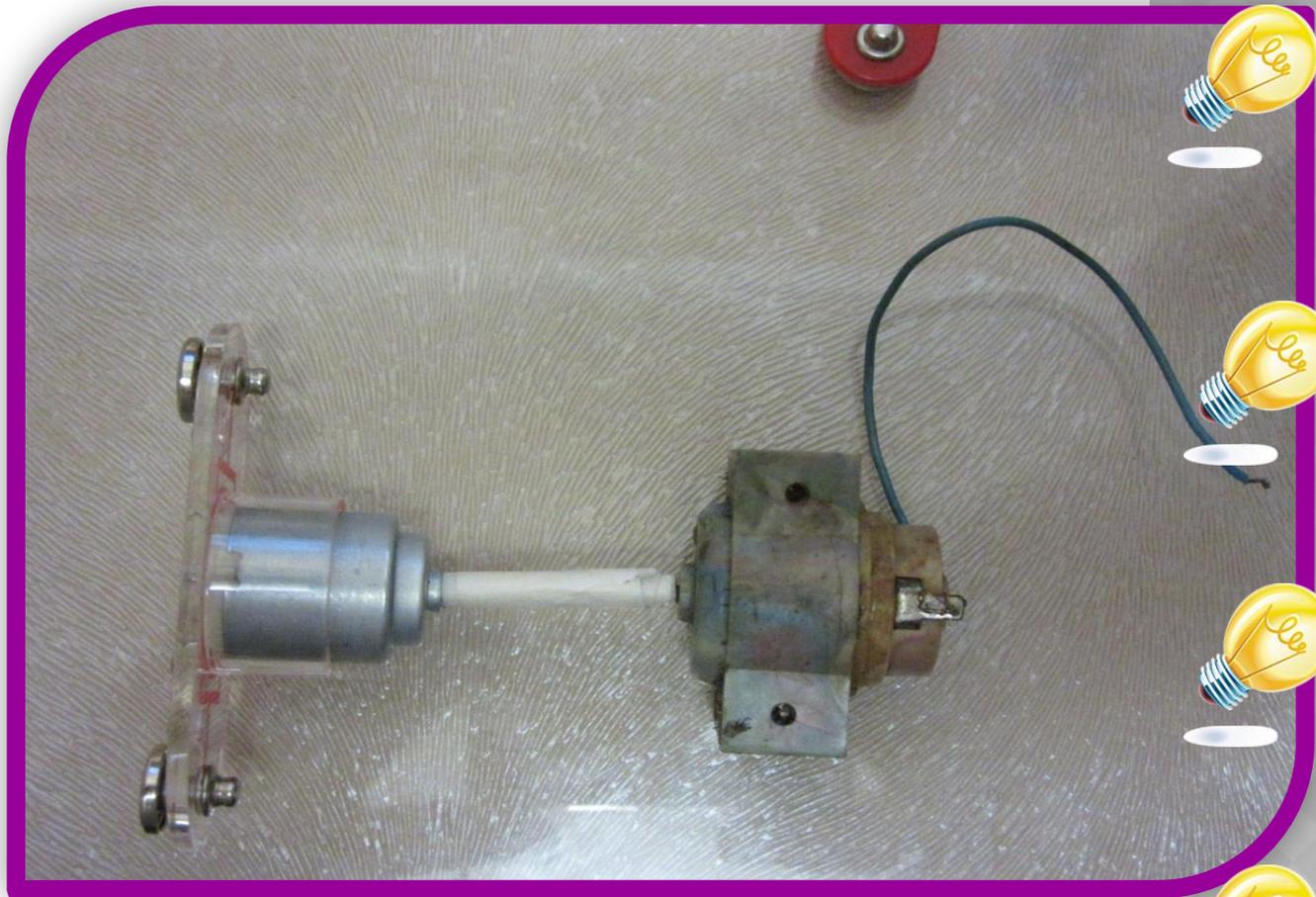
Переменный резистор





Для контроля работы генератора  
использован светодиод

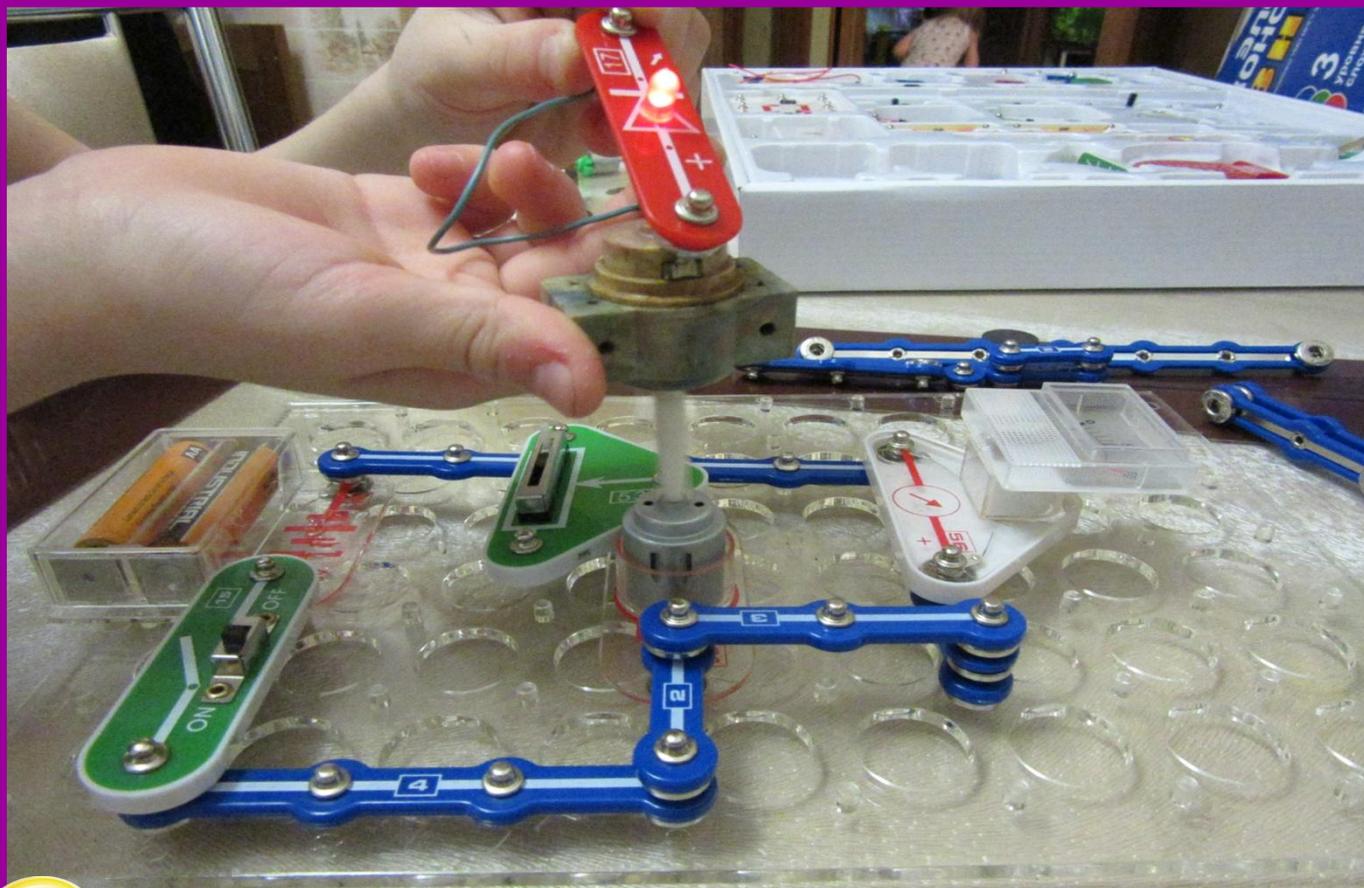


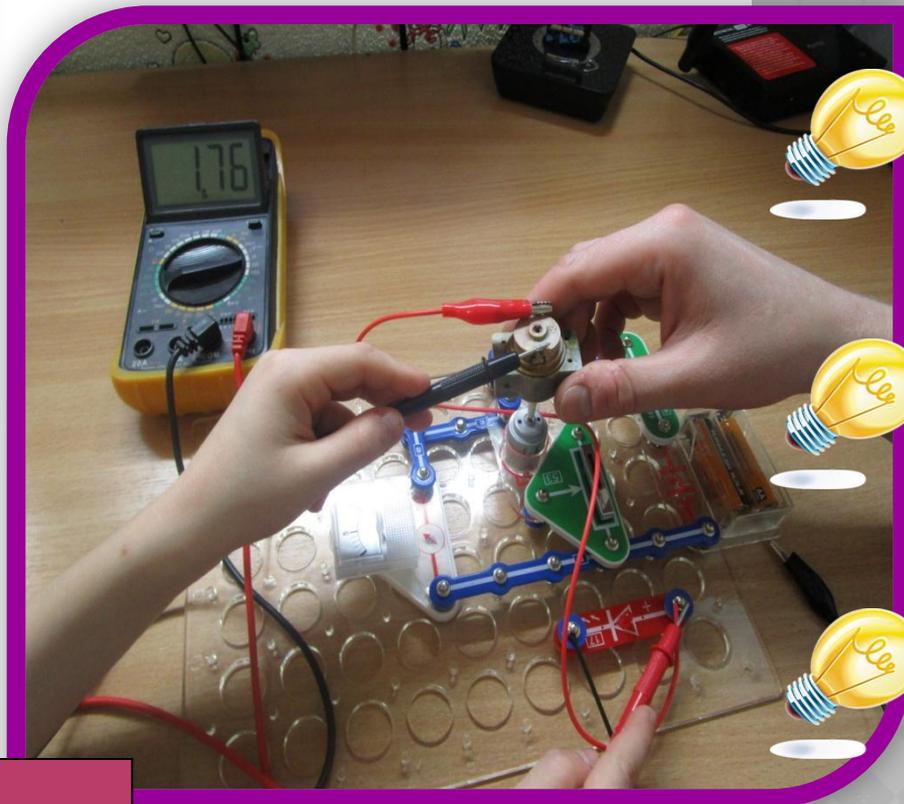
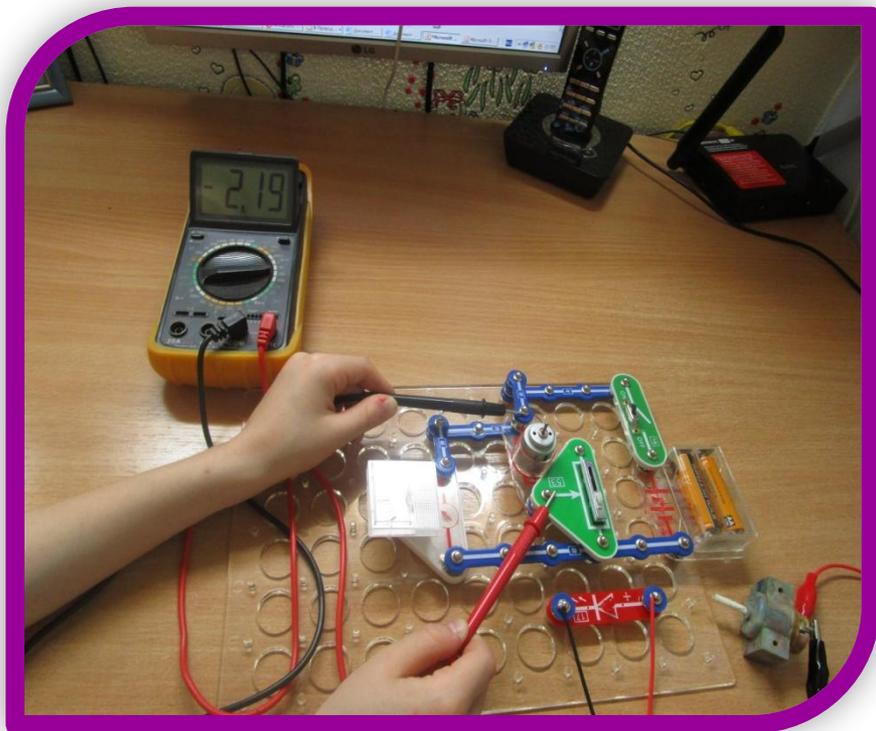


Моторчик от игрушки производства СССР



# Светодиод вспыхивает ярким свечением!





Замеряем параметры установки



*Ура! Все удалось!*



Получить постоянный ток из генератора возможно!



Спасибо за работу!

