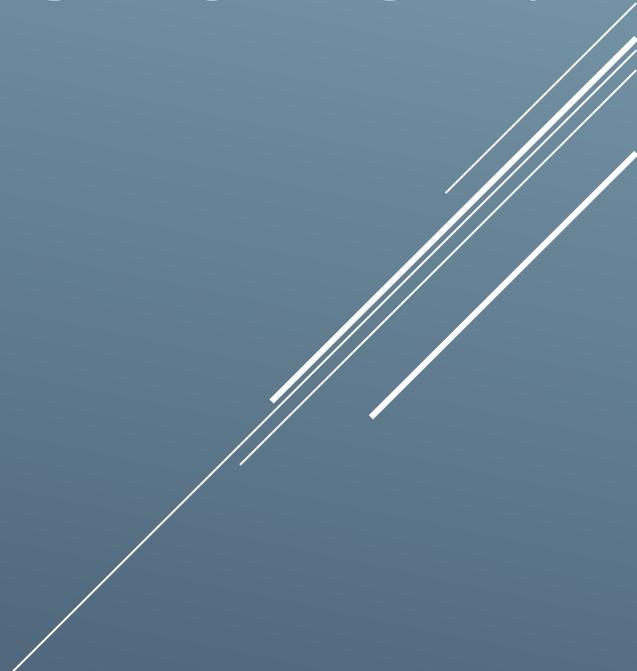
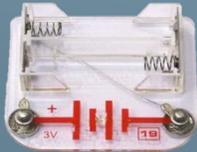
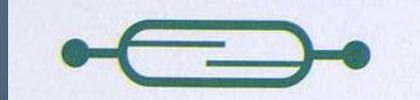
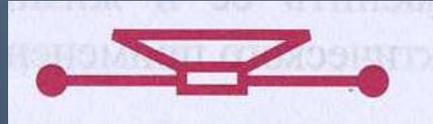
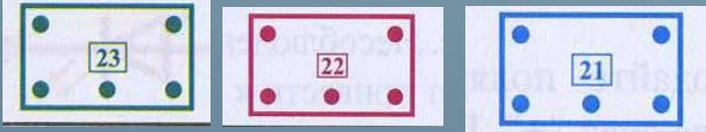
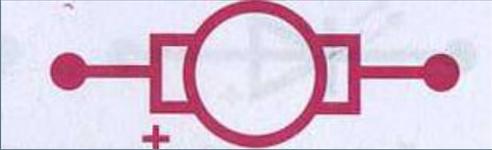
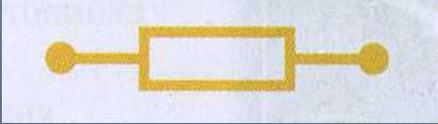
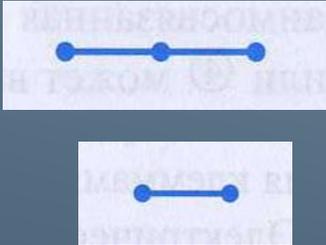


Музыкальный дверной звонок.



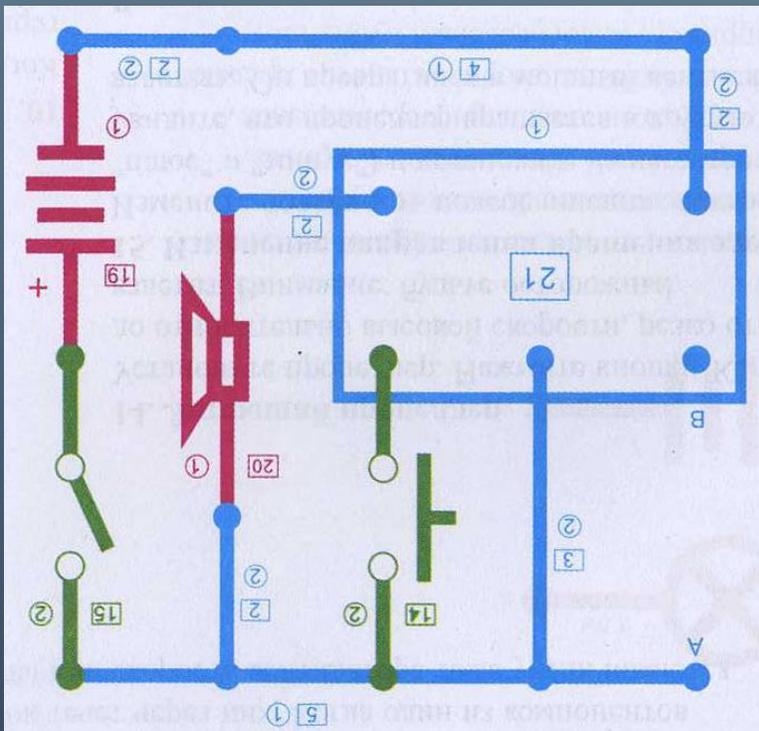
Повторим деталь конструктора и их схематическое обозначение

		<p>Источник питания</p>
		<p>Лампа</p>
		<p>Светодиод – электронный полупроводниковый прибор.</p>
		<p>Выключатель</p>
		<p>Выключатель кнопочный</p>
		<p>Выключатель магнитный – геркон</p>
		<p>Динамик – преобразует электрические колебания в звуковые.</p>

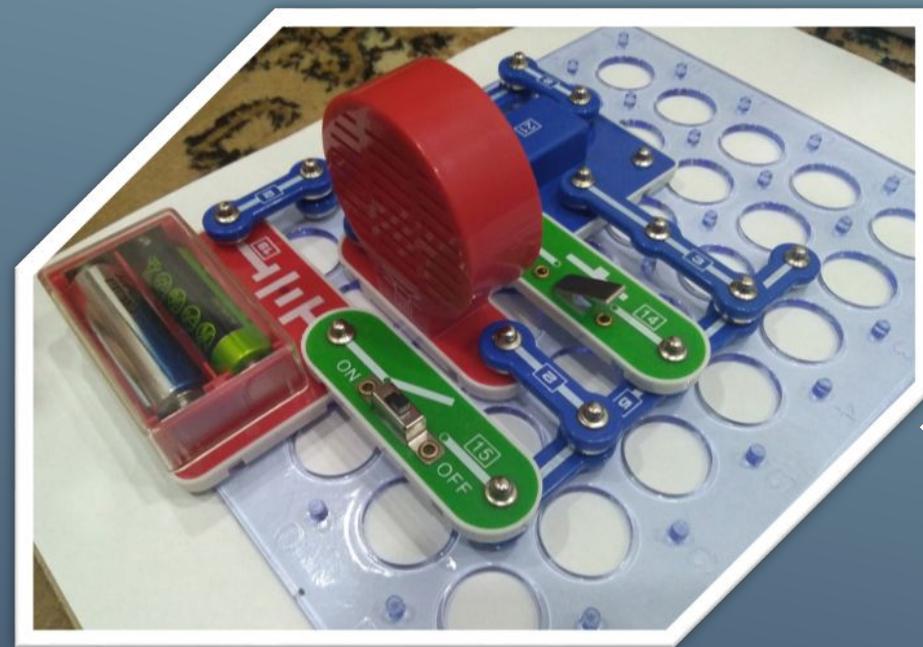
		<p>Интегральные схемы– микросхема, выполняющая функцию усилителя, памяти.</p>
		<p>Электродвигатель – преобразует электричество в механическое движение</p>
		<p>Резисторы – элементы, регулирующие ток и напряжение.</p>
		<p>Провода, используются для соединения деталей.</p>

Музыкальный дверной звонок

Схема
электрической цепи



Сборка из деталей
конструктора



Последовательность сборки

1



На монтажную плату устанавливаем источник питания (батарею)

2



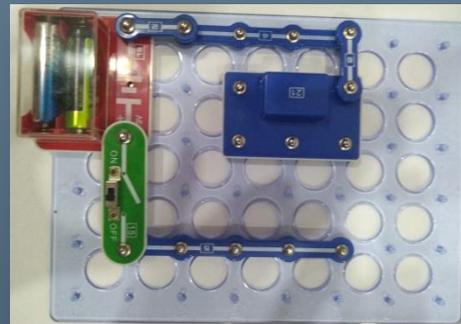
К источнику питания присоединяем с одной стороны выключатель, с другой стороны – провод с 2 клеммами

3



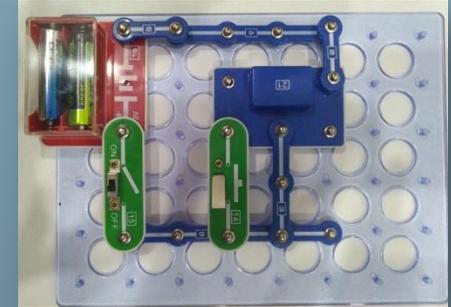
Подсоединяем провода с 4 и 5 клеммами

4



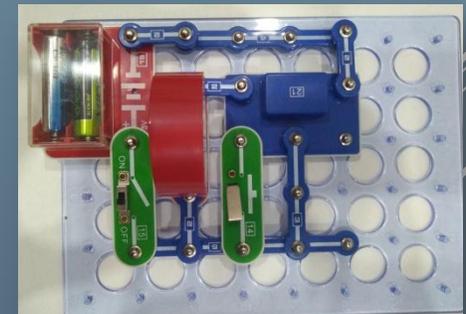
Устанавливаем интегральную схему (ИС) и подсоединяем проводом с 2 клеммами к проводу с 4 клеммами

5

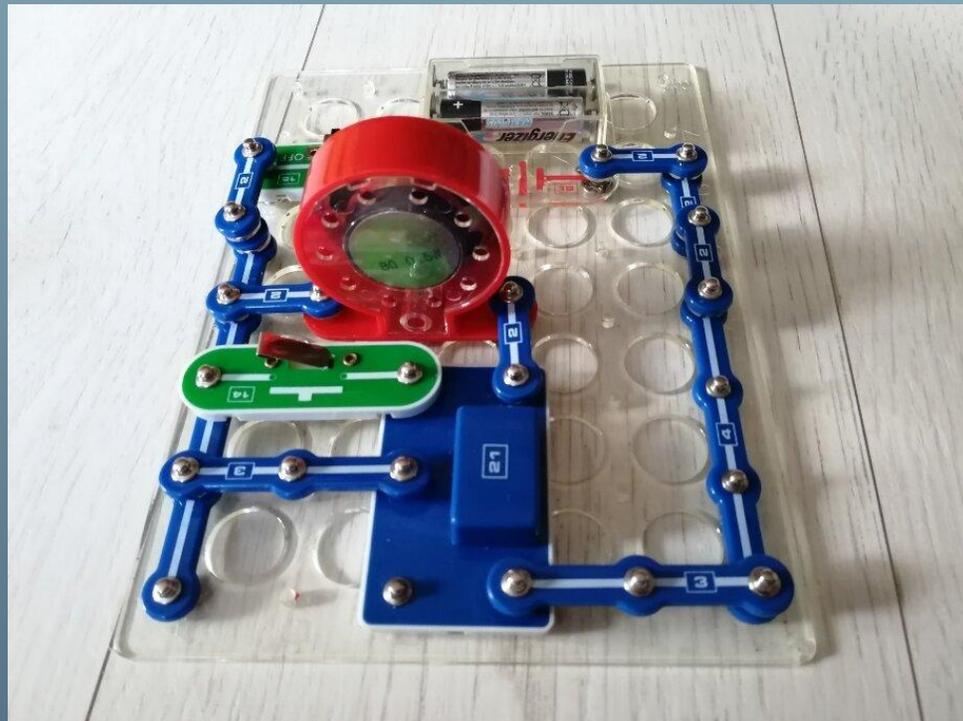


Соединяем ИС проводом с 3 клеммами с проводом с 5 клеммами, устанавливаем кнопочный выключатель

6



Устанавливаем динамик и подсоединяем проводами с 2 клеммами к ИС и к проводу с 5 клеммами.



При замыкании выключателя, из динамика послышится музыка.
Когда музыка прекратится, этот дверной звонок будет реагировать на нажатие кнопки.

Вопрос:

Где мы можем применять такой музыкальный звонок?

Ответы пишите в комментариях.

