

## Пример занятия

---



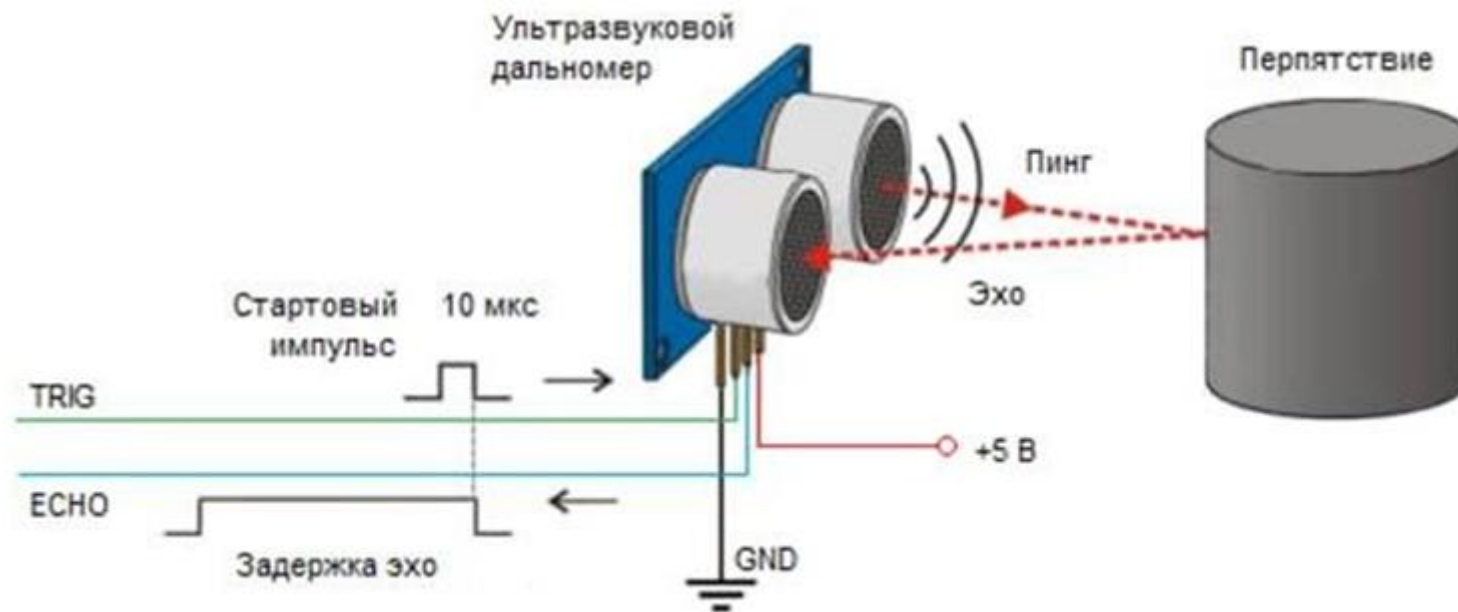
## Ультразвуковой датчик

---

- Прибор, который реагирует на появление объекта в зоне обнаружения и передает сигнал на устройство, к которому подключен, например, к осветительной технике или сигнализации.

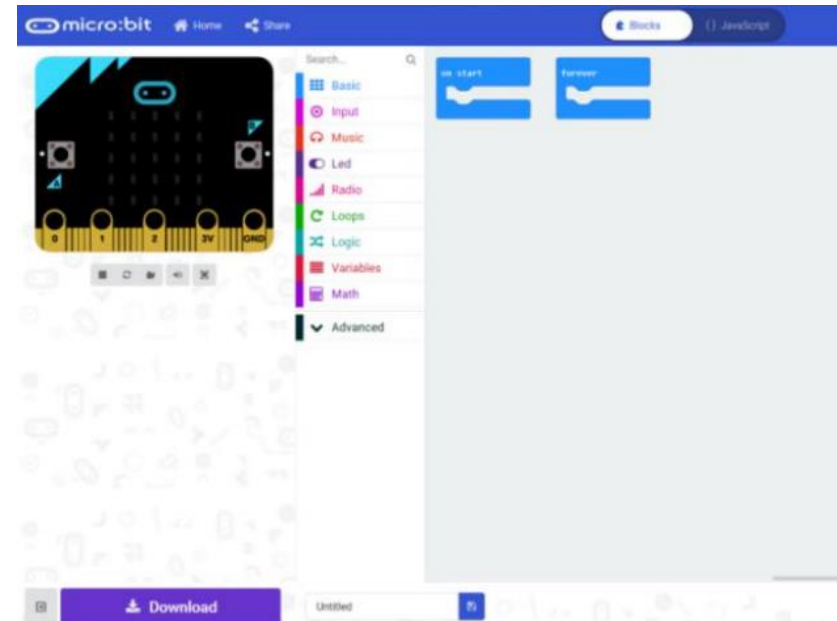
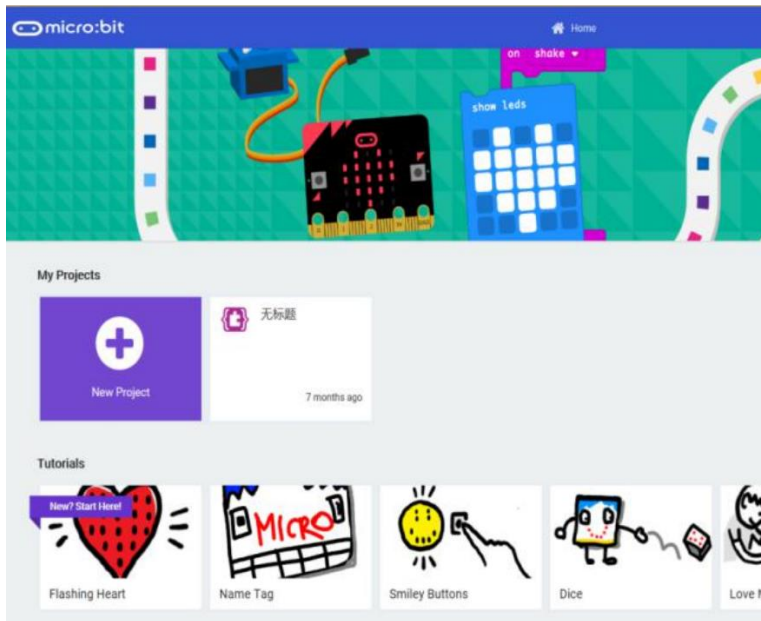


## Принцип работы



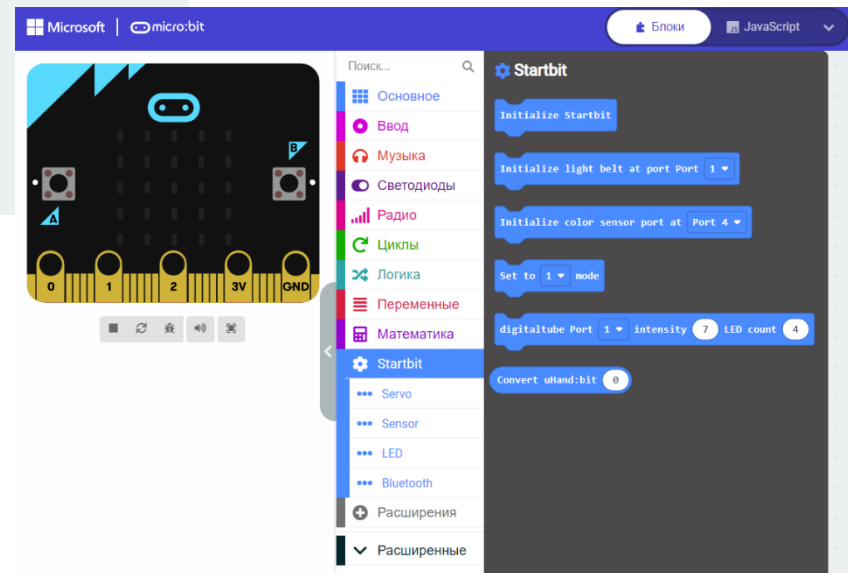
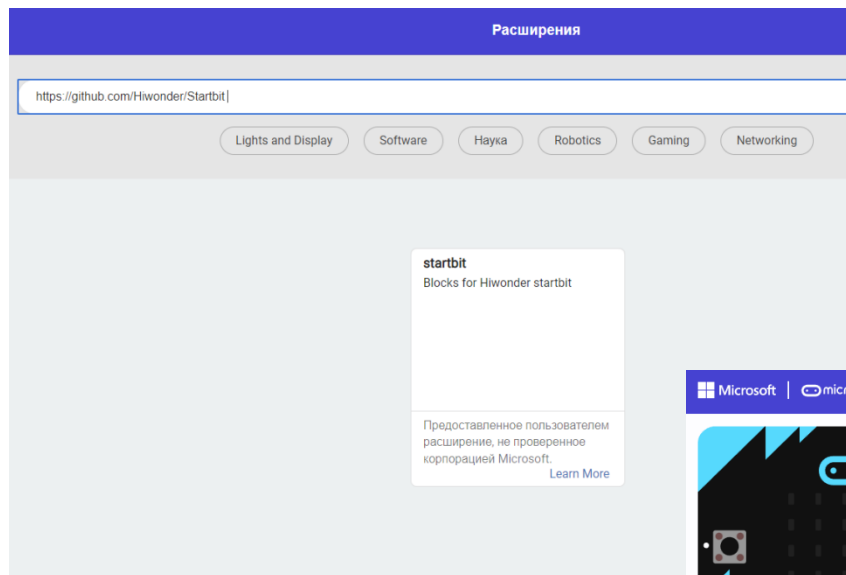
# Программирование

- Доступ к странице программирования MakeCode: <https://makecode.microbit.org>



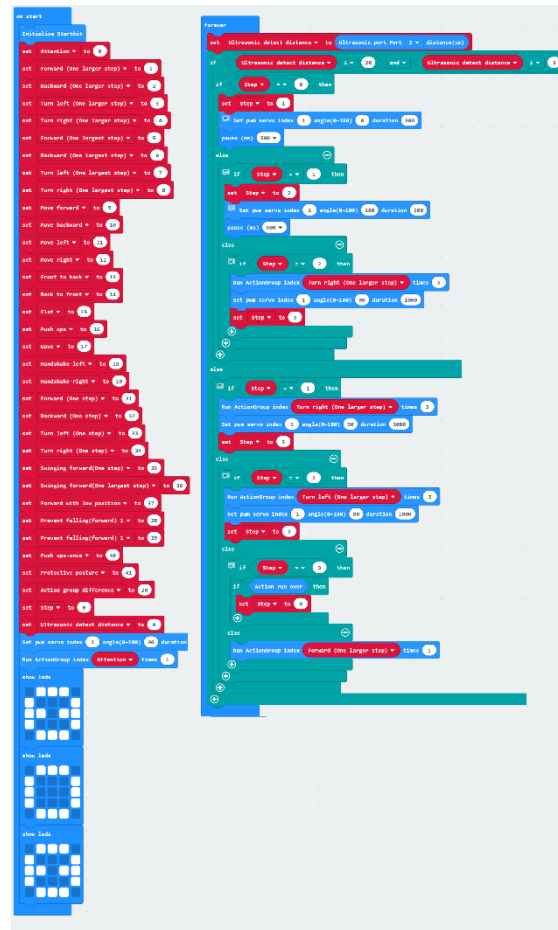
# Программирование

- На странице расширения введите этот URL-адрес в поле поиска:  
<https://github.com/Hiwonder/Startbit>

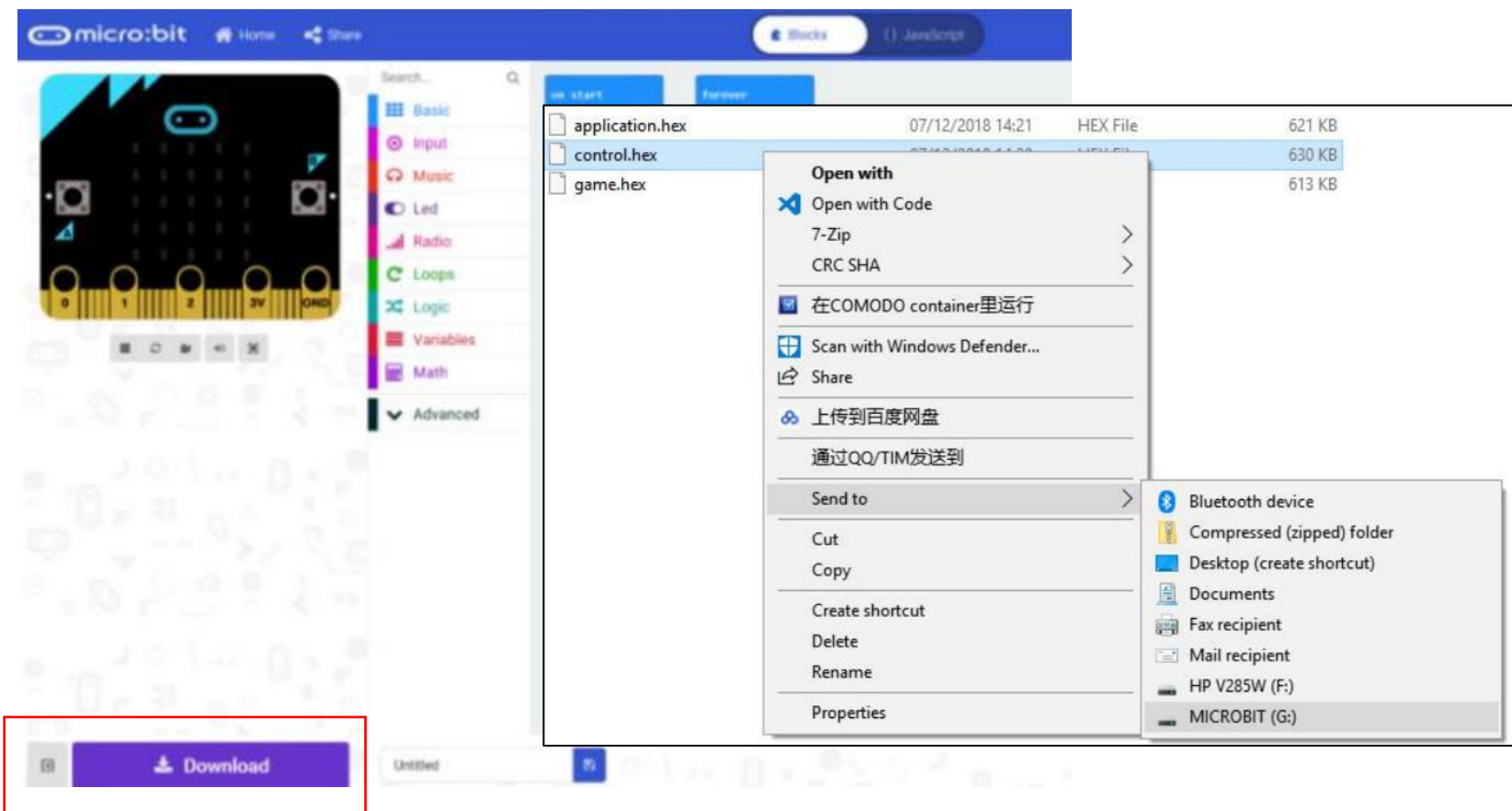


# Программирование

Подсчитайте количество заброшенных мячей, используя датчик обнаружения объектов



# Скачивание программы





## ЧТО МЫ СЕГОДНЯ УЗНАЛИ?\*

### \*ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА

---

- Какие электронные элементы используются в конструкции?
- Как работает датчик ультразвука?
- Что такое «волна»?