

Аннотация

Актуальность выбора темы. Проживая в квартире, мы с семьёй приобрели дом с участком. Участвуя с родственниками в посеве семян, я стала задумываться, можно ли в условиях квартиры прорастить семена без земли. Изучая литературу, я поняла, что безземельное выращивание рассады приобретает большую популярность. К тому же такая технология экономит массу времени и места на подоконнике, сводит все хлопоты к минимуму.

Тема моего проектного исследования: «Безземельные способы проращивания семян».

Перед выполнением работы я поставила перед собой

Цель: проверить эффективность безземельных способов проращивания семян на рассаду.

Объект исследования: семена огурцов сорта «Зозуленок».

Предмет исследования: выявление оптимального безземельного способа проращивания семян на рассаду

Для этого были поставлены **задачи:**

1. Изучить информацию по данному вопросу.
2. Отобрать приемлемые для себя способы проращивания семян.
3. Создать благоприятные условия для эксперимента с использованием семян огурцов.
4. Наблюдать и фиксировать изменения.
5. Обобщить результаты.

Гипотеза: всхожесть семян и дальнейшее развитие зависят от способа проращивания. Мы предполагаем, что московский способ проращивания семян является оптимальным.

Методы исследования: анализ собранной информации, эксперимент, визуальное наблюдение и сравнение.

Методика: Керимова «Самокрутки», еще этот метод называют «рассада по-московски».

Исследование осуществлялось поэтапно:

- 1 этап – изучение литературы по теме;
- 2 этап — определение цели и задач;
- 3 этап — разработка варианта и реализация плана действий
- 4 этап — оформление итогов исследования.

Сроки проведения исследования: 10.04.2022 г - 02.05.2022 г.