



«Электроника? Это очень просто!»

Выполнил: ученик 4 «Д» класса
школы № 44.


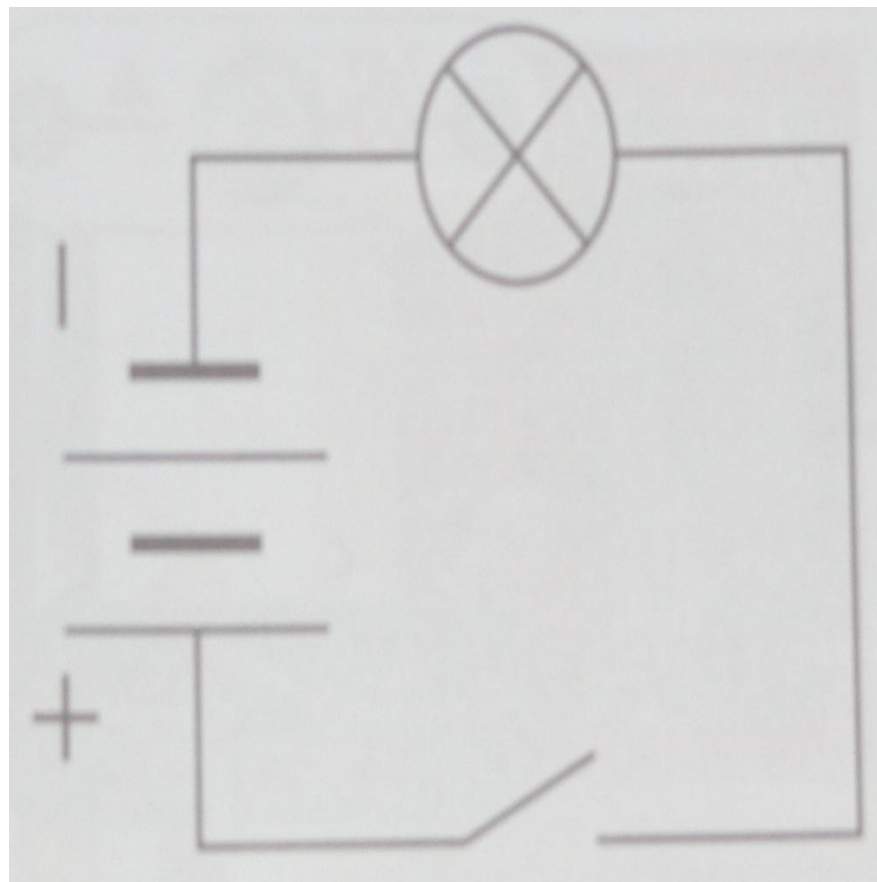
- 
- Цель: познакомится с электроникой.
 - Задачи:
 1. Изучить законы электричества.
 2. Составить варианты электрических цепей.

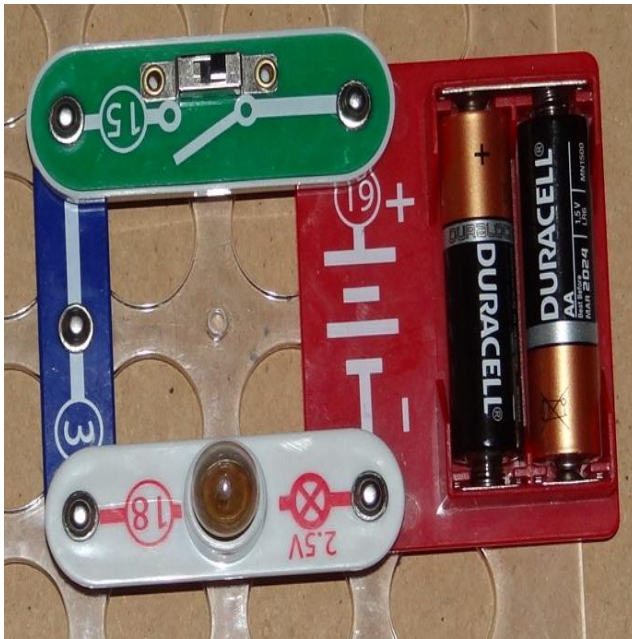
Схема к опыту 1.



Опыт 1.

Зажигаем лампочки от батарейки

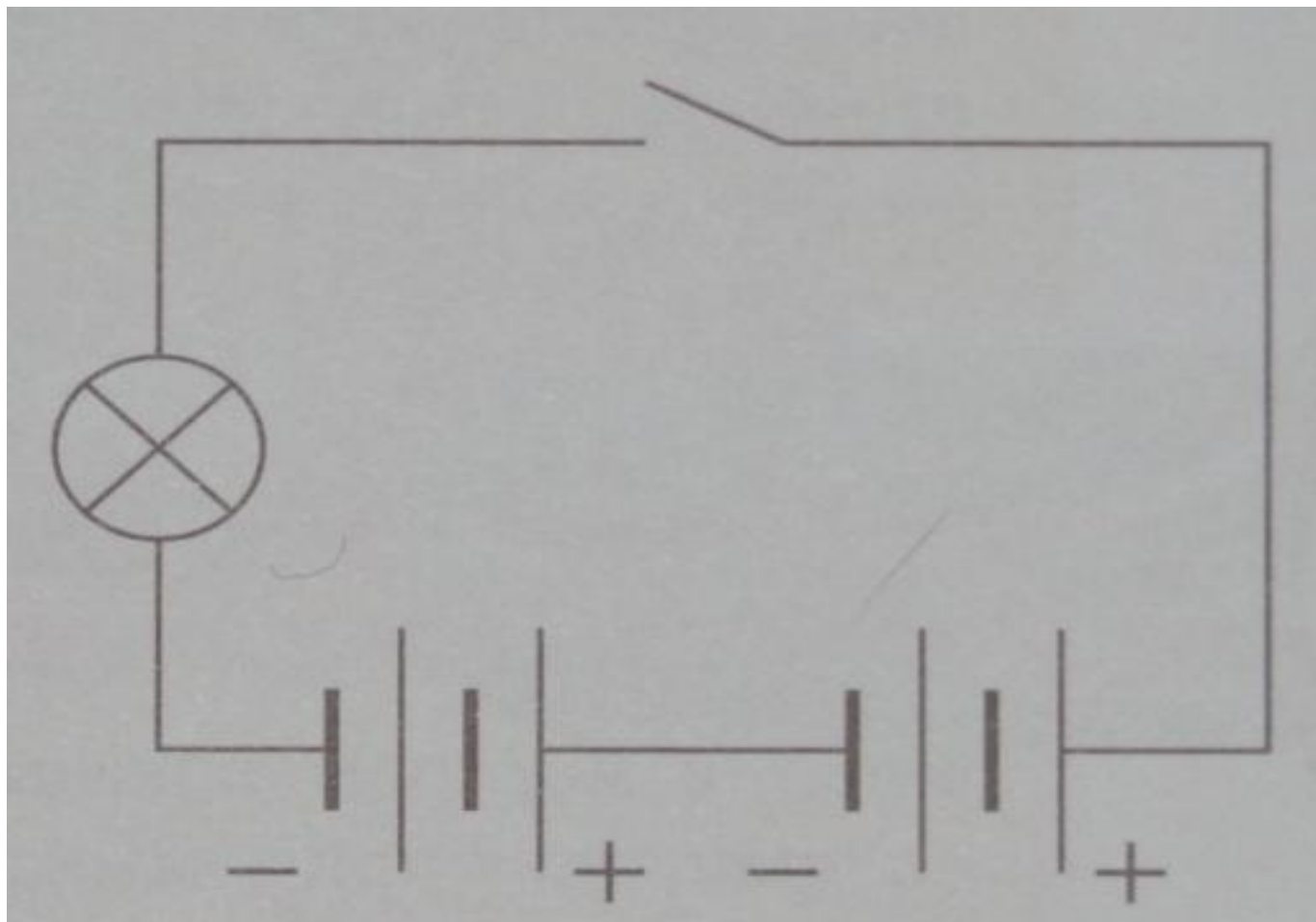
Было



Стало



Схема к опыту 2.



Опыт 2.

Гори – гори ярче!

Было



Стало

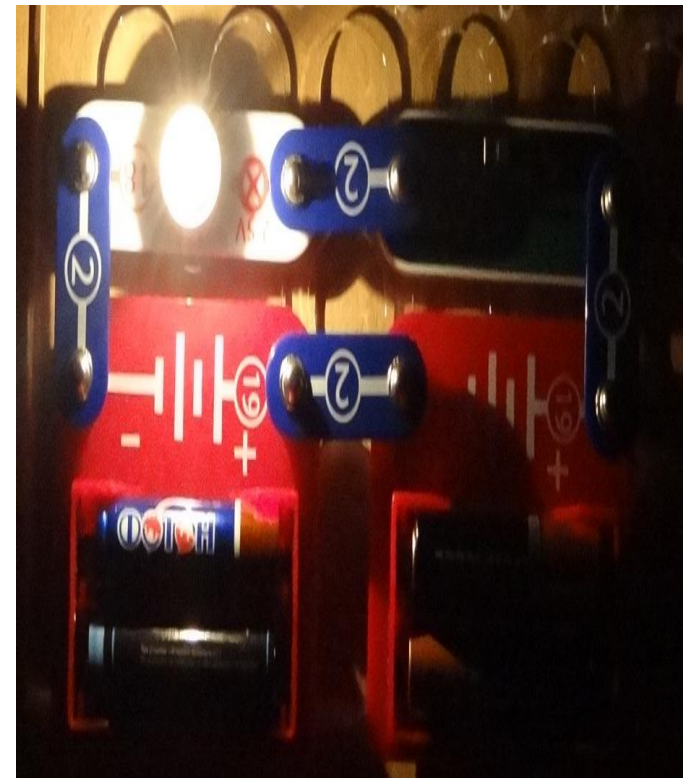
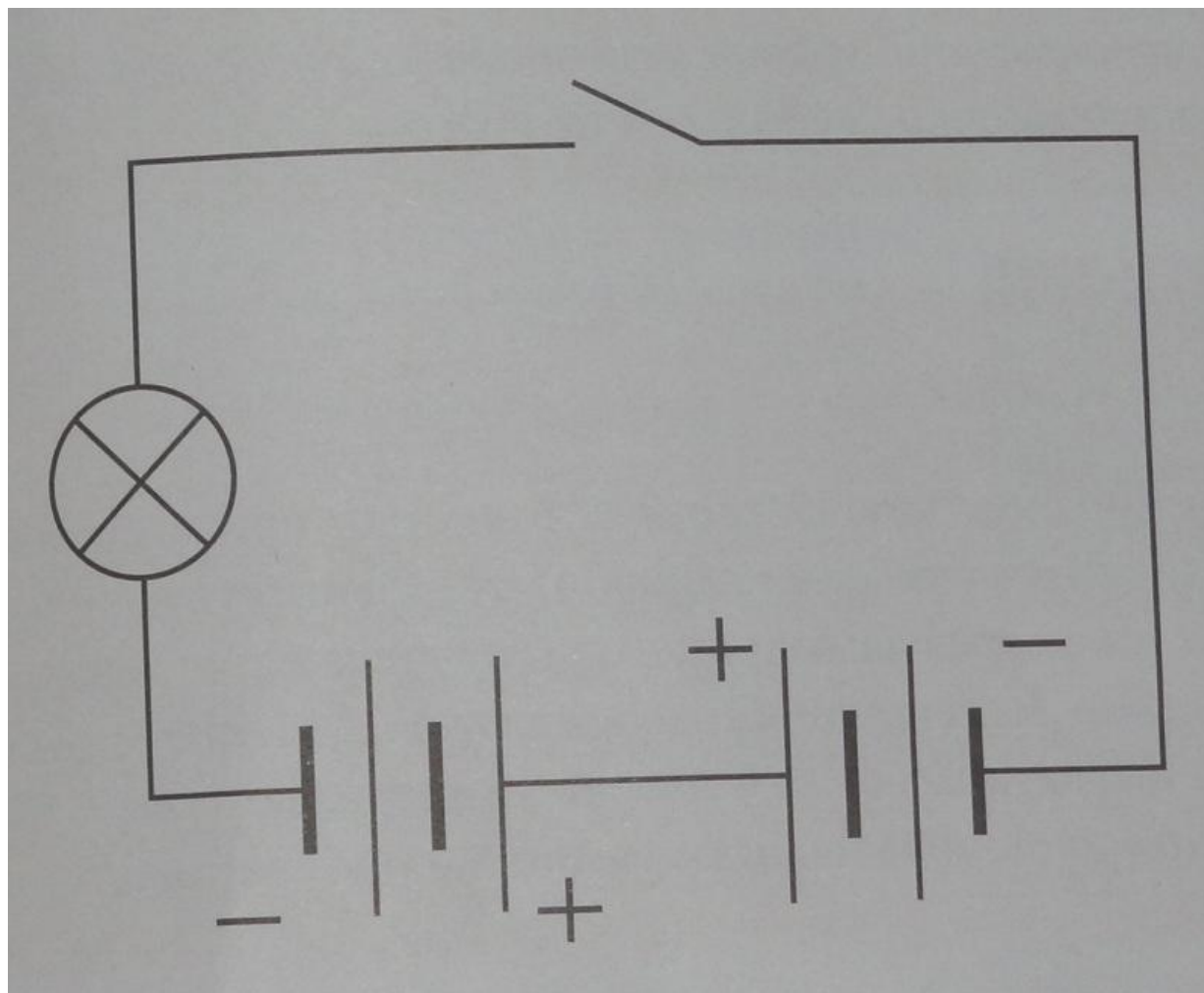


Схема к опыту 3.



Опыт 3.

О том как не нужно соединять батарейки.

Было

Стало

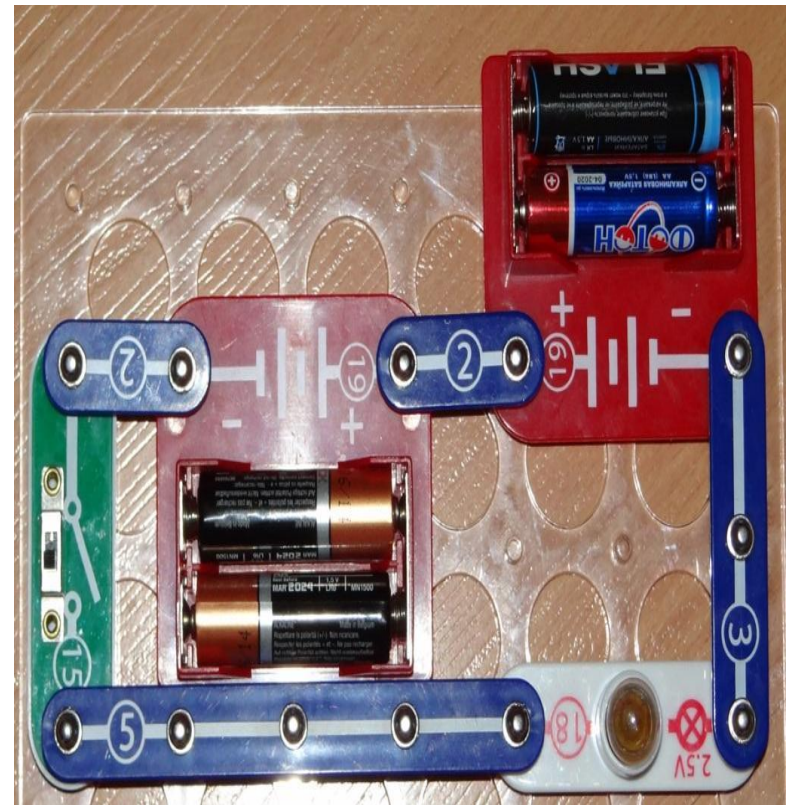
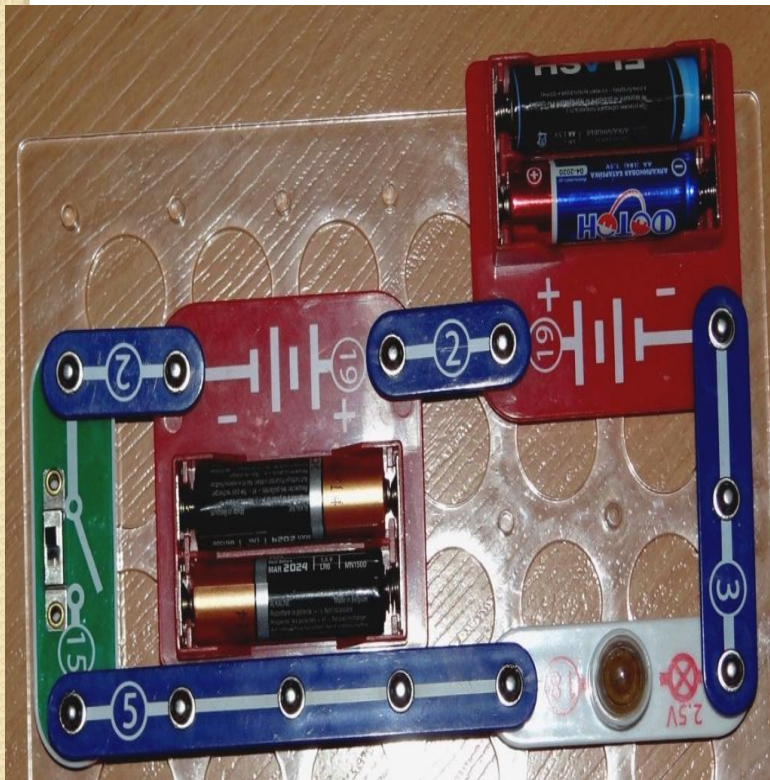
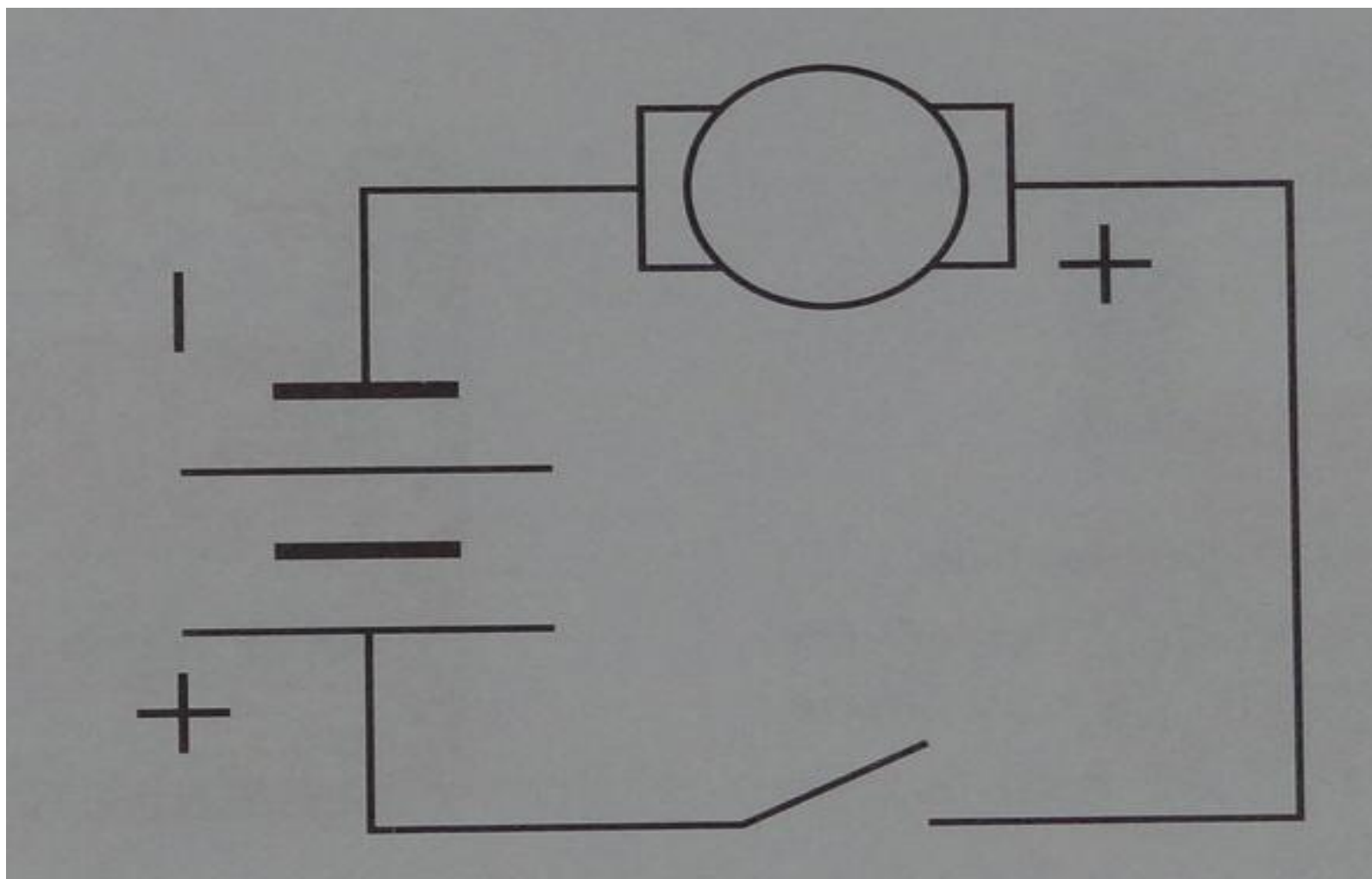


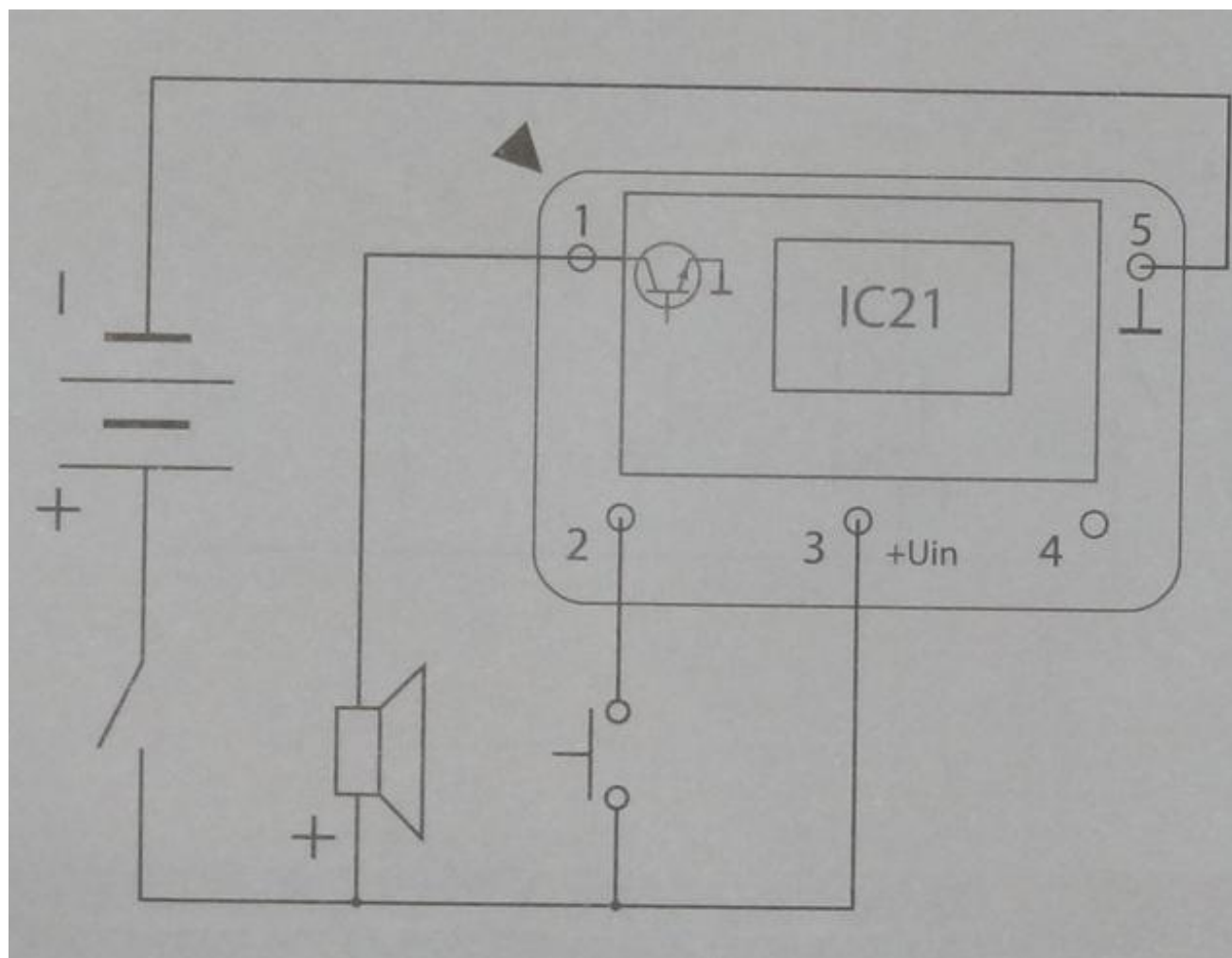
Схема к опыту 4.



Опыт 4.

Крутим и взлетаем (демонстрация)

Схема к опыту 5.



Опыт 5.

Звуковые
генераторы
(демонстрация)

Заключение.

Электроника всегда будет
развиваться и служить людям.

Мне бы хотелось идти в ногу с ней.