**Антон Сахно**

**Ученик 6 класса ГБОУ школы №1194**

**На данной странице представлены мои достижения в области ИТ.  
Я заинтересовался IT и изучаю данную область с 2018 года.  
Проходил обучение в** [**Softium (школа программирования)**](https://софтиум.дети/?v_c=zelenograd-109) **и** [**RoboTesla (кружок робототехники)**](https://robotesla.ru/)**.**

**Технологии**

**Изученные и используемые языки программирования, платформы и фреймворки:**

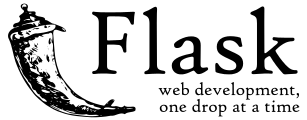
**Языки программирования:**

[](https://www.python.org/)

**Платформы:**

[](https://www.arduino.cc/)

[](https://nodejs.org/)**Фреймворки:**

[](https://flask.palletsprojects.com/)

**Проекты**

### "Метеостанция" на Arduino

#### Данный проект собран на базе платы Arduino Uno, а также модулей датчиков DHT11 и BMP280 и позволяет отображать на двухстрочном дисплее температуру и влажность воздуха, а также атмосферное давление. Наличие двух кнопок управления позволяет переключать режим отображения параметров (текущие, минимальные и максимальные показатели).

#### Программный код для этого проекта был написан мною самостоятельно в среде Arduino IDE. Для обработки данных с датчиков и отображения информации на дисплее были использованы стандартные библиотеки из пакета Arduino.

