

Проект Космическая теплица

Мерзляков Матвей

13.08.2020

- Проблемы проекта и её актуальность (значимость)

-

В ходе осуществления проекта, в качестве опыта выбор планеты был сделан в сторону Нептуна. Отталкиваясь от того, что на Нептуне нет подходящих условий для выращивания растений, трудность состоит в решении выращивания ресурсов для выращивания не на Земле.

Цель проекта:

- Создать прототип теплицы, в которой можно выращивать растения на Нептуне

•Этапы работы над проектом:

- 1)Создание корпуса из Квантобокса
- 2)Установление ёмкости с водой в коробку
- 3)Создание отверстий для стаканчиков
- 4)Установка держателей в теплицу
- 5)Протыкание стаканчиков
- 6)Промывание грунта
- 7)Помещение грунта в стаканчики
- 8)Установка стаканчиков в держатель
- 9)Посадка семян

- **Методы проекта:**

-

- 1) Изучение и анализ литературы

- 2) Моделирование теплицы в 3D

- 3) Обобщение

- 4) Сравнение

Задачи проекта:

- Изучить справочные материалы, для поиска нужной информации
- Смоделировать 3D модель теплицы
- Продумать жизнь растений в другой среде обитания
- Провести эксперимент по определению, какие семена растут лучше в данной среде
- Провести сам эксперимент

Необходимые ресурсы

- Интернет
- Квантобокс
- Грунт
- Семена
- Удобрение
- Стаканчики

Представление проекта:

- Тема
- Цель
- Задачи
- Ход работы
- Что понадобилось
- Итог

Выводы:

- Проект специально разработан для выращивания семян в трудной среде обитания на планете Нептун. В процессе работы была исследована нужная информация, благодаря интернету.

- Спасибо

- за

- внимание!