

**2024**  
ГОД СЕМЬИ

Муниципальное бюджетное дошкольное  
образовательное учреждение  
«Детский сад «Золотой ключик»



## **Познавательно-исследовательский проект «От семени до зелени»**

Автор проекта: Люкшина Юлия Ивановна,  
воспитатель разновозрастной группы «Незнайка»,  
первая кв.кат.

# Проект в разновозрастной группе от 3 до 5 лет

**Тема проекта:** «От семени до зелени»

**Тип проекта:** познавательно-исследовательский, среднесрочный

**Участники проекта:** дети группы, воспитатель, родители.

**Основное направление проекта:** расширение кругозора детей.

**Цель проекта:** формирование у детей интереса к исследовательской деятельности и привитие интереса к выращиванию микрозелени в комнатных условиях.

**Задачи проекта:** Расширить знания детей о съедобных растениях, знакомить с особенностями их выращивания.

Продолжать формировать умение ухаживать за растениями в комнатных условиях.

Развивать умение наблюдать за изменениями в росте растений, вместе с воспитателем фиксировать свои наблюдения.

Воспитывать уважение к труду.

# Актуальность проекта:

- Проект направлен на расширение и обобщение знаний о культурных растениях (микророзель). На формирование знаний об уходе за растениями, на осознание детьми значимости зелени в жизни человека.
- Ещё древние греки говорили, что садовая терапия поднимает настроение, повышает жизненный тонус, способствует нормализации всех жизненных процессов в организме, то есть улучшает здоровье человека.
- «Огород на окошке» - это, в первую очередь, трудовая деятельность детей, способствующая усвоению детьми навыков ухода за растениями.
- Ознакомление с разными видами растений – это развитие познавательной сферы детей, и общего кругозора.
- Совместное взаимодействие в процессе трудовой деятельности со взрослыми и сверстниками способствует развитию коммуникативных навыков.
- Красота природных объектов формирует эстетический вкус.
- Таким образом, «Огород на окошке» - это интересное и полезное занятие, которое не только помогает детям лучше узнать жизнь растений, но и проявить разнообразные личностные качества.

# Ожидаемый результат.

- Дети получают знания о том, что растения живые, их сажают, поливают, выращивают из семян и о росте растений в комнатных условиях.
- С помощью исследовательской работы дети могут выявить многообразие и разнообразие посевного материала.
- Создается огорода на подоконнике в группе .
- Дети вовлечены в практическую деятельность по выращиванию микрозелени на подоконнике.
- У детей сформировано уважительное отношения к труду.
- Все участники проекта (дети, воспитатель) получают положительные эмоции от полученных результатов.
- Получение зелени в срезке. Употребление ее в пищу.

# Предварительная работа

- Работа с родителями.
- Беседа с детьми о весне и природе весной.
- Беседа о растениях которые мы употребляем зимой в пищу.
- Беседа о том, как выращивают зимой растения, которые растут летом.

# Этапы реализации проекта:

- Подготовительный этап.
- Определение темы, постановка задач проекта.
- Составление плана.
- Поисковая работа по подбору материала (изготовление забора).
- Подготовка оборудования для посадки: покупка семян. (различных семян микрозелени), контейнеры, инструменты, лейка для полива.
- Подбор художественной литературы, атрибутов для игр.

# Посев семян 14.03.24

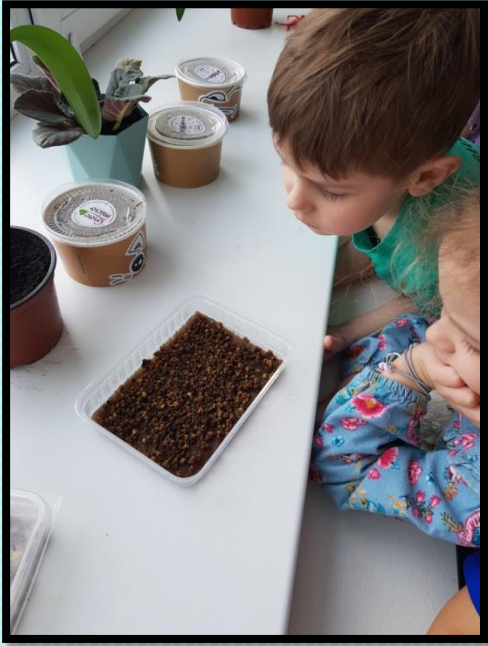
- Мы подготовили контейнеры для посева, уложили туда грунтовой материал
- Полили горячей водой
- Аккуратно насыпали семена на грунтовой материал
- Закрыли контейнеры крышками и поставили на подоконник





# 1 день наблюдения 15.03.24

- Семена рукколы, редиса, крессалата, гороха проклюнулись.
- Редис дал максимальные ростки среди всех посеянных семян.
- Свекла и горчица не проклюнулась.



## 2 день наблюдения 15.03.24

- Семена рукколы, редиса, крессалата, дали зачатки первых листочков.
- Редис дал максимальные ростки среди всех посеянных семян.
- У гороха увеличились хвостики корня.
- Свекла и горчица проклюнулась.



крессалат



редис



свекла



руккола



горчица



горох



# 4 ДЕНЬ 18.03.24

- Семена рукколы, редиса, крессалата, дали.
- Редис дал максимальные ростки среди всех посеянных семян.
- У гороха появились зеленые ростки, укоренились корешки.
- Свекла и горчица проклюнулась и дала первые ростки.  
Которые значительно отличаются в росте с другими посевами.



крессалат



редис



свекла



руккола



горох



горчица



# 5 день наблюдения 19.03.24

- Руккола, редис, крессалат имеют хороший рост зелени.
- Редис дал максимальные прирост зелени.
- У гороха зеленые ростки стали больше.
- Горчица дала больше ростков и стала набирать зеленную массу.
- Свекла дошла в росте до первых листьев. Она значительно отличаются в росте с другими посевами.



крессалат



редис



свекла



руккола



горох



горчица





# 7 день наблюдения 21.03.24

- Руккола, редис, крессалат имеют хороший рост зелени.
- Редис дал максимальные прирост зелени и мы сделали первую срезку.
- У гороха зеленые ростки стали больше, появились зачатки усов.
- Горчица дала больше ростков и стала набирать зеленую массу.
- Свекла дошла в росте до первых листьев. Наблюдается самый слабый рост.

крессалат



редис



свекла



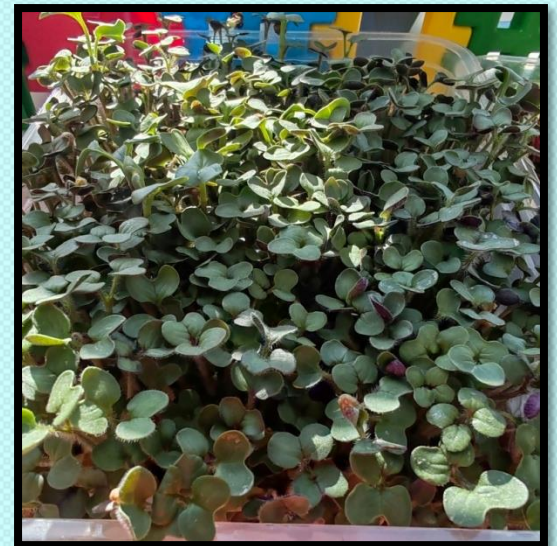
руккола



горох



горчица





# Первая срезка редиски 21.03.24



# 8 день наблюдения 22.03.24

- Руккола, крессалат имеют хороший рост зелени, увеличили зеленую массу.
- Редис дал максимальные прирост зелени и мы сделали вторую срезку.
- У гороха зеленые ростки стали больше, появились усы.
- Горчица стала набирать зеленую массу.
- Свекла дает минимальный рост зелени, наблюдается самый слабый рост.



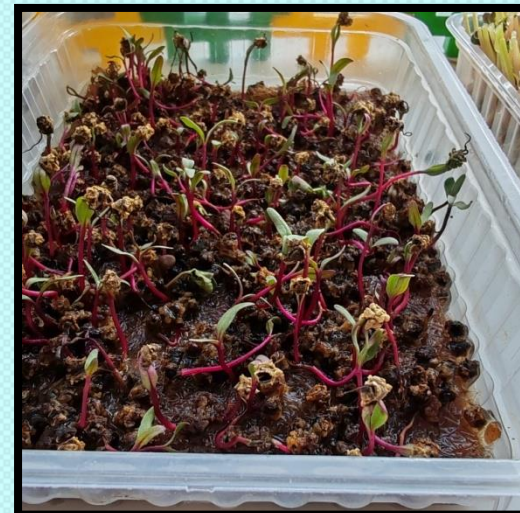
крессалат



Редис (вторая срезка)



свекла



руккола



горох



горчица



# 11 день наблюдения 25.03.24

- Руккола, крессалат имеют хороший рост зелени, увеличили зеленую массу.

Сделали первую срезку крессалата.

- Редис после полной срезки засох.
- У гороха зеленые ростки стали больше, появились листочки.
- Горчица после выходных из-за недостатка влаги подвяла.
- Свекла после выходных из-за недостатка влаги подвяла.

На примере этого мы с детьми рассмотрели, как влияет влага и засуха на растение.



крессалат



редис засох после срезки



свекла



руккола



горох



горчица



# 12 день наблюдения 26.03.24

- Руккола, после того, как немного подвяла, не восстановила свой вид, испортилась и была выброшена.
- У гороха зеленые ростки стали больше, стал набирать зеленую массу.
- Сделали срезку горчицы.
- Свекла не восстановила свое состояние и была выброшена.

На примере этого мы с детьми рассмотрели, как влияет влага и засуха на растение.



Крессалат был срезан

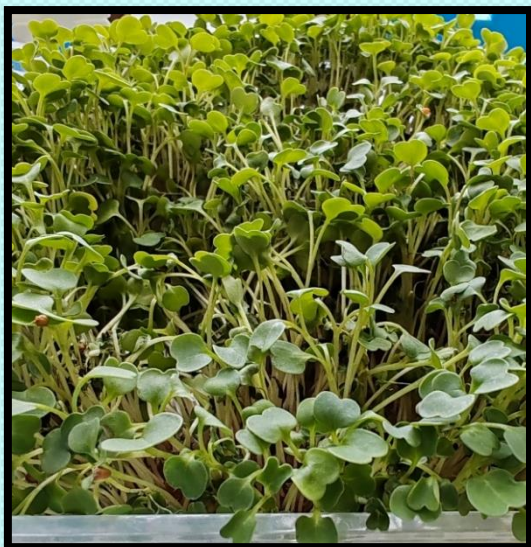
Редис был срезан


Свекла не выросла

Руккола испортилась

Горох

Горчица



- 
- Мы с детьми рассмотрели образовавшуюся корневую систему у каждого вида растений.
  - Увидели разницу массы корней в зависимости от зеленой массы растения.





Крессалат был срезан

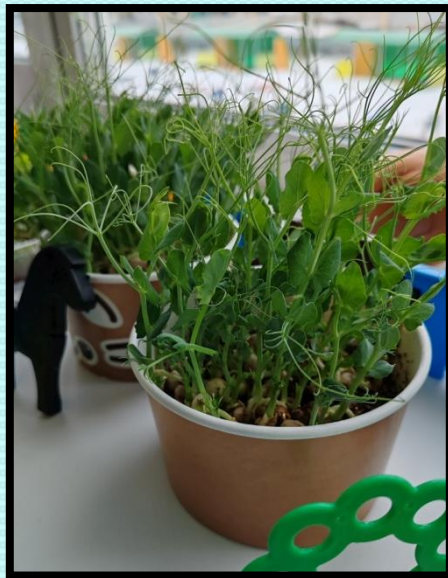
Редис был срезан

Свекла не выросла

Руккола испортилась

Горох был срезан

Горчица была срезана



# Наш проект завершился 01.04.2024Г

- Мы сделали вывод, что самой вкусной зеленью, по мнению многих, была зелень гороха.
- Сейчас мы ждем вторую срезку гороха, т.к. он имеет возможность давать рост побегов после первой срезки.
- И мы решили посадить горох еще раз.