



## « Мой город. Школьники. »

«Умная» теплица-лаборатория

# Цель проекта

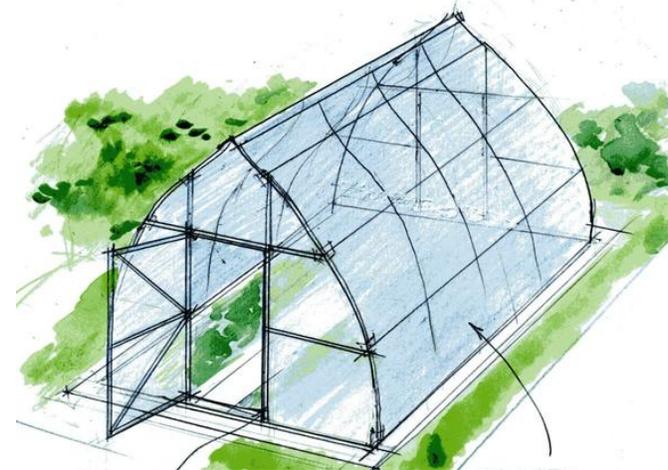
Цель – что в результате планируется сделать (реконструировать, улучшить, изменить) конкретно  
Наша команда планирует соорудить теплицу, в которой будут работать современные цифровые датчики. Это позволит не только выращивать и изучать растения в рамках уроков лаборатории природы в 1-4 классах и уроков биологии в 5-11 классах, но и развивать проектную деятельность на базе теплицы, так как многие победители проектной деятельности в школе работают с системой «умный дом» и готовы собрать самоуправляющуюся теплицу, где будет автоматизирована работа полива и наблюдения за растениями.

Территория проекта: Летний двор школы, 30 кв.м.

Фото на сегодняшний день



Примерный макет изменений





# Актуальность проекта

## **Что дает проект школьникам?**

Учащиеся будут получить практический опыт в области биологии, экологии и агрономии, что может повысить их интерес к научным дисциплинам

## **Зачем нужен данный проект?**

Учителя организуют увлекательные и интерактивные уроки, которые могли бы включать наблюдение за ростом и развитием растений. Родители и местное сообщество смогут участвовать в образовательных и исследовательских проектах, что может усилить связь между школой и обществом, а старшеклассники и научные сотрудники смогут проводить эксперименты и исследования.

## **Сколько человек смогут воспользоваться результатами проекта?**

500 школьников/ 2 смены

## **Как будет развиваться проект после окончания финансирования?**

Теплица сможет стать отправным пунктом для создания оранжереи и сада, где автоматизированный процесс полива и ухода за растениями сможет создать готовую площадку для экспериментов и проектов учащихся

# Команда группового проекта

Полное фото команды проекта, включая школьников И взрослых (педагог-куратор, экономический блок).



**СТАНИСЛАВ АНДРЕЕВИЧ  
Фалежинский**

Олимпиадное программирование на Python  
Беспилотные авиационные системы  
Разработка компьютерных игр



Состав команды проекта и роли каждого (список)

Фамилия	Имя	Класс	Роль в команде
Фалежинский	Станислав	учитель	Педагог-куратор проекта
Матчигова	Мария	учитель	Педагог-куратор проекта
Джугостан	Антон	7А	Социолог проекта (Проведение запросов мнений школьников о проекте)
Шипель	Максим	7А	Поиск информации и поставщиков
Крайнюченко	Тимофей	7А	Проектирование цифровых элементов теплицы
Михайлова	Виктория Леонидовна		Главный бухгалтер

# Благодарим за внимание! Голосуйте за наш проект!

