

Научмультфильм  
Клуб Юных Ученых  
«Кружок Биология – наука 21  
века»

Политехническая ул., 29, +7 951 65 000 13;

E-mail: [klubunyhuchenyh@gmail.com](mailto:klubunyhuchenyh@gmail.com)

**КАК**  **вырастить**  
**растение?**

Потапов Р. – 3 класс

Потапов Т. – 3 класс



**Самый простой и  
привычный способ  
— посадить в почву.**



**Самый простой и привычный способ — посадить в почву.**



**Самый простой и  
привычный способ  
— посадить в почву.**



**Самый простой и  
привычный способ  
— посадить в почву.**



**Самый простой и привычный способ — посадить в почву.**



**Самый простой и  
привычный способ  
— посадить в почву.**





**Самый простой и привычный способ — посадить в почву.**

**Самый простой и  
привычный способ  
— посадить в почву.**



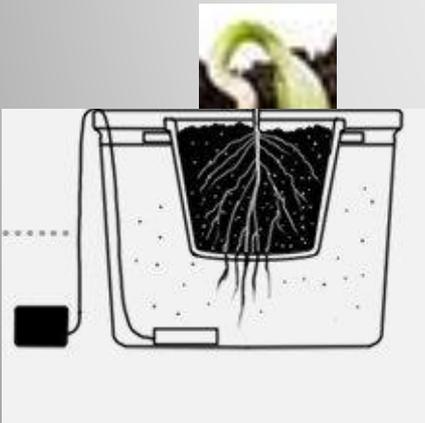
**Самый простой и привычный способ — посадить в почву.**



**Самый простой и привычный способ — посадить в почву.**



**Более технологичный  
способ —  
гидропонический.**



# Более технологичный способ — гидропонический.



Сбалансированный раствор



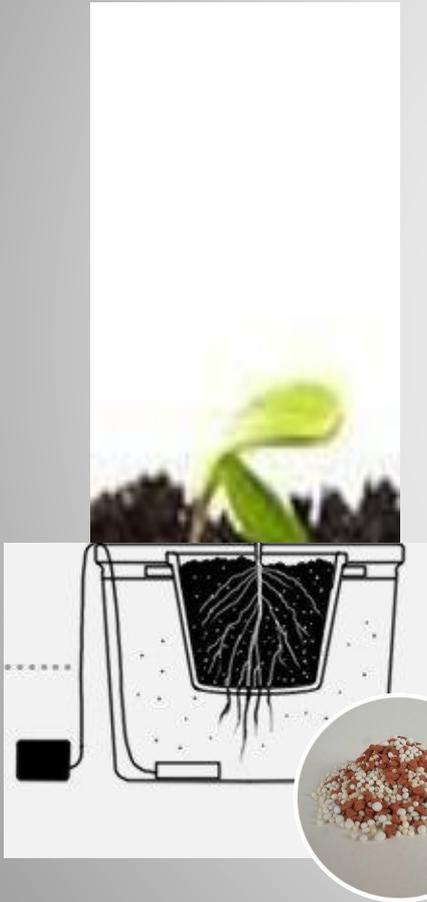
# Более технологичный способ — гидропонический.



Сбалансированный раствор



# Более технологичный способ — гидропонический.



Сбалансированный раствор

# Более технологичный способ — гидропонический.

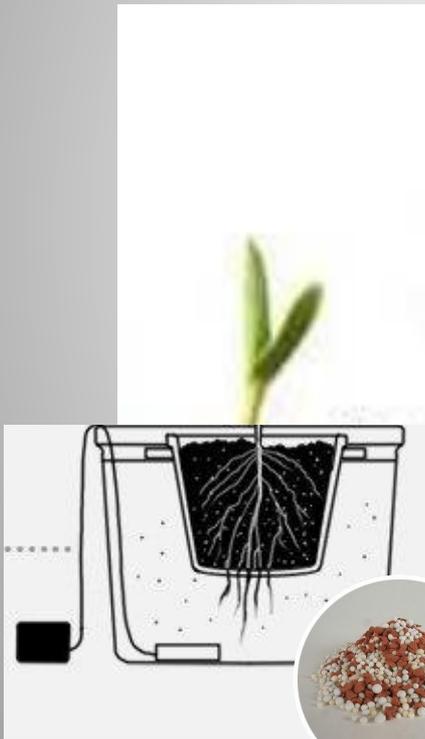


Оптимальная влажность

Сбалансированный раствор



# Более технологичный способ — гидропонический.



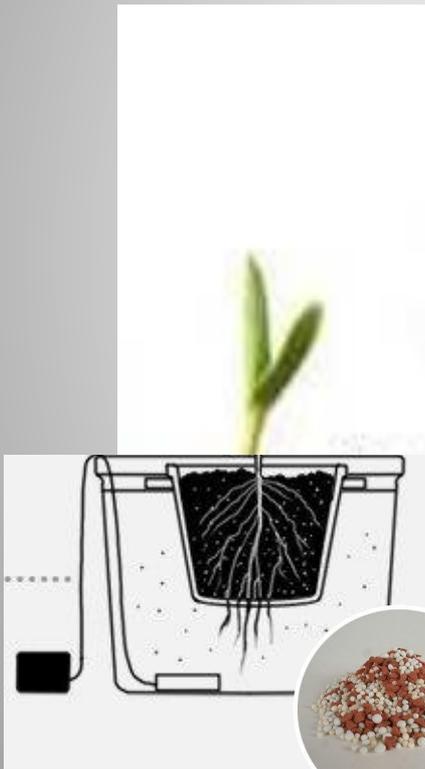
Оптимальная влажность



Сбалансированный раствор



# Более технологичный способ — гидропонический.

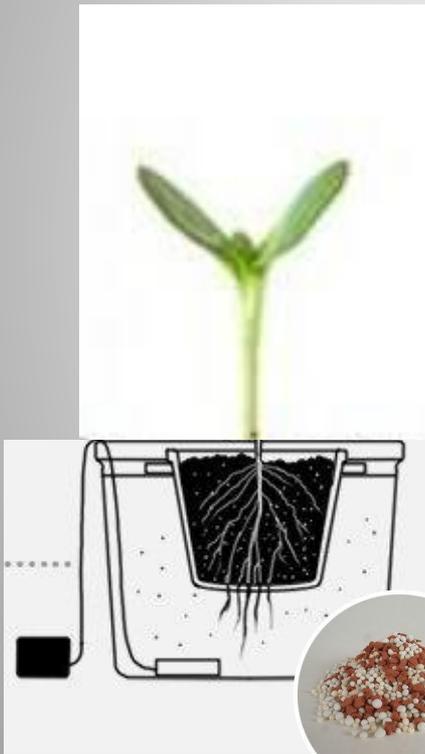


Оптимальная влажность

Сбалансированный раствор



# Более технологичный способ — гидропонический.



Оптимальная влажность



Сбалансированный раствор



# Более технологичный способ — гидропонический.



Оптимальная влажность



Сбалансированный раствор



# Более технологичный способ — гидропонический.



Оптимальная влажность



Сбалансированный раствор



# Более технологичный способ — гидропонический.



Оптимальная влажность



Сбалансированный раствор



# Более технологичный способ — гидропонический.



Оптимальная влажность



Сбалансированный раствор



# Интенсивность светового излучения.

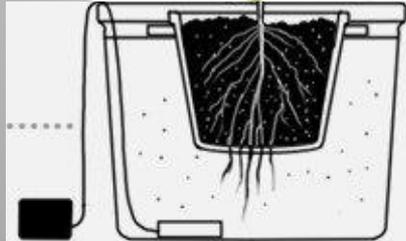


# Интенсивность светового излучения.

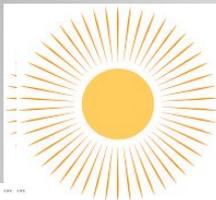


**50 – 100**

**ММОЛЬ**

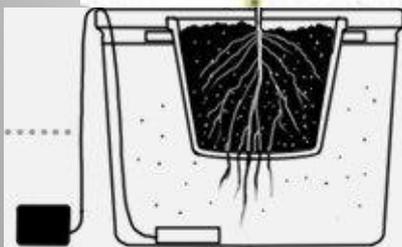


# Интенсивность светового излучения.



**50 – 1100**

**ММОЛЬ**

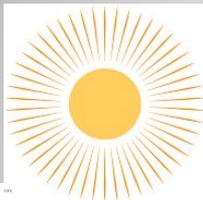


**300 – 800**

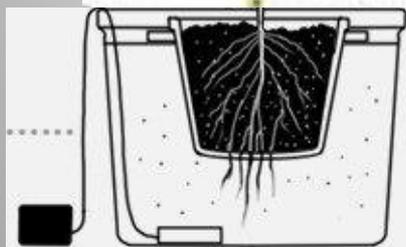
**ММОЛЬ**



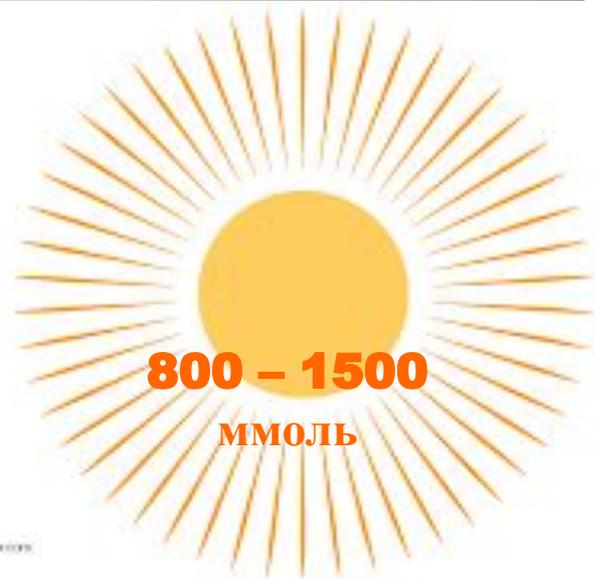
# Интенсивность св излучения



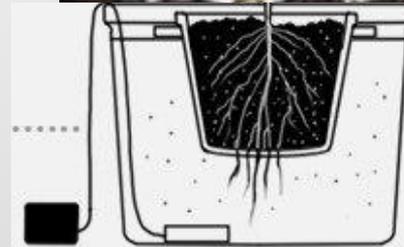
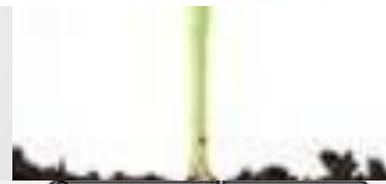
**50 – 100**  
ММОЛЬ



**300 – 800**  
ММОЛЬ



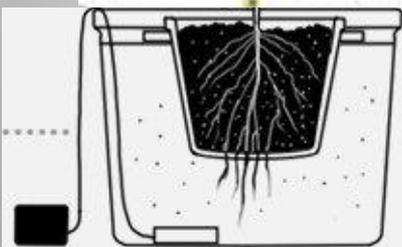
**800 – 1500**  
ММОЛЬ



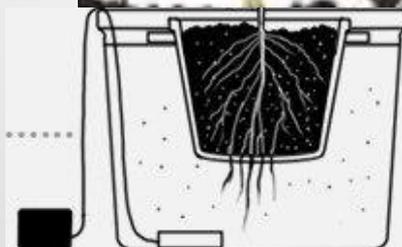
# Интенсивность светового излучения.



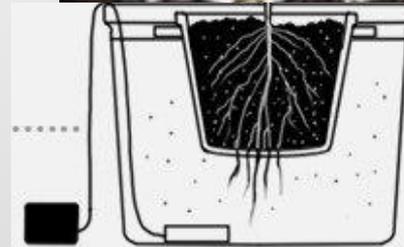
**50 – 100**  
**ММОЛЬ**



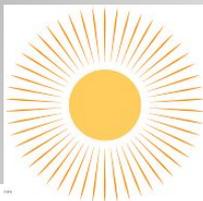
**300 – 800**  
**ММОЛЬ**



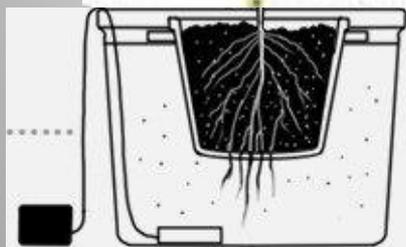
**800 – 1500**  
**ММОЛЬ**



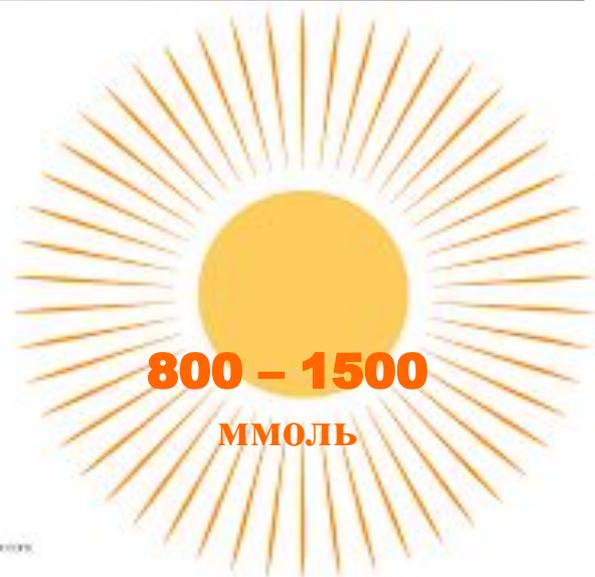
# Интенсивность св излучения



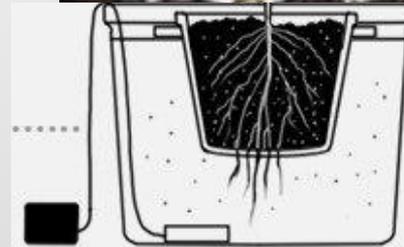
**50 – 100**  
ММОЛЬ



**300 – 800**  
ММОЛЬ



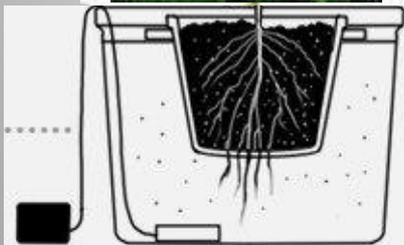
**800 – 1500**  
ММОЛЬ



# Интенсивность светового излучения.



**50 – 100**  
**ММОЛЬ**



**300 – 800**  
**ММОЛЬ**



**800 – 1500**  
**ММОЛЬ**

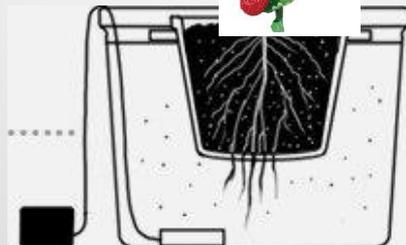
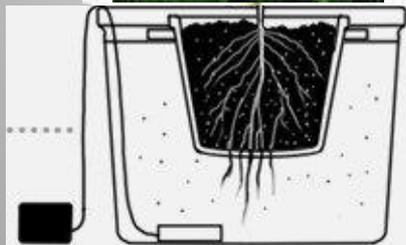


# Интенсивность светового излучения.



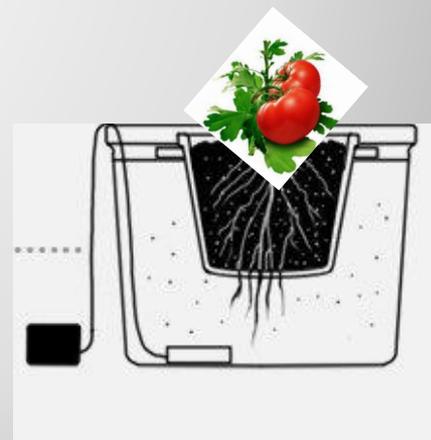
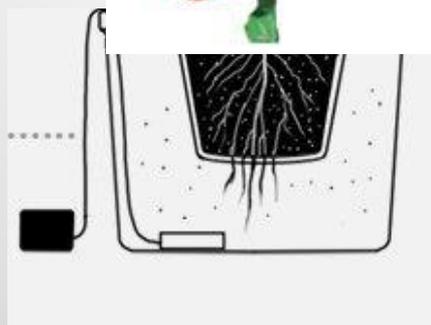
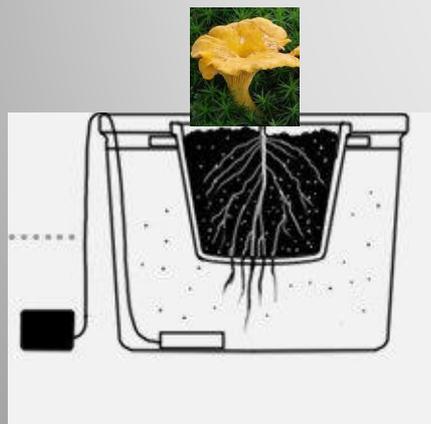
**50 – 100**

**ММОЛЬ**

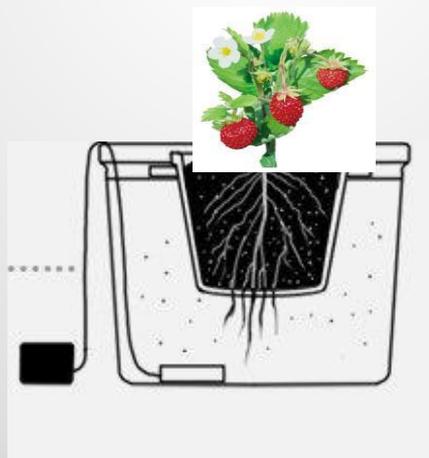
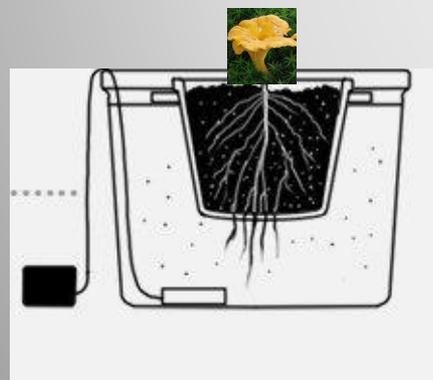


# Интенсивность светового излучения.

300 – 800  
нм



# Интенсивность светового излучения

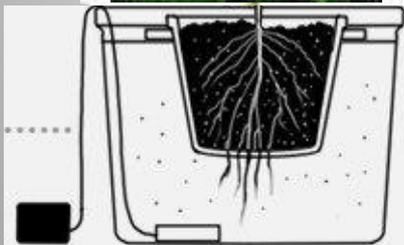


# Интенсивность светового излучения.



**50 – 100**

**ММОЛЬ**



**300 – 800**

**ММОЛЬ**



**800 – 1500**

**ММОЛЬ**



# Интенсивность светового излучения.



**50 – 100**

**ММОЛЬ**

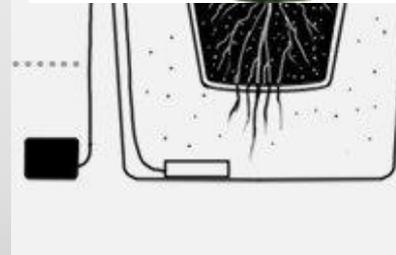


**300 – 800**

**ММОЛЬ**



**800 – 1500**



# Интенсивность светового излучения



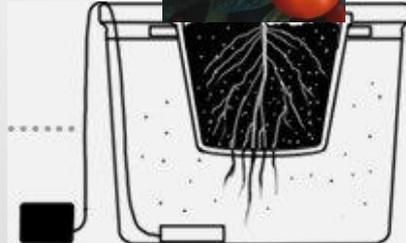
**50 – 100**

**ММОЛЬ**



**300 – 800**

**ММОЛЬ**

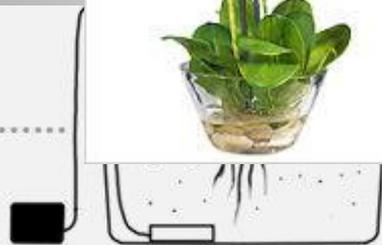


# Интенсивность с излуче



**50 – 100**

**ММОЛЬ**



**300 – 800**

**ММОЛЬ**



# Интенсив из.



50 – 100

ммоль



50 – 100

Интер



50 – 100

ММОЛЬ



Интер

Интер



50 – 100

ММОЛЬ



Инт



50 – 100

ммоль



01/01/2025

Инт



50 – 100

ММОЛЬ



Инт



50 - 100

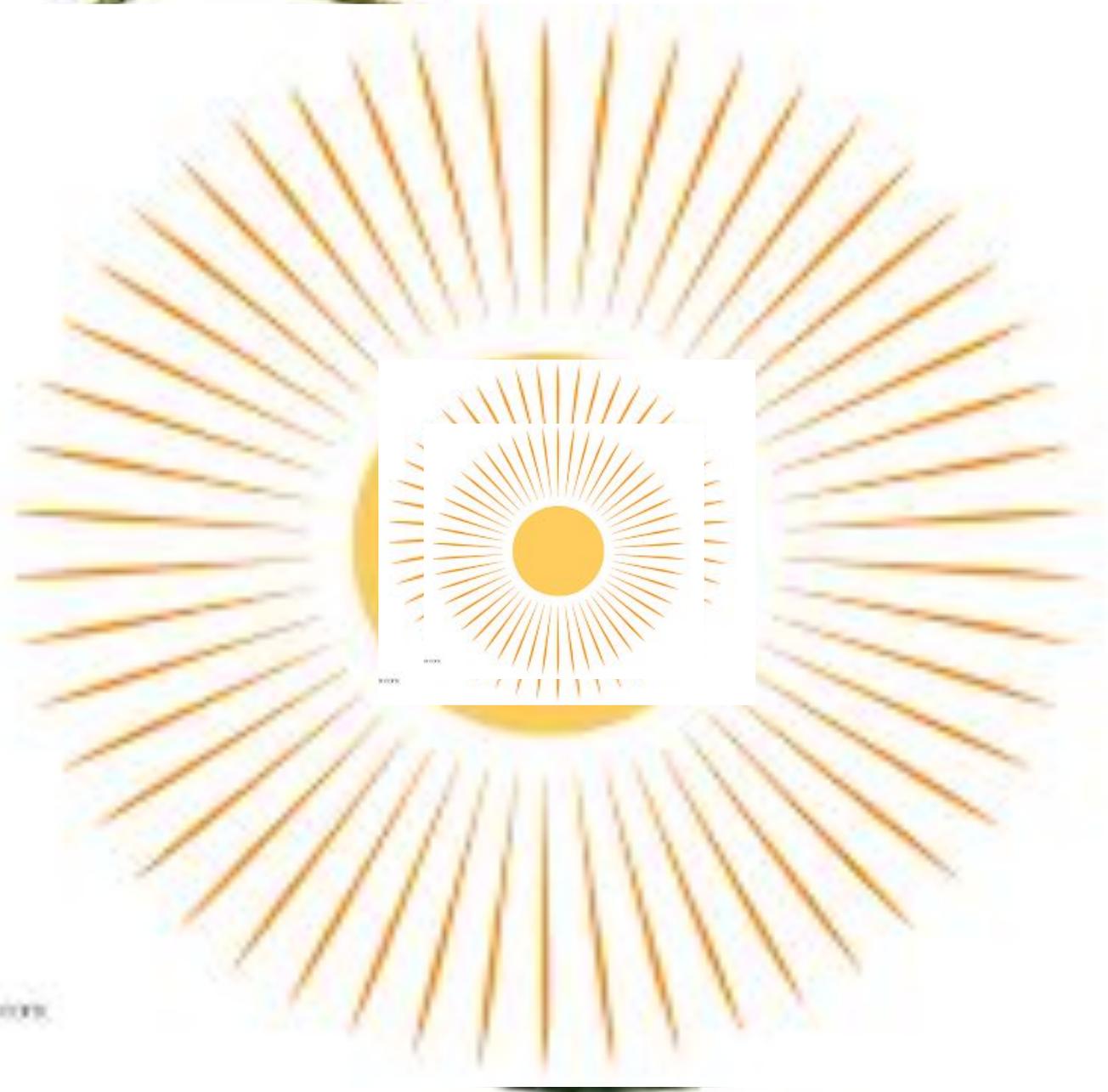
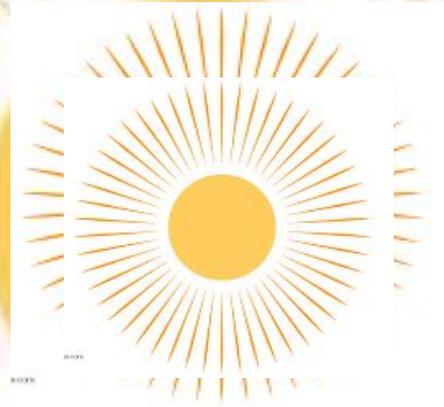
ммоль

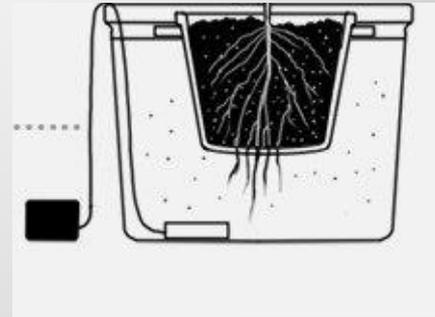




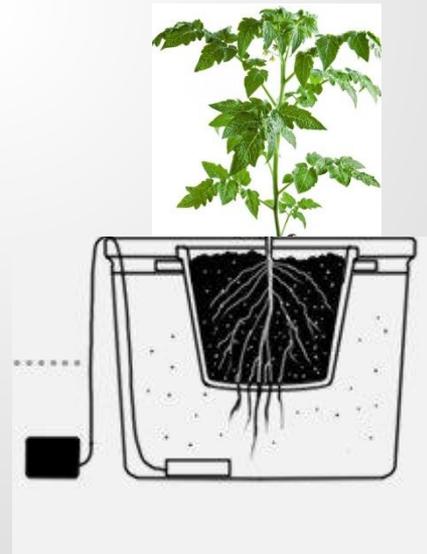
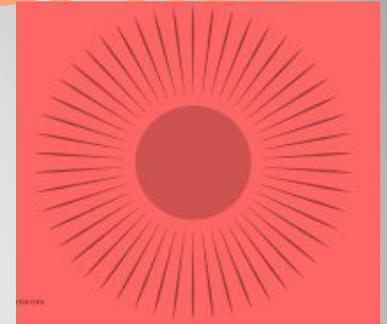
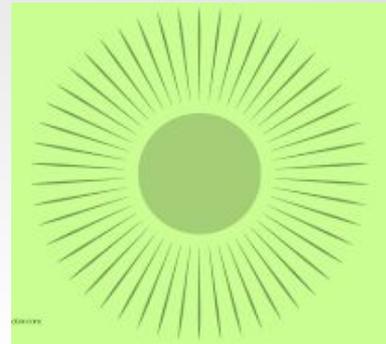
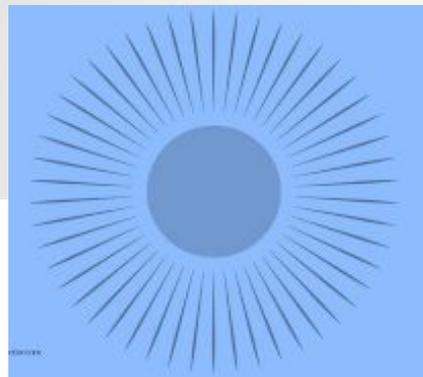
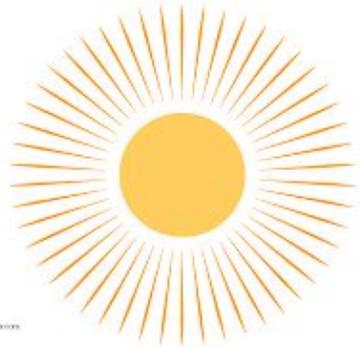
**50 - 100**

**MMOL/L**

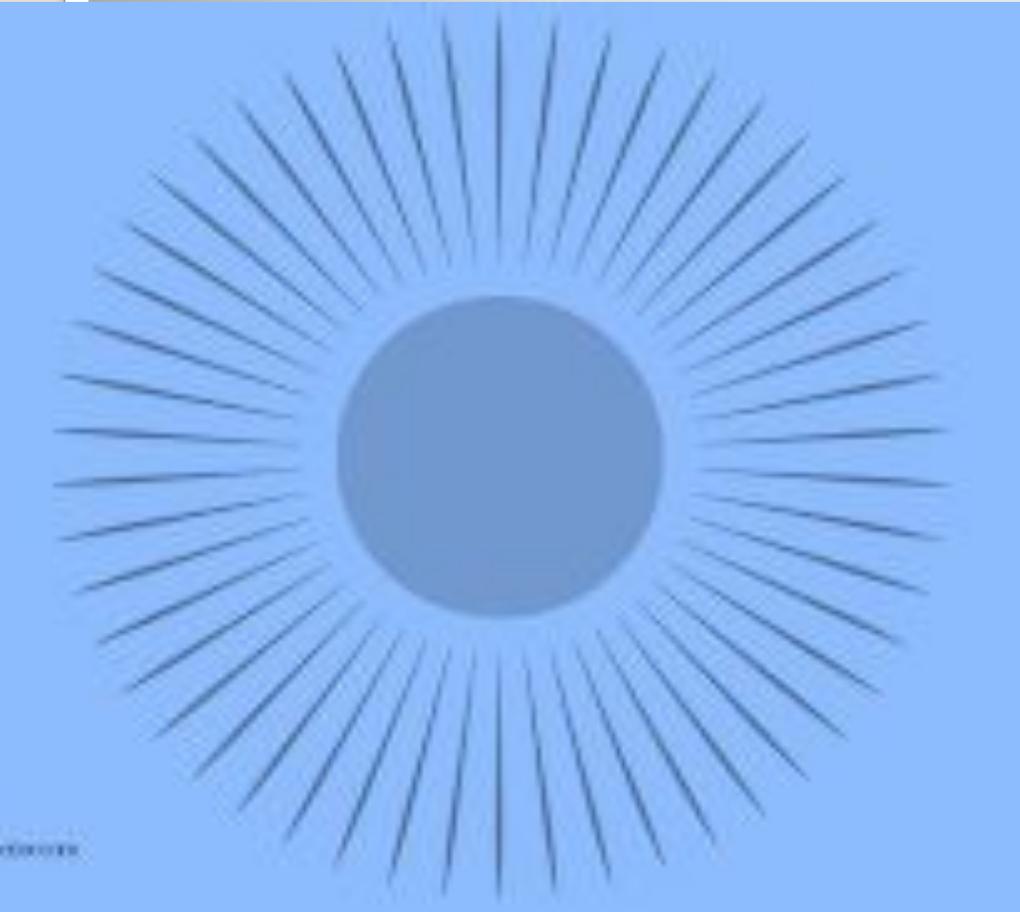




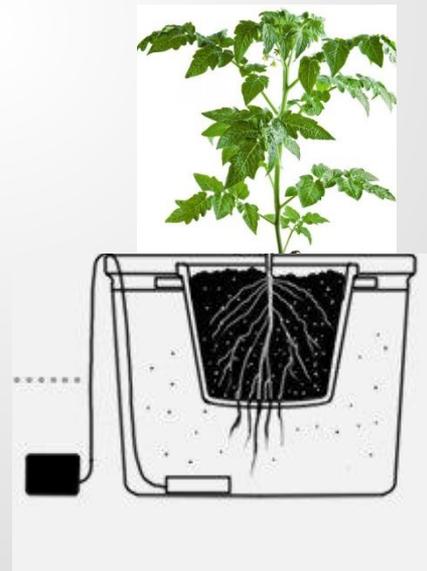
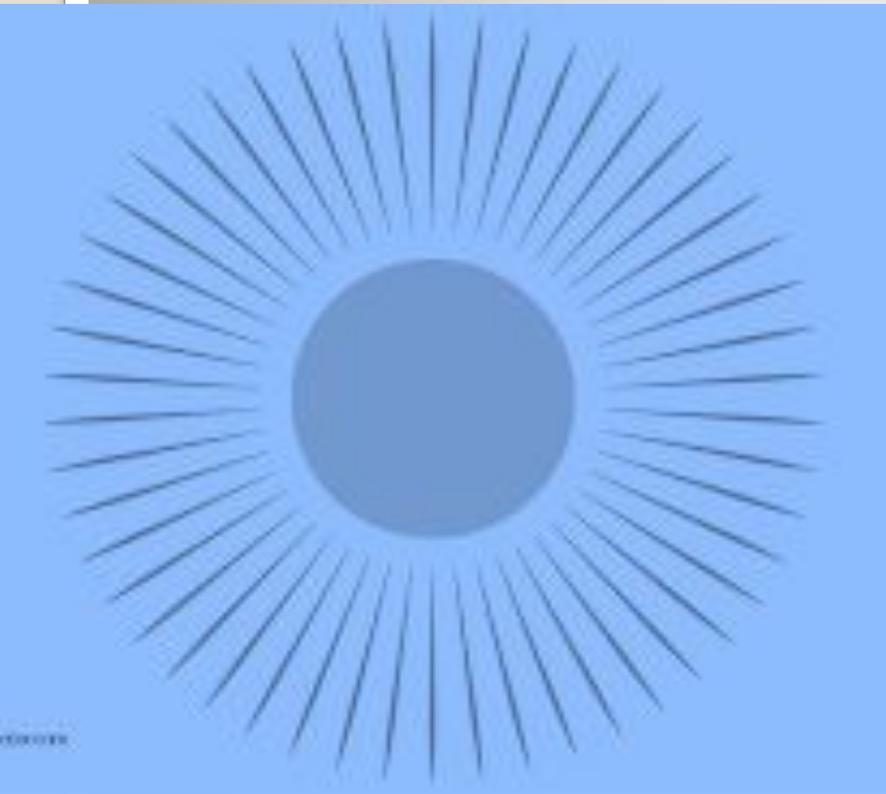
# Цвет светового излучения



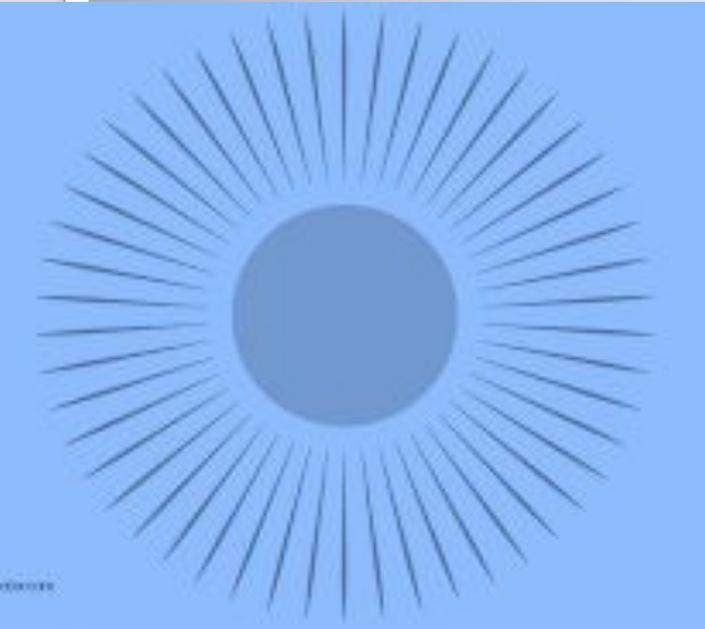
# Цвет светового излучения.



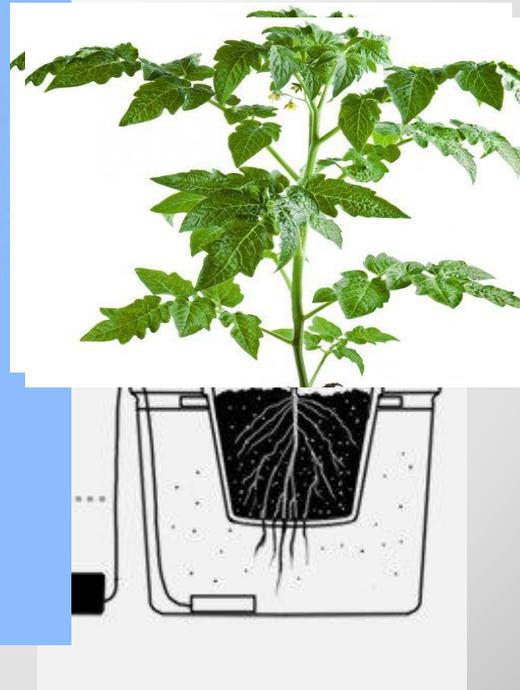
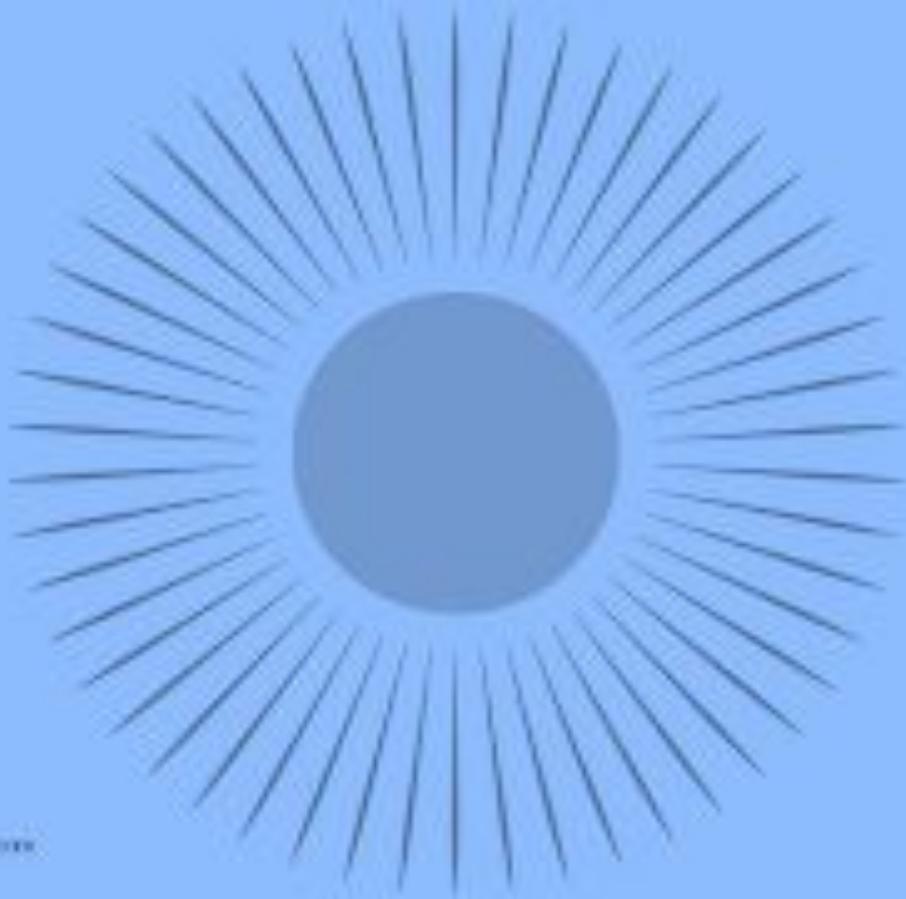
# Цвет светового излучения.



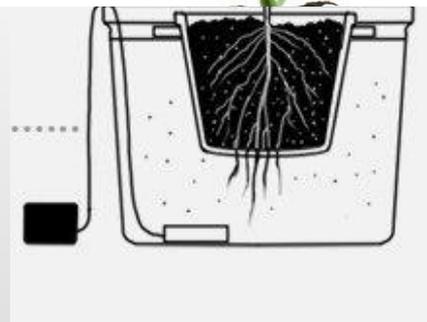
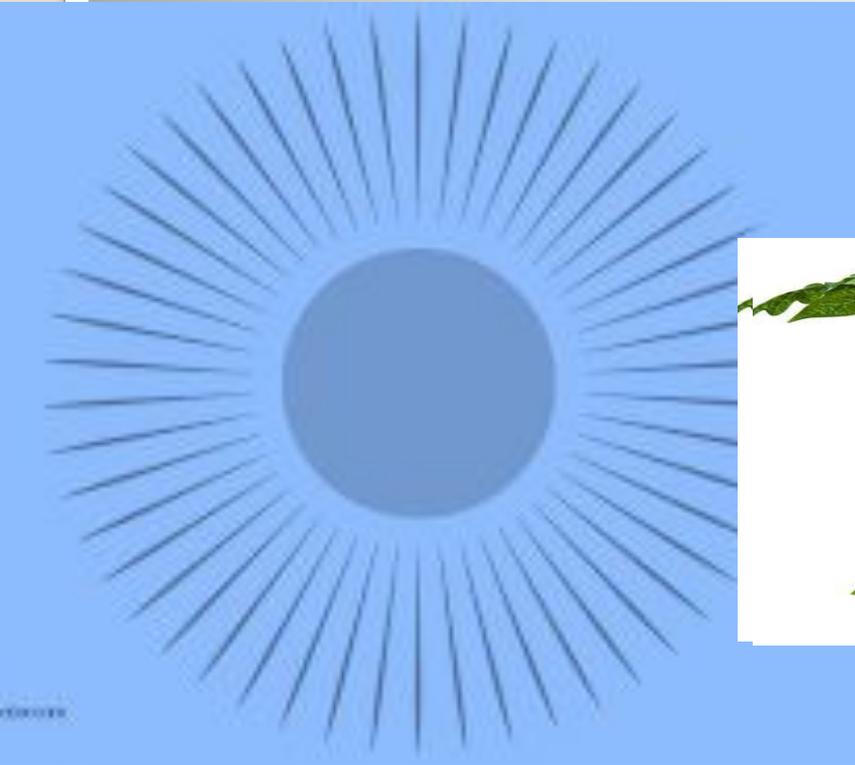
# Цвет светового излучения.



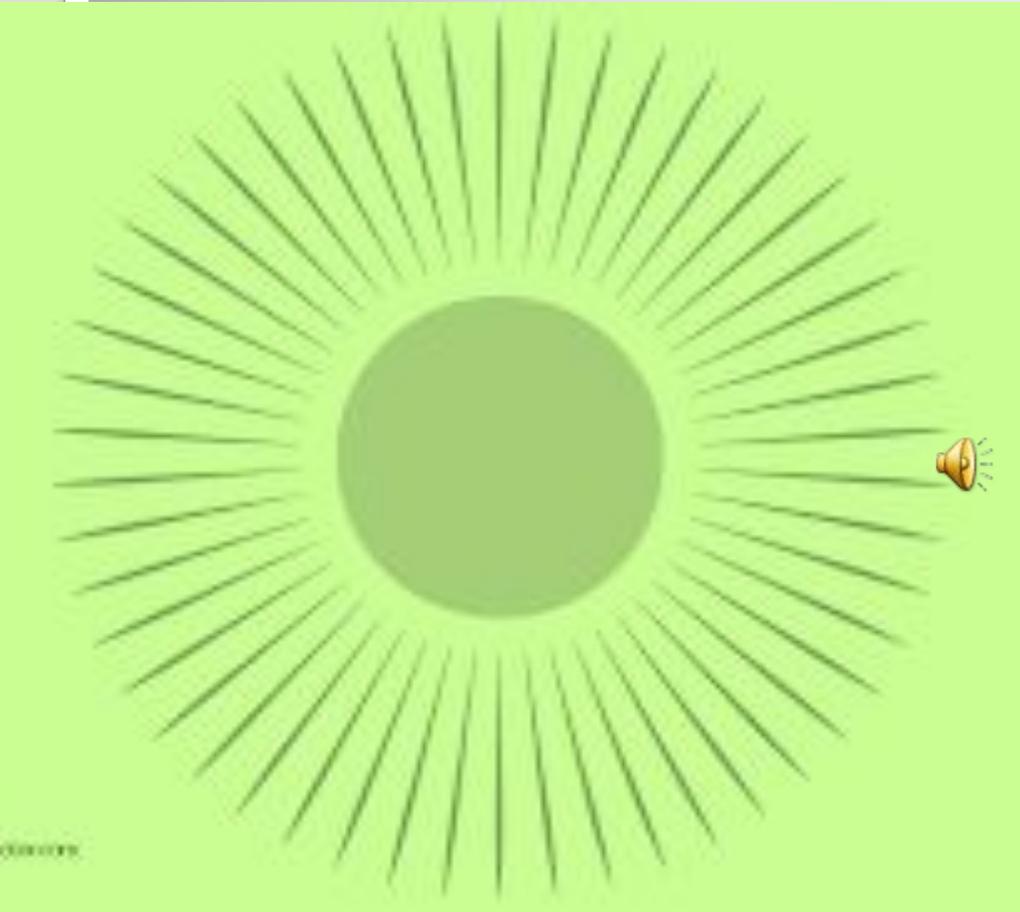
# Цвет светового излучения.



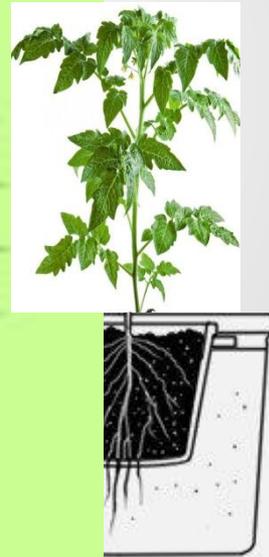
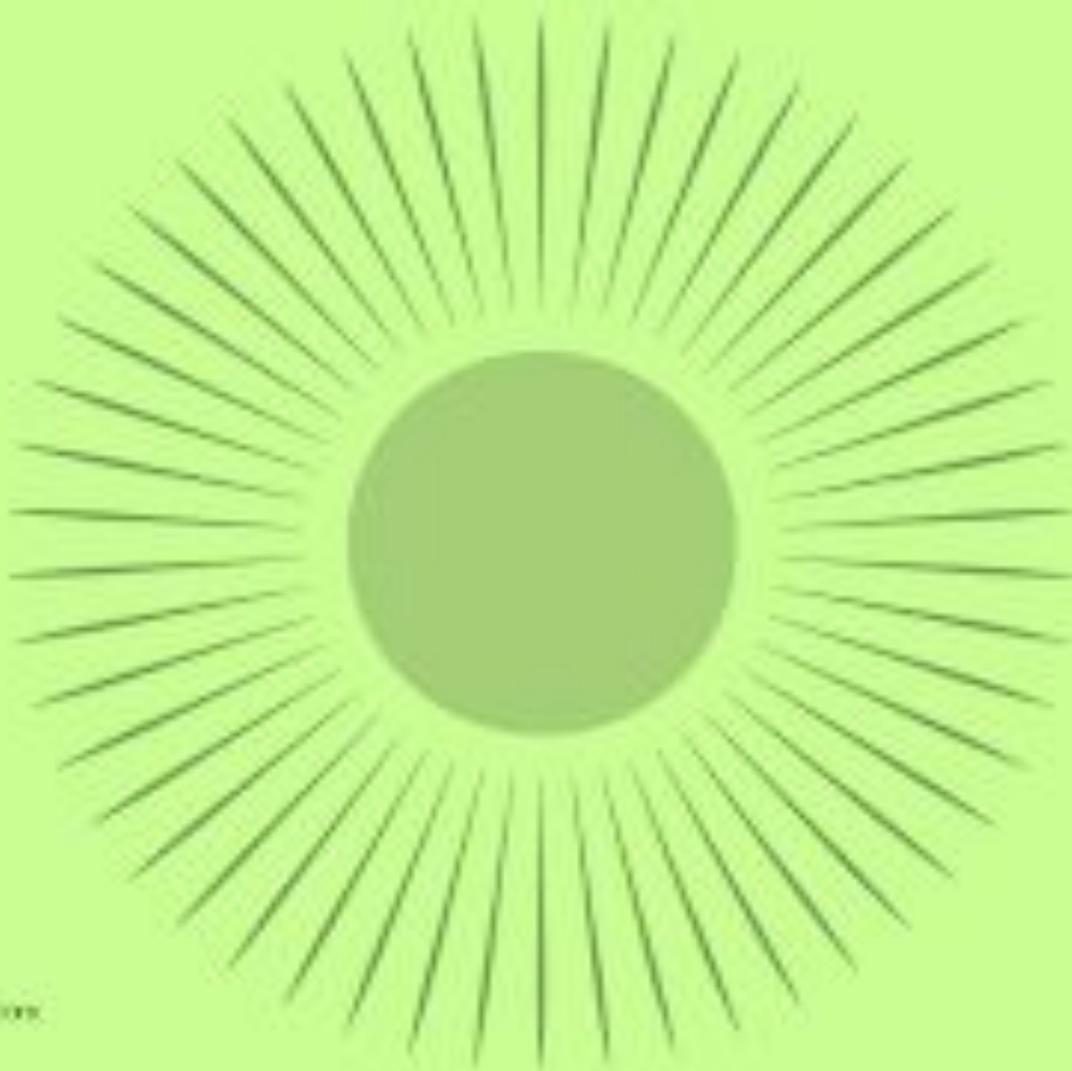
# Цвет светового излучения.



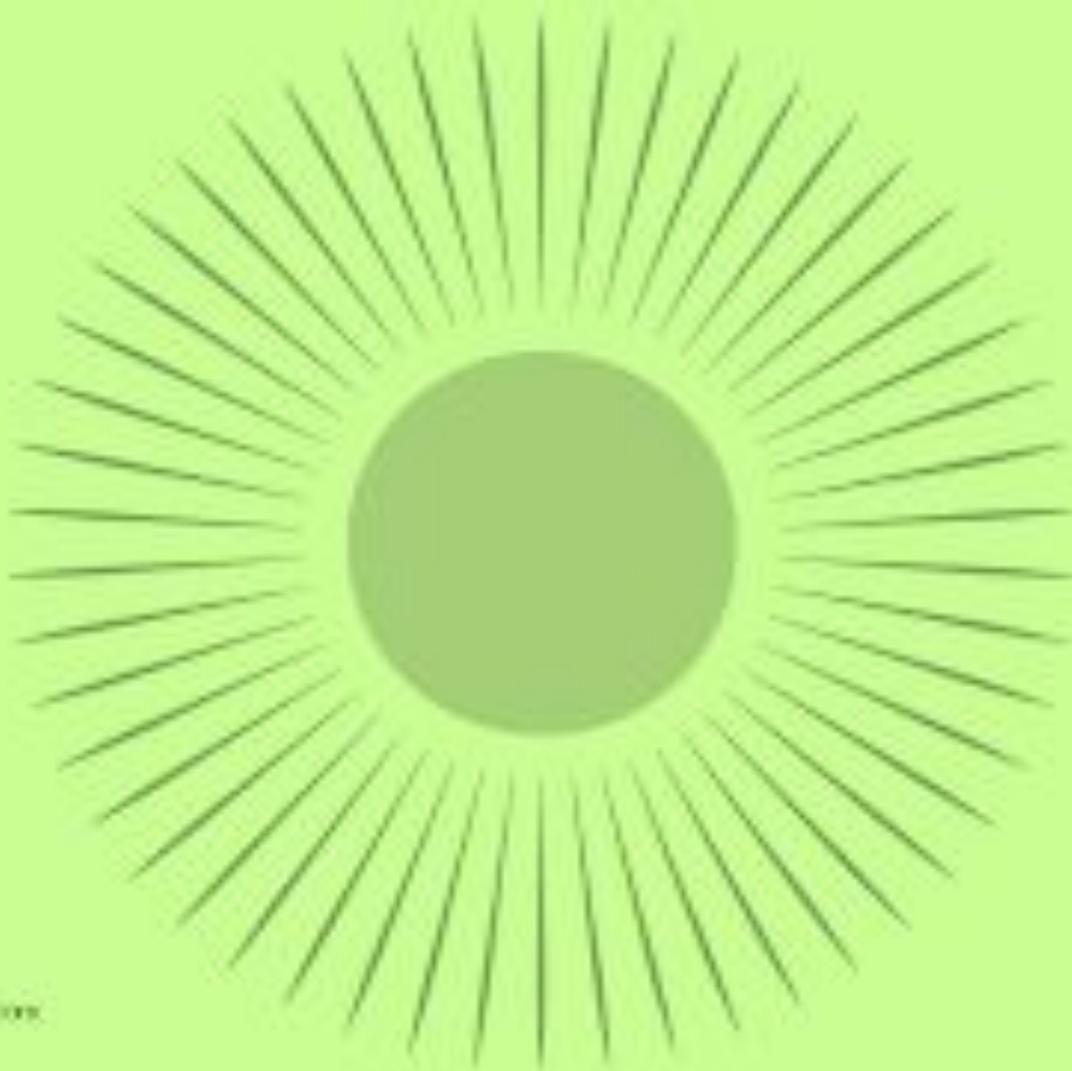
# Цвет светового излучения.



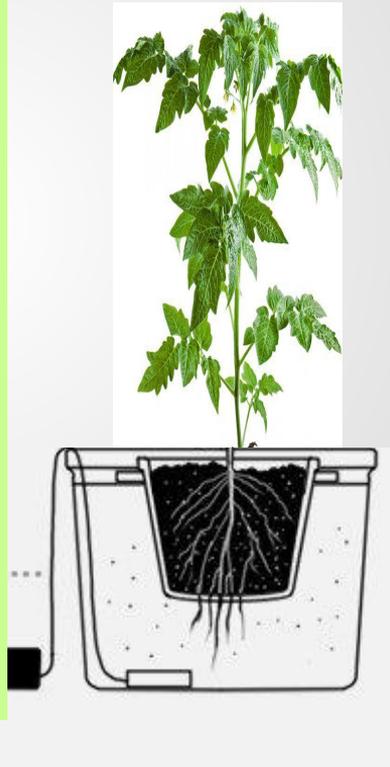
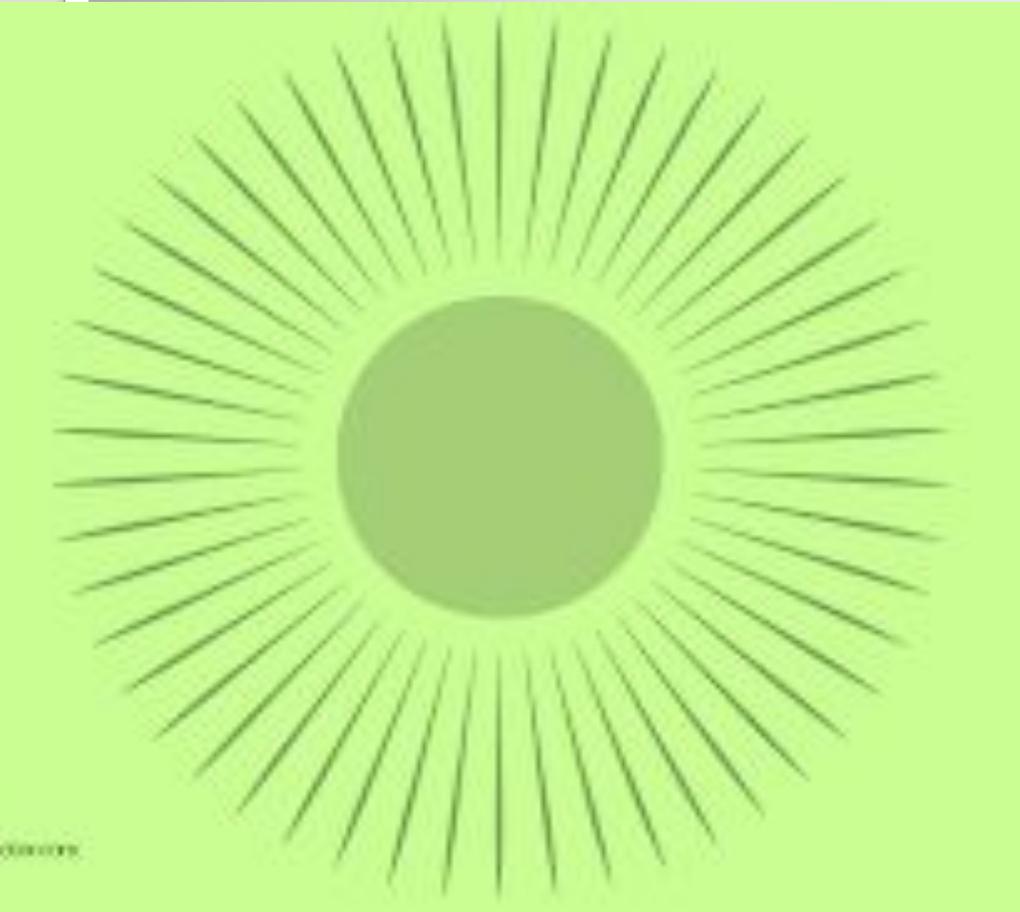
# Цвет светового излучения.



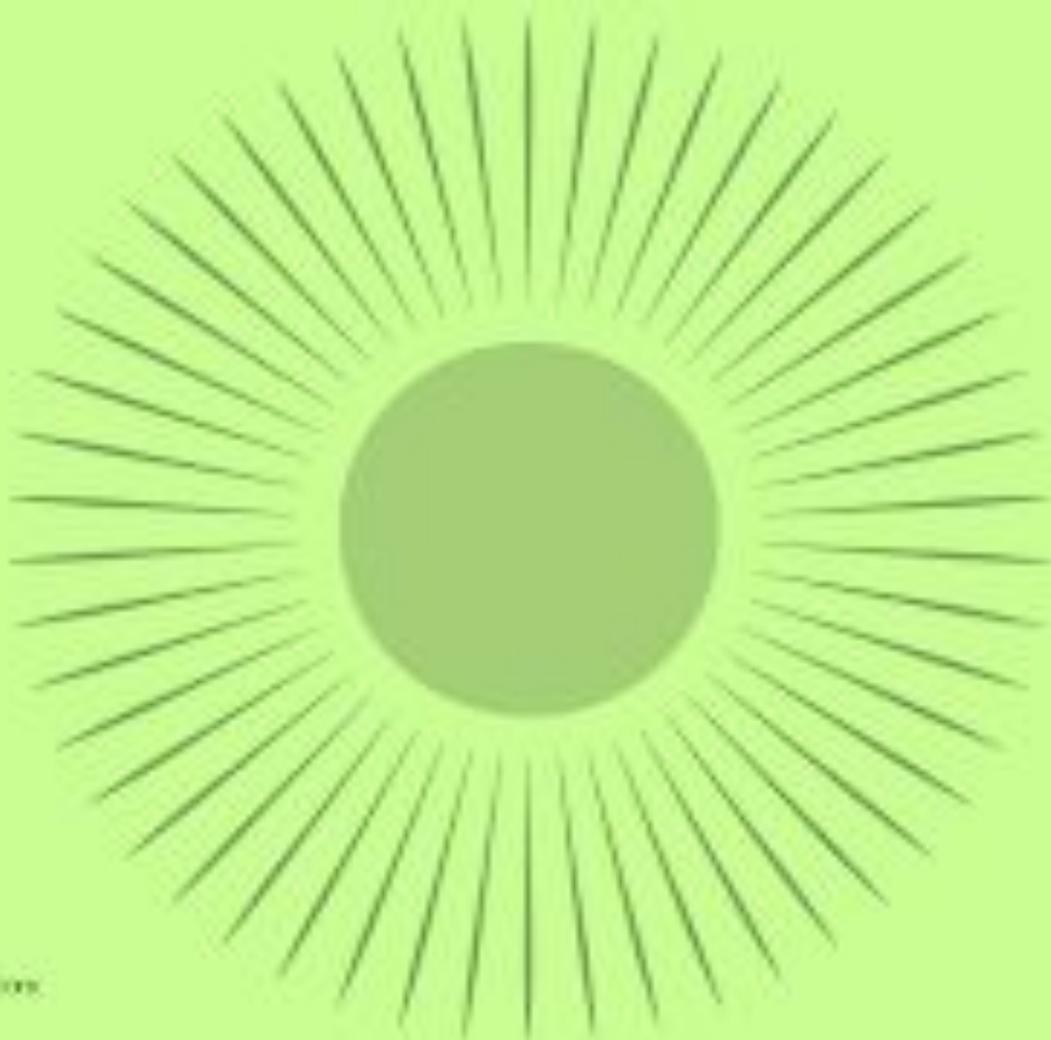
# Цвет светового излучения.



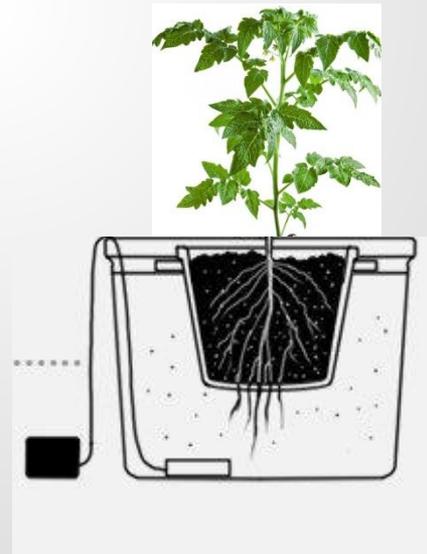
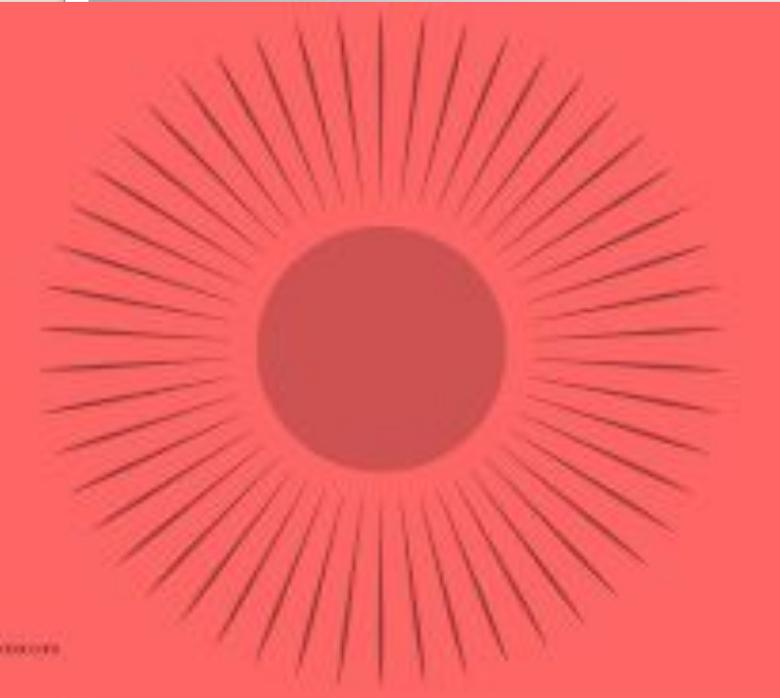
# Цвет светового излучения.



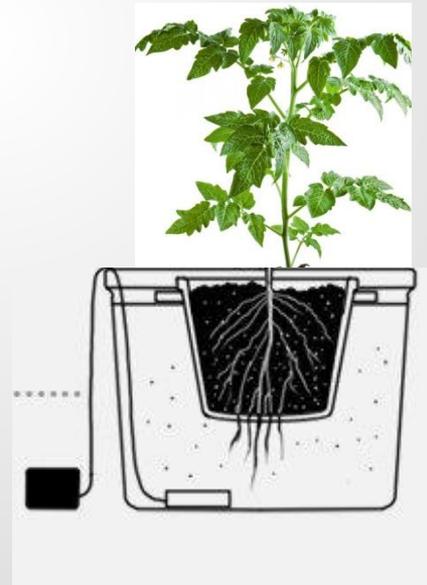
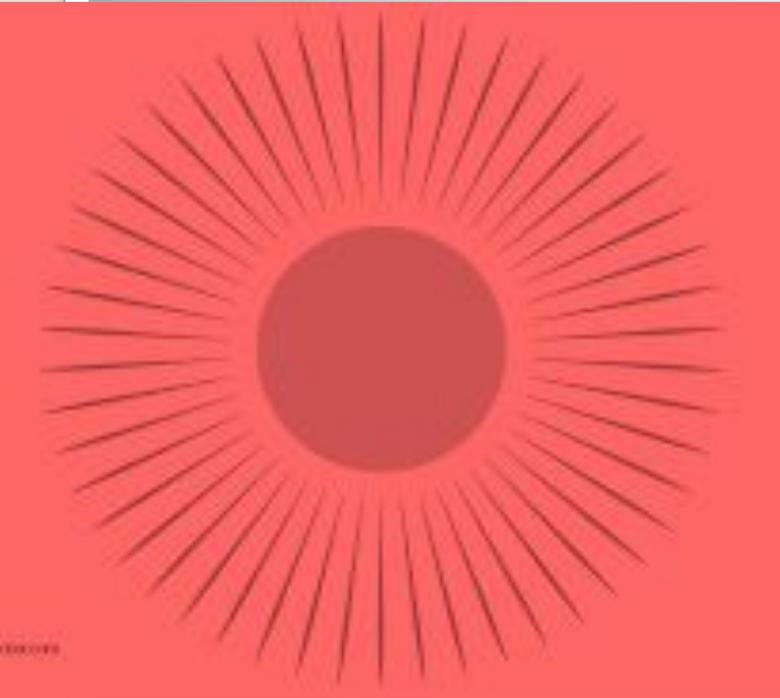
# Цвет светового излучения.



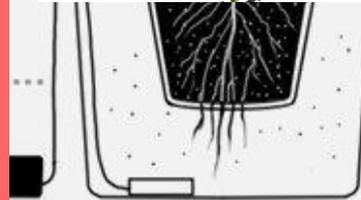
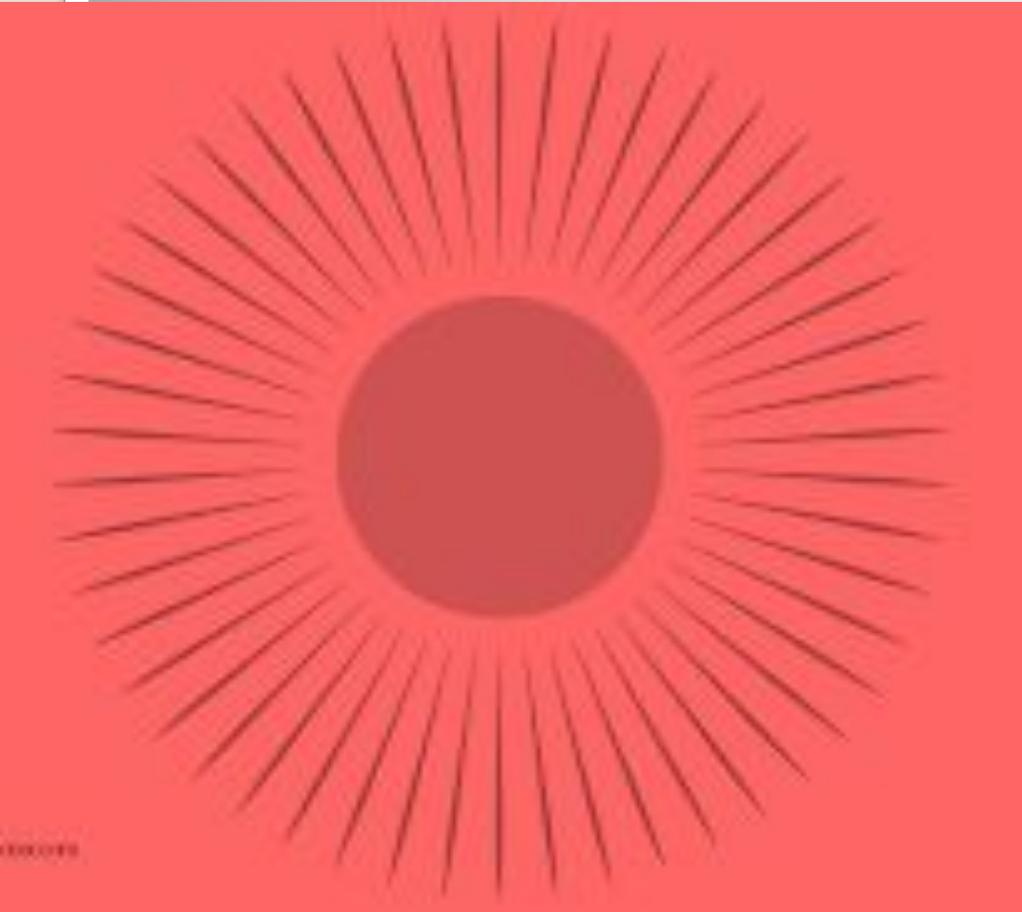
# Цвет светового излучения.



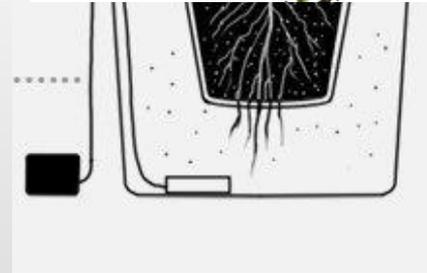
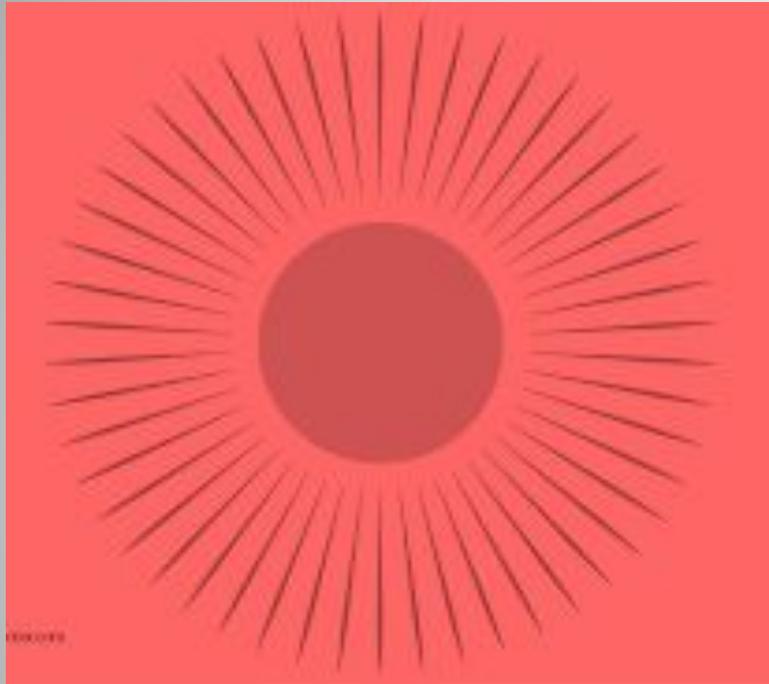
# Цвет светового излучения.



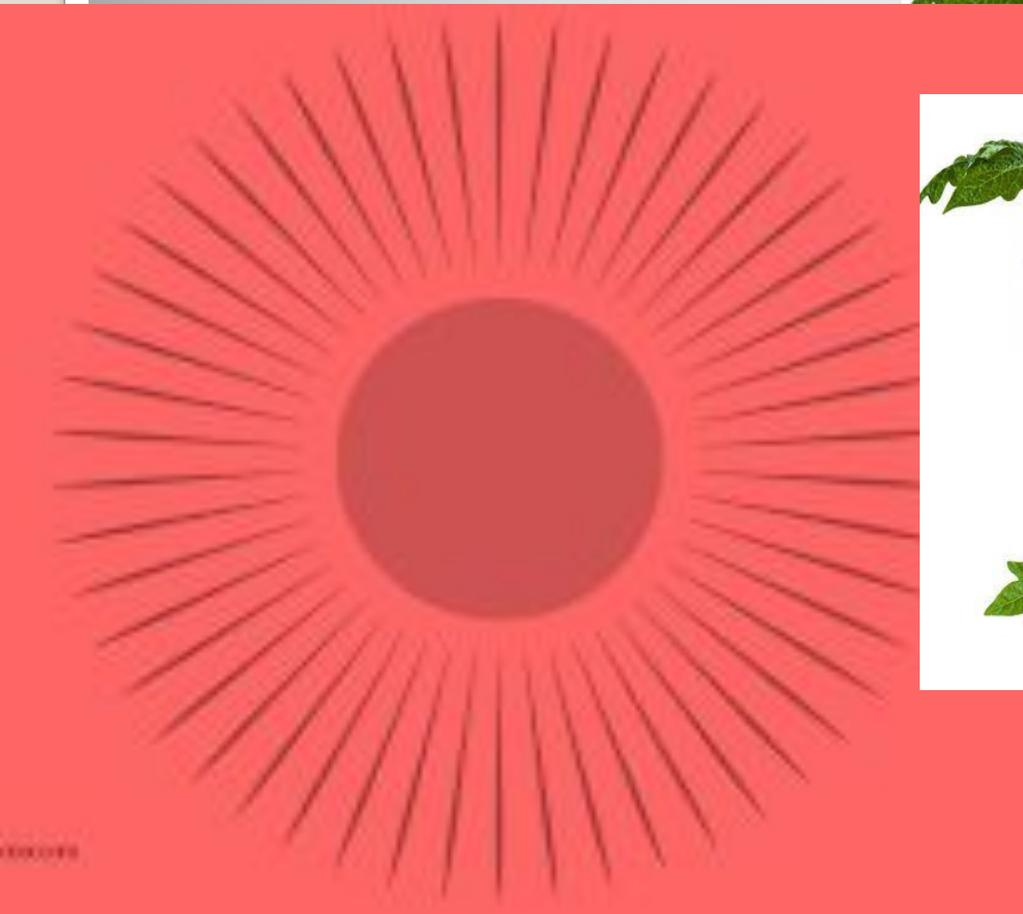
# Цвет светового излучения.



# Цвет светового излучения.



# Цвет светового излучения.



# Добавим углекислого газа.



# Добавим углекислого газа.



Добавим углекислого газа.



Добавим угл

за.



Добавим уг.

за.





**Встречайте!**  
**Наше прекрасное**  
**растение!**



