

#### Социально-образовательный проект детско-взрослых инициатив «МИКРОзелень=МЕГАздоровье»

# РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

Сетевая ДООП «КомбоМИКРОзелень»

ФИО	
Дата рождения	
Школа	
Название микрозелени (из презентации «Занятие 2»)	



Сентябрь, 2024 год

## Задание 1.2.



Плюсы и минусы гидропонной фермы.	
+	-

## Задание 1.3.



#### Выдели любым способом правильный ответ.

Утверждение	Верно ли данное		
	утвержде	ние?	
Для роста и развития растений необходимы свет, вода, кислород	да	нет	
Выращивание растений возможно без почвы	да	нет	
Почву для выращивания растений можно заменить на гель, песок, опилки, кору, камни	да	нет	
Гидропоника — это выращивание зеленных, овощных и декоративных культур без использования почвы	да	нет	

## Задание 1.4.



**Задание 1.4.** 

Используя инструменты рисования (либо используя фломастеры), попробуйте изобразить гидропонную ферму.



Задание 1.4.

## Задание 1.5.

На одном из островов Карибского моря — острове Аруба — была создана международная ферма Роббинса. На ней выращивали томаты, перец, мускатную дыню, зеленый горошек и другие культуры. Через несколько лет фермер начал получать такие прибыли, что стал миллионером. Его поистине гигантские урожаи позволяли обеспечивать продукцией не только жителей своего острова, но и экспортировать ее в близлежащие государства.

На первый взгляд в этой истории нет ничего особенного. Однако всех поразило то, что, вопервых, площадь, на которой выращивались все эти культуры была всего 3 га, во-вторых, на острове не было пресной воды и, наконец, отсутствовала пахотная почва. Практически весь остров был покрыт лишь песками и камнями. Известно, что фермер ни одного грамма почвы не ввозил.

Как вы считаете, это реальность или очередная журналистская «утка»?



Реальность (опишите «ПОЧЕМУ?») Ложь (опишите «ПОЧЕМУ?») Ложь (опишите «ПОЧЕМУ?») Реальность (опишите «ПОЧЕМУ?»)

# Задание 1.6.



Дата	16.04.2024	
Мои действия в этот день	<ol> <li>Замочила обильно агровату водой</li> <li>Посеяла семена на агровату</li> <li>Набрала пакет с водой и поставила прессом на семена</li> </ol>	1. Здесь описываете действия дома
Условия	Т – 22 С, дневное освещение + искусственное освещение с 19.00 до 07.00	Здесь описываете условия дома
Размер	Семена имеют изначальную форму	
Фотография		



Дата	
Мои действия в этот день	
Условия	
Размер	
Фотография	



Дата	
Мои действия в этот день	
Условия	
Размер	
Фотография	



Дата	
Мои действия в этот день	
Условия	
Размер	
Фотография	



Дата	
Мои действия в этот день	
Условия	
Размер	
Фотография	



Дата	
Мои действия в этот день	
Условия	
Размер	
Фотография	



Дата	
Мои действия в этот день	
Условия	
Размер	
Фотография	

## 3 adatue 1.7. (23-27.04.2024)

На основе данных дневника наблюдения, ответь на вопросы (при ответе на 1,2,3 вопросы можно использовать различные источники (Интернет, статьи, исследовательские и научные работы)

1. Что такое микрозелень?	2. Почему микрозелень полезна для организма?	3. Какими полезными свойствами обладает выбранный вид микрозелени (стр.1)	4. Перечислите условия выращивания микрозелени?	5. Как менялось состояние растения	6. Сделайте 1-2 вывода на основе данных дневника наблюдений	7. С какими проблемами столкнулись при выращивании микрозелени?	8. Предположите, как можно решить эти проблемы

## Задание 1.7. (в случае, если не хватило места на предыдущей странице)

На основе данных дневника наблюдения, ответь на вопросы (при ответе на 1,2,3 вопросы можно использовать различные источники (Интернет, статьи, исследовательские и научные работы), но приветствуется изложение текста своими словами)

микрозелень?	2. Почему микрозелень полезна для организма?	3. Какими полезными свойствами обладает выбранный вид	условия	5. Как менялось состояние растения	6. Сделайте 1-2 вывода на основе данных дневника наблюдений	7. С какими проблемами столкнулись при выращивании микрозелени?	8. Предположите, как можно решить эти проблемы
		микрозелени (стр.1)					<u> </u>

## Задание 1.8.

.12.2024 состоится защита проектов исследовательских работ

При себе иметь: планшет, ручка, фломастеры, эту рабочую тетрадь, контейнер с зеленью, который выращивали в домашних условиях

Внешний вид: сменная обувь, парадная форма

Будет очень здорово, если у тебя получится смонтировать видеоролик или создать презентацию в процессе выращивания микрозелени и привезти её на «флешке»

«Я уверена, у тебя всё получится!»

Татьяна Михайловна Шнякина