

Проект «Система контроля микроклимата»

Кейс: «Система контроля микроклимата»

Направление: «Робототехника на Arduino»

Состав команды:

Копылов Максим Олегович

Хоролец Роман Васильевич

Балабанов Михаил Алексеевич

Проблема проекта



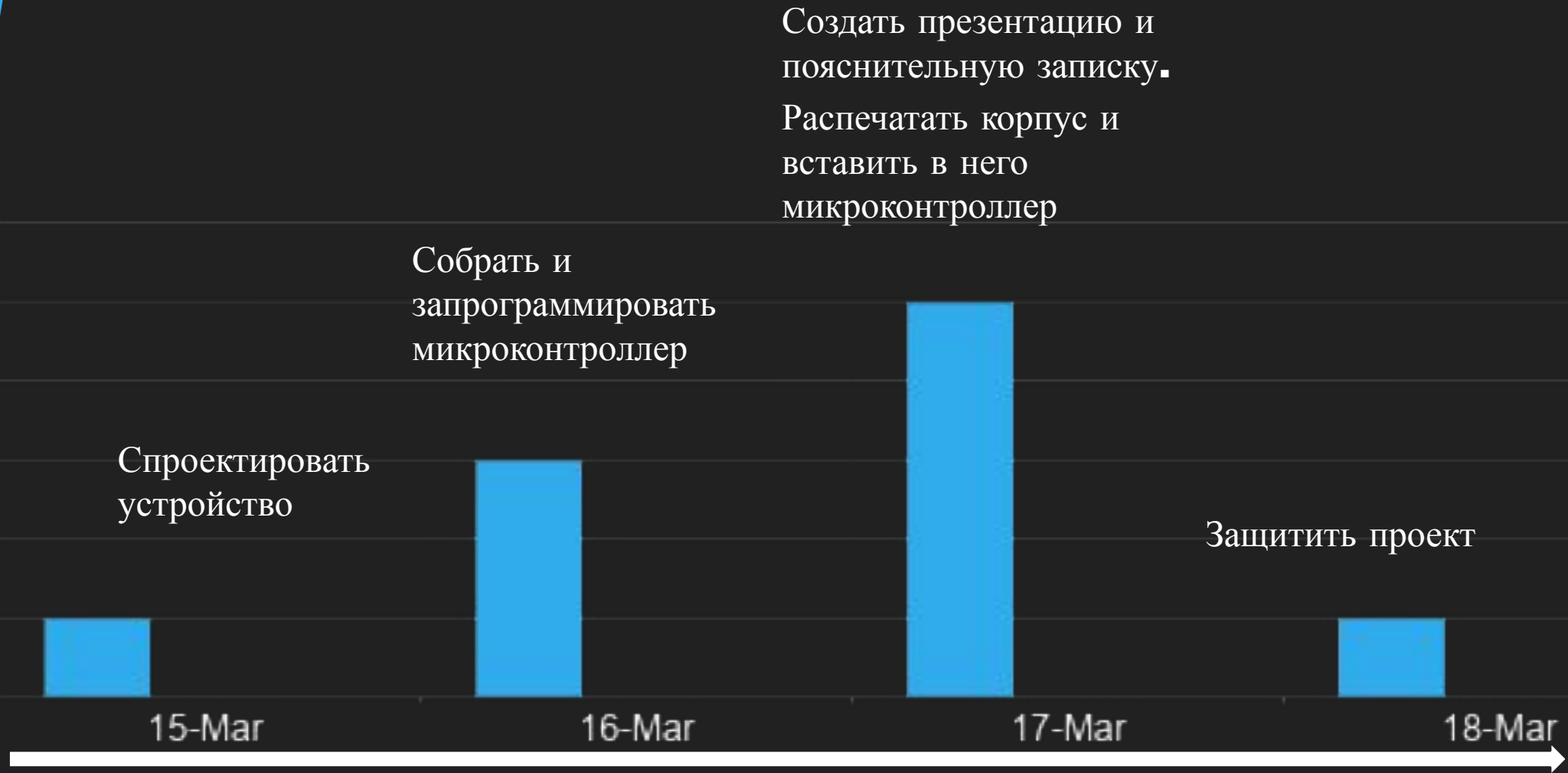
- *В современных школах открываются классы-лаборатории и классы-оранжереи, в связи с этим идёт усиленный контроль за соблюдением изменения микроклимата в помещениях. Именно поэтому мы разработали небольшую систему контроля микроклимата для школьных лабораторий и «зелёных» классов.*

Дорожная карта

- Цель: Создание прибора для контроля температуры и влажности с относительно дешёвым производством и рациональным количеством данных и его презентация.
- Ресурсы: наборы робототехники ЦРОДа.



60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%



Таймлайн

АКТУАЛЬНОСТЬ

- *Наш проект ориентирован на «зелёные» классы, большинство из которых находятся в разработке, а следовательно наш проект, как мы считаем, актуален.*



Целевая аудитория

- *Данный прибор рассчитан на людей, отвечающих за классы-лаборатории в частных или государственных современных школах, имеющих достаточный бюджет и способных в теории приобрести готовые модели нашего проекта.*



Образ продукта

- *Несмотря на простоту корпуса и экрана, прибор прост в использовании и хорошо работает. Стиль для подобного рода проектов не так важен, как эффективность.*



Ресурсы



- *На данный продукт были потрачены множество знаний в робототехнике и наборы **Arduino** от Центра Развития Одарённых Детей.*

Выводы



- Мы создали проект для современных школ, который поможет контролировать микроклимат в классах.

Контакты



Хоролец Роман Васильевич **@xrklz**
Балабанов Михаил Алексеевич **@noshu_o4ki**
Копылов Максим Олегович **@Maksimlgd**



Хоролец Роман Васильевич **@xrklz**
Балабанов Михаил Алексеевич **@ilua_hlopkoff**
Копылов Максим Олегович **@maksimlgd**