

ГООУ Свободненская специальная (коррекционная) школа -интернат

Исследовательская работа: «Огород на подоконнике»

Выполнил:

Волкотруб Виктор Каземирович

ученик 7 В класса

Руководитель

исследовательской работы :

Лаврехина Нина Михайловна

воспитатель

Согласно опубликованных
данных диетологов,
только одна категория пищи —
зелень растений —
содержит все питательные вещества,
необходимые человеку.



Мы хотим расти здоровыми, сильными, крепкими.

Одним из условий для этого является употребление в пищу фруктов, овощей и зелени, которые богаты витаминами и продаются в наше время круглый год.

Некоторые люди зимой выращивают овощи и зелень у себя в квартирах на подоконниках это позволяет им сэкономить деньги на покупку овощей, ежедневно употреблять в пищу экологически чистые продукты, богатые витаминами.

Цель работы:

ВЫЯСНИТЬ МОЖНО ЛИ КРУГЛЫЙ ГОД БЕЗ ОСОБЫХ ЗАТРАТ ВЫРАЩИВАТЬ ЛУК, ПЕТРУШКУ, УКРОП, САЛАТ, ОГУРЦЫ У НАС В ШКОЛЕ-ИНТЕРНАТ НА ПОДОКОННИКЕ.

Задачи исследования:

- *Выяснить, чем полезна зелень для организма человека
- *Изучить, какие условия необходимы для выращивания этих культур в домашних условиях
- *Экспериментальным путём выяснить, можно ли вырастить лук, петрушку, укроп, салат и огурцы у нас в школе-интернат на подоконнике.

Объект исследования:

лук, петрушка, укроп, салат и огурцы

Предмет исследования:

рост лука петрушки, укропа, салата и
огурцов

Методы:

беседа, наблюдение, эксперимент,
анализ, обобщение, фотографирование

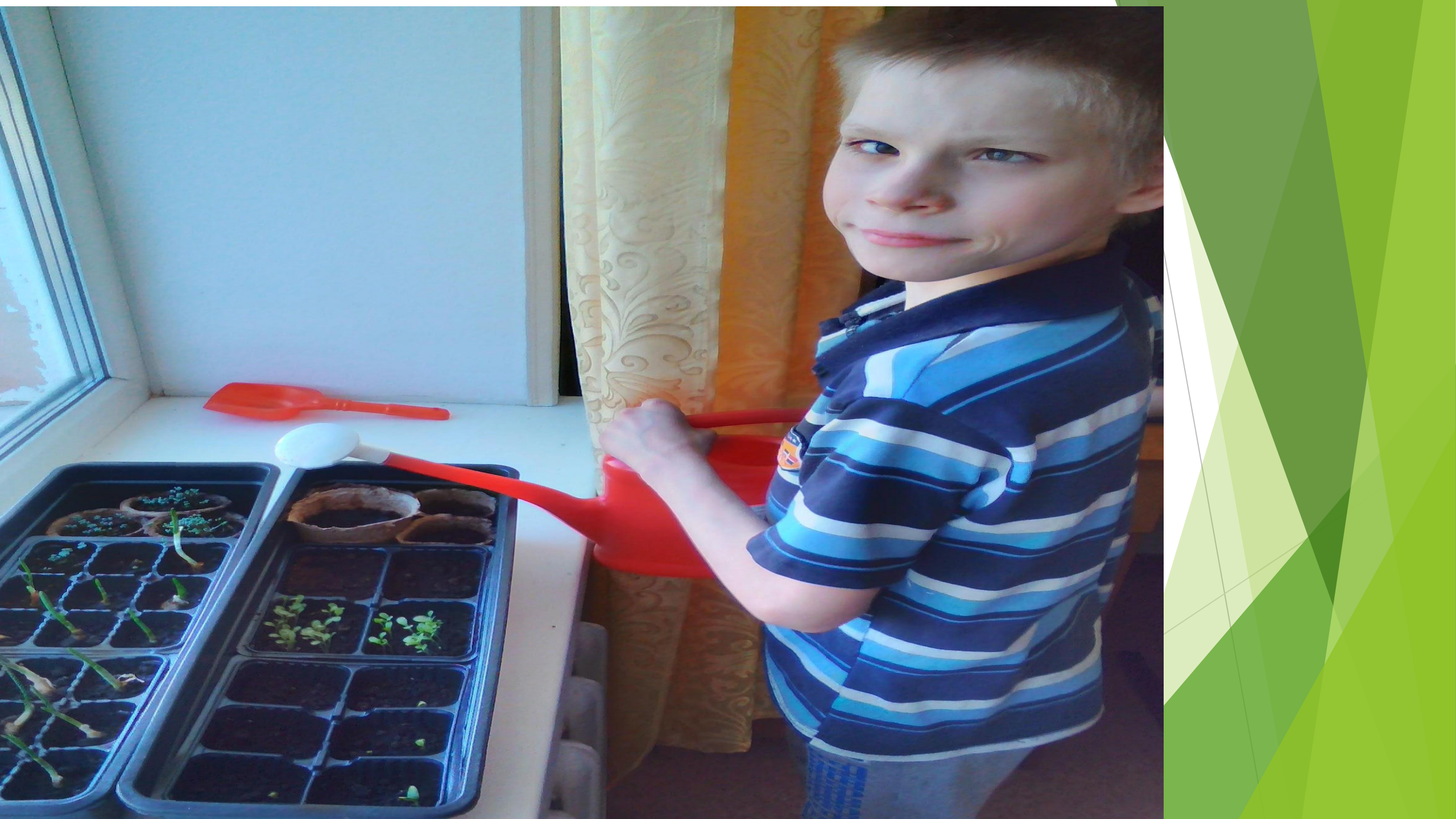
Гипотеза:

у нас на подоконнике можно выращивать лук, петрушку, укроп, салат и огурцы, так как всё необходимое: вода, тепло, свет и воздух у нас в школе-интернат есть, а почву мы купим в магазине.

Таблица наблюдений за ростом зелени на подоконнике в школе-интернат

дата	салат	лук	укроп	огурцы
1 марта	подготовка земли	Подготовка земли	Подготовка земли	Подготовка земли
2 марта	посев	посев	посев	посев
6 марта		всходы		
9 марта	всходы			всходы
13 марта	Появился 3лист	Высота 4 см	всходы	Появился 3лист
21 марта				Пожелтели листья
30 марта	Появился 4 листочек	Высота 8см	Высота 2см	Листья засохли
10 апреля	Сбор урожая	Сбор урожая	Сбор урожая	
15 апреля		Новая зелень		













ВЫВОД

У нас в игровой на подоконнике можно выращивать лук, петрушку, укроп, салат, огурцы подтвердилось частично.

Так как в нашем помещении на подоконнике было очень жарко (температура достигала 28-30 и даже больше градусов) нам не удалось вырастить огурцы.

Мы сделали вывод, что для получения хорошего урожая необходимо создать для растений благоприятные условия: всего должно быть в меру: тепла, света, воды, воздуха.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Используемая литература

- ▶ 1. Вилох Е. Плоды и долголетие. София, 2013г.
- ▶ 2. Беликов В.Г. Синтетические и природные лекарственные средства –М. Высшая школа ,1993г.
- ▶ 3. Корсун В.Ф. Энциклопедия фитотерапии –М. Центрполиграф,2007г.
- ▶ 4. Берков Б.В. 1000 золотых рецептов народной медицины .М. ЭСМО-Пресс,2010г.
- ▶ 5. Интернет источники: [http:// polzovred.ru/ pitanie / petrushka.html](http://polzovred.ru/pitanie/petrushka.html), <http://www.inflora.ru/diet/diet199.html>