

Проектная работа на тему:
«Выращивание микрозелени в
условиях квартиры «Огород на окне»

ученицы 1 «В» класса
МБОУ «Северская гимназия»
Янученко Елизаветы

Северск
2023

Цель проекта - вырастить съедобные растения (микروزелень) в домашних условиях и определить правила выращивания.

Задачи:

1. Собрать информацию о микروزелени и о ее пользе для человека.
2. Вырастить дома образцы микروزелени.
3. Изучить условия роста растений.
4. Составить инструкцию о правилах выращивания микروزелени.

Микрозелень - это маленькие съедобные растения с первыми настоящими листочками. Она очень вкусная и намного полезней чем взрослая зелень. Микрозелень просто выращивать, у нее нет никаких вредителей и болезней. Ее можно вырастить дома.

Можно выращивать:

- ✓ редис
- ✓ кресс-салат
- ✓ свеклу
- ✓ рукколу
- ✓ горох

и многое другое





Нам понадобятся:

- ✓ семена растений
- ✓ лотки для посадки
- ✓ субстрат или джутовый коврик
- ✓ вода для полива
- ✓ источник света

План работы по проекту:

Первый этап:

1. Поместить коврик в лоток.
2. Равномерно засеять семена.
3. Хорошо увлажнить.
4. Поставить лотки в теплое темное место на 3-4 дня.

Второй этап:

1. Появившиеся ростки поместить на свет.
2. Увлажнять через 1-2 дня.

Третий этап:

1. Через 10 дней снять урожай.



Все готово. Можно приступать!



Хорошо увлажняем.

Засеваем семена.





Еще немного и первый этап проекта завершен!



Всего через пару дней появились первые ростки.

Второй этап:

Лотки с ростками поместили на дневной свет, подсвечиваем лампой.

Осуществляем регулярное увлажнение ростков.





Собираем урожай.



Добавляем в блюда. Приятного аппетита!

Выводы:

1. За 12 дней были выращены образцы микрозелени.
2. Для проращивания нужны тепло, свет и вода.
3. Свет играет важную роль в питании растений.
4. Выращивать микрозелень просто и интересно.
5. Из микрозелени можно приготовить вкусные и полезные блюда.