

Telegram

SMART GLOVE

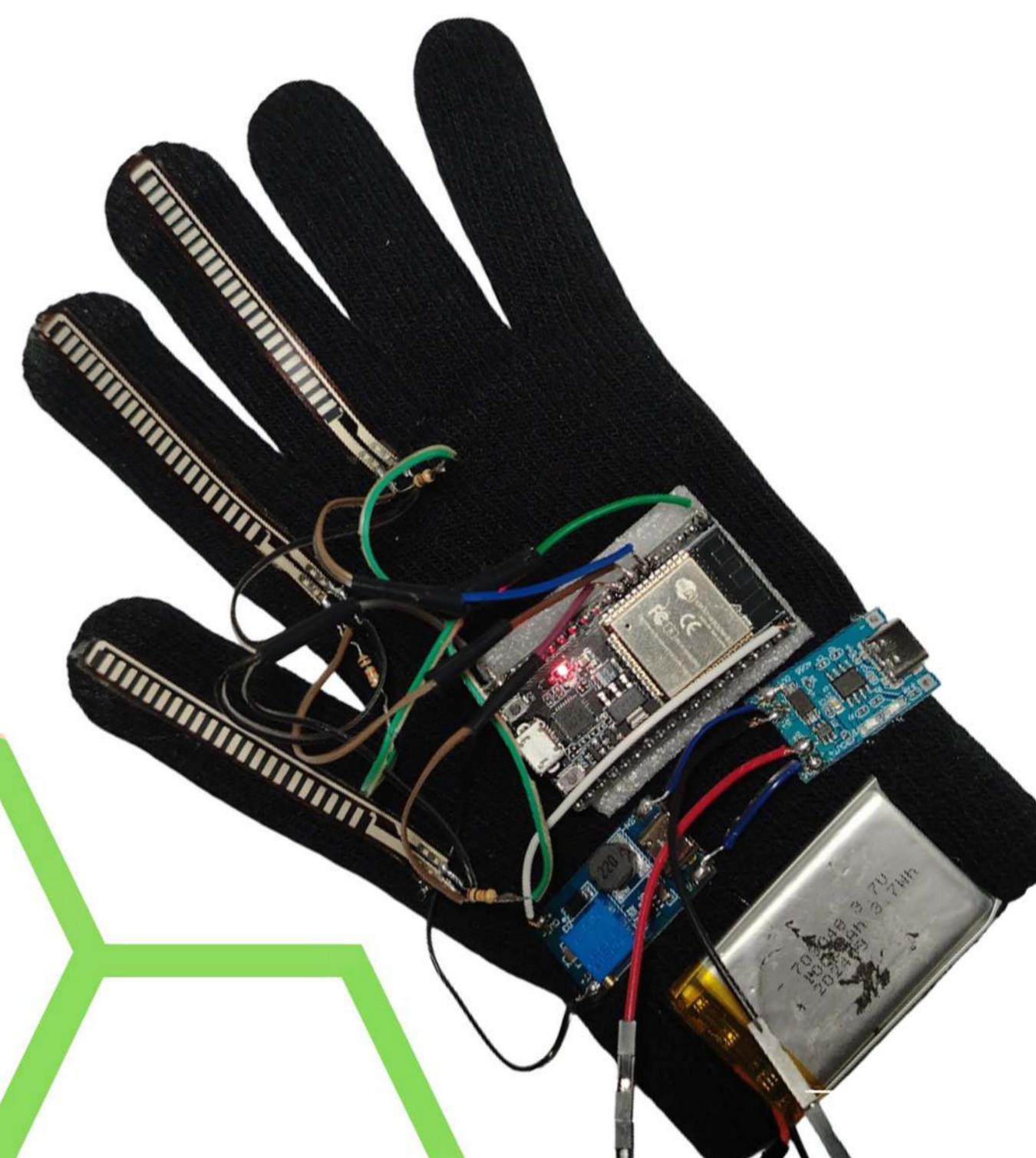
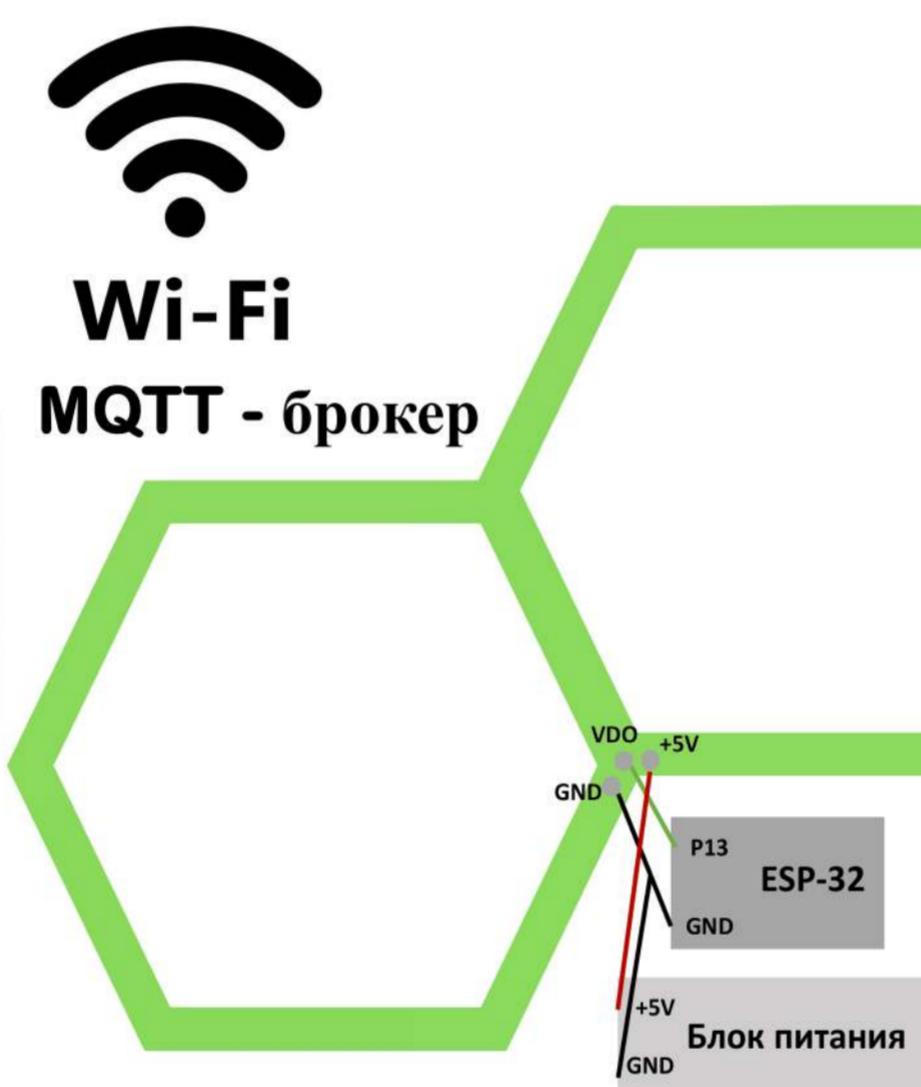
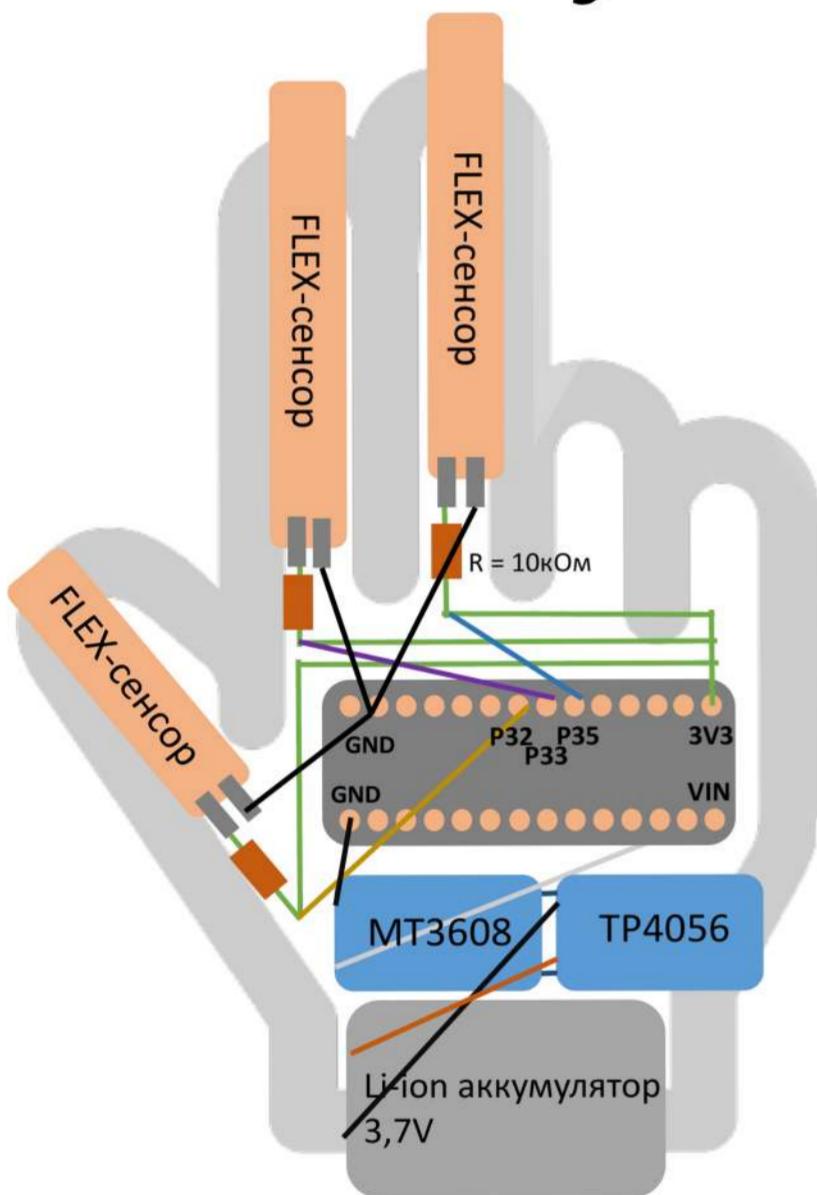


GitHub

Вакорина Анастасия и Выгнанчук Валерия
Б04-404

Умная перчатка - устройство, позволяющее управлять светодиодной лентой при помощи сгиба пальцев. В зависимости от величины сгиба изменяется цвет и яркость RGB-ленты.

СХЕМА УСТРОЙСТВА



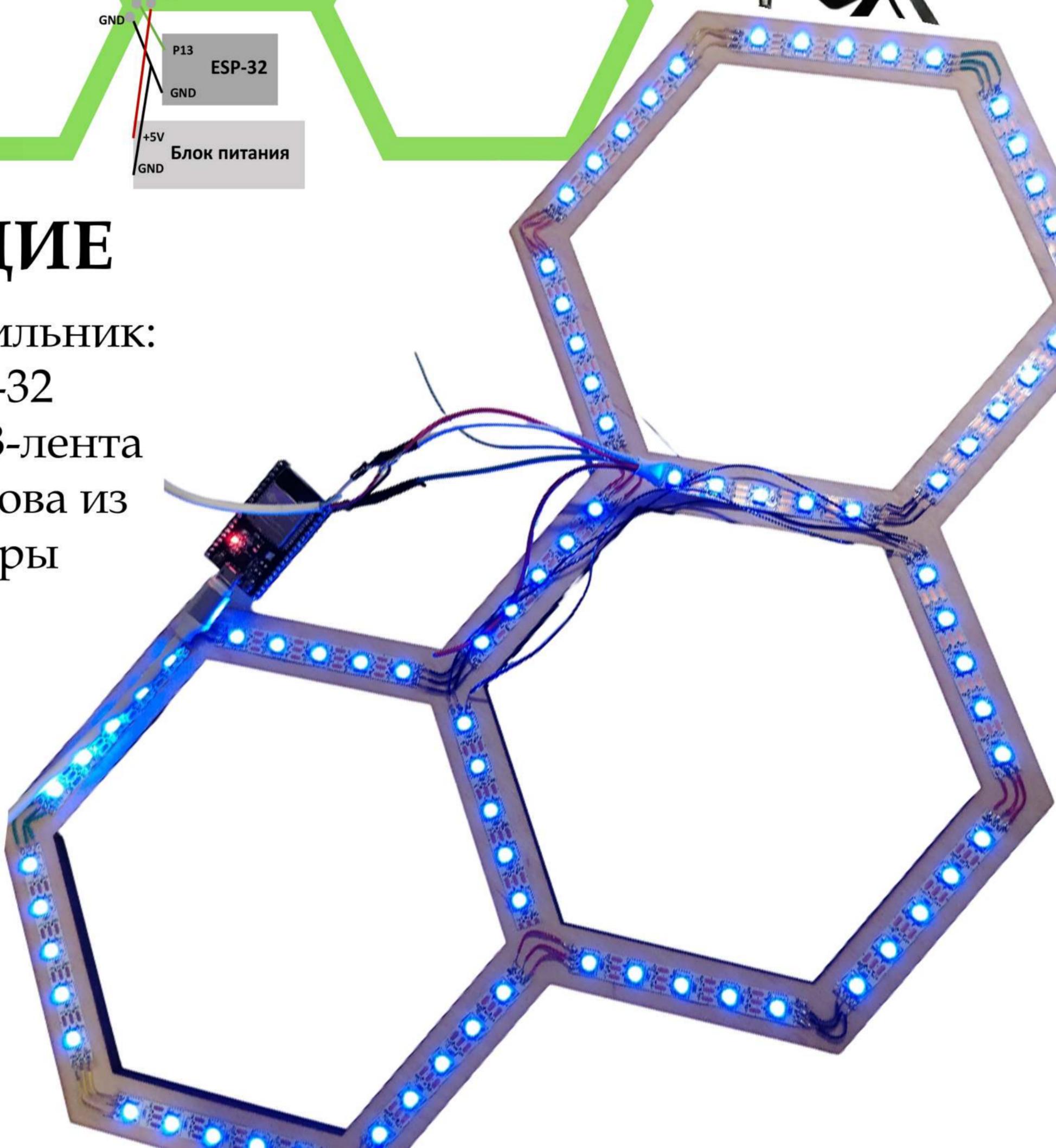
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Перчатка:

- ESP-32
- Flex сенсоры
- Тканевая перчатка
- Батарея 3.7В
- MT3608
- TP4056

Светильник:

- ESP-32
- RGB-лента
- Основа из фанеры



ТЕХНОЛОГИИ:

- Лазерная резка
- Пайка
- 3D моделирование (Solid Works)
- Программирование в среде Arduino IDE