

# Изучение условий выращивания арбузов на дачном участке в условиях п.г.т. Пржевальское Смоленской области



**Автор:** *Куксина Арина Ивановна*,  
ученица 2 «Б» класса МБОУ «Основная  
общеобразовательная школа № 1 города  
Кандалакша Мурманской области»

**Научный руководитель:**  
*Липкина Ирина Валерьевна*, учитель  
начальных классов МБОУ «Основная  
общеобразовательная школа № 1 города  
Кандалакша Мурманской области»

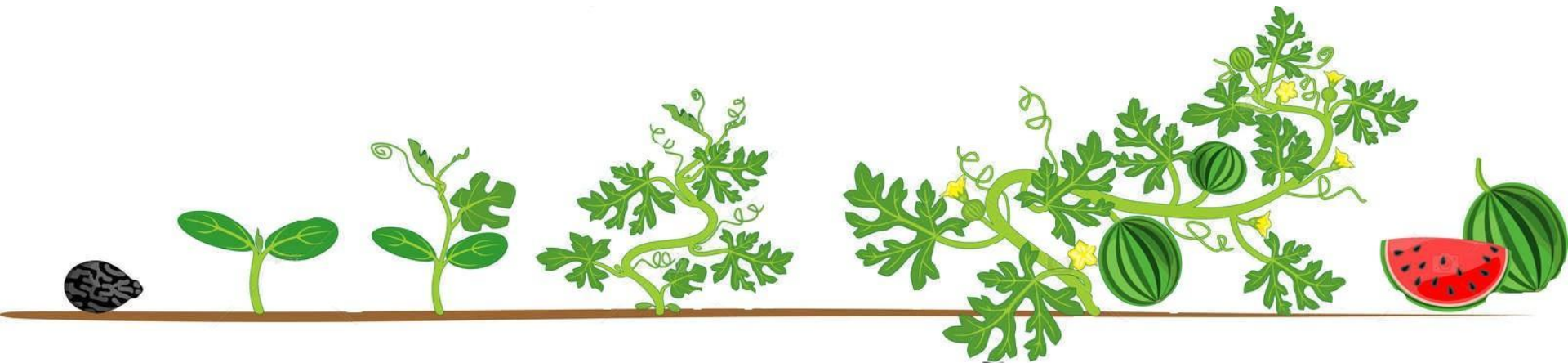


# Гипотеза

**Вырастить арбузы на даче в средней  
полосе возможно**

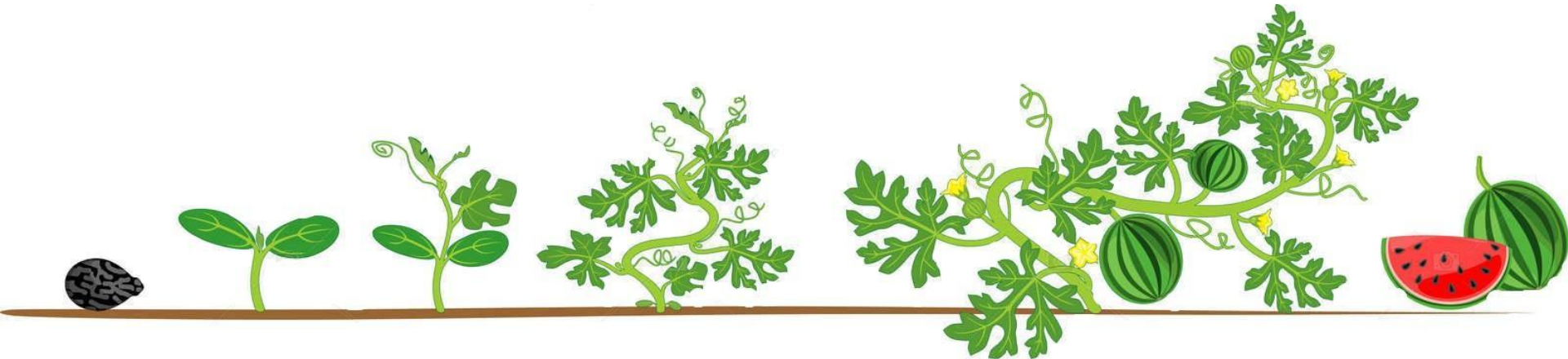
## Цель

**Выявить условия выращивания арбузов  
на даче в средней полосе России**



# Задачи

- Провести эксперимент по выращиванию арбузов
- Научиться вести наблюдения во время роста арбузов;
- Проверить опытным путём условия и сроки созревания арбузов, выращенных .

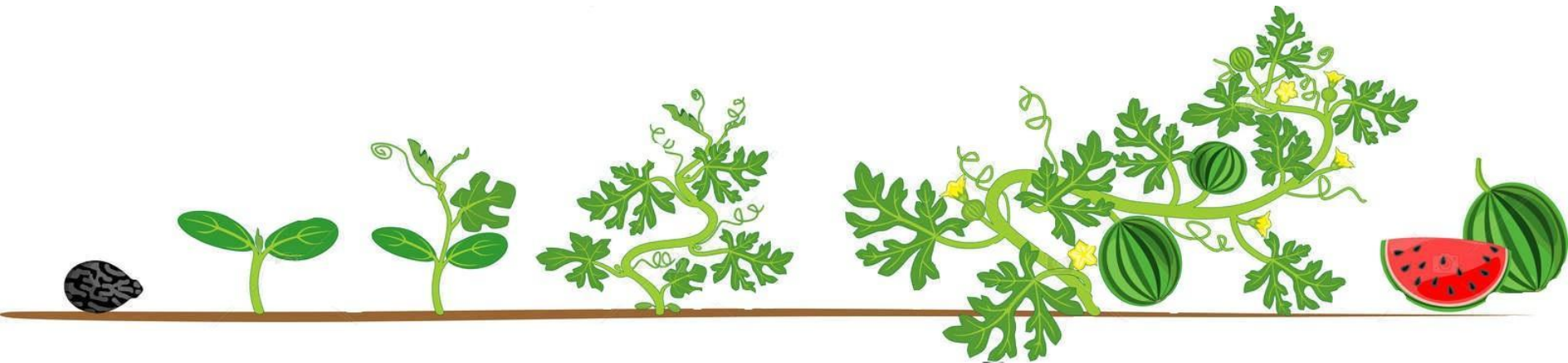


# Объект исследования

Арбуз

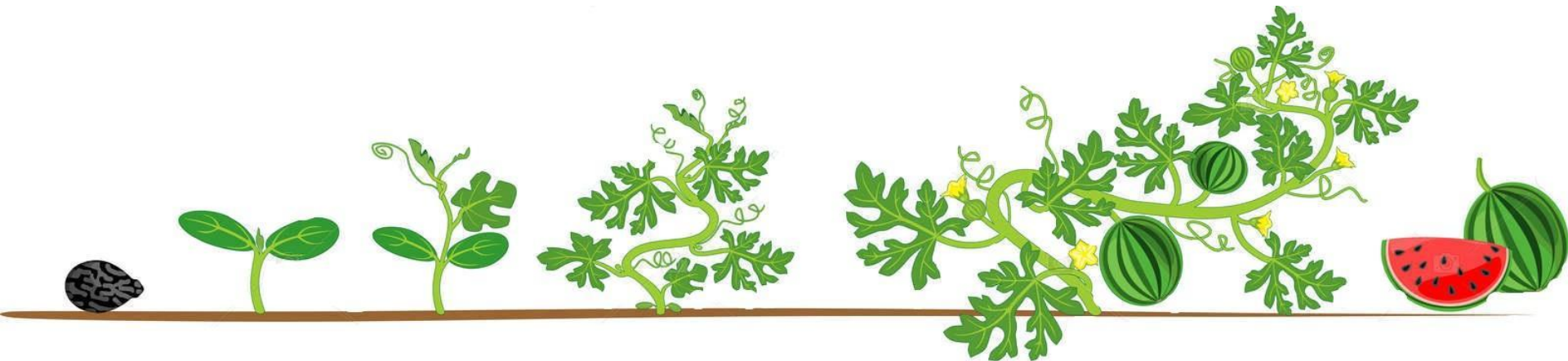
# Предмет исследования

Процесс выращивания арбуза на даче  
в п. Пржевальское



# Методы исследования

- изучение литературы по теме исследования;
- эксперимент по выращиванию ранних сортов арбузов;
- наблюдение, сравнение, обобщение, систематизация.



# Арбуз

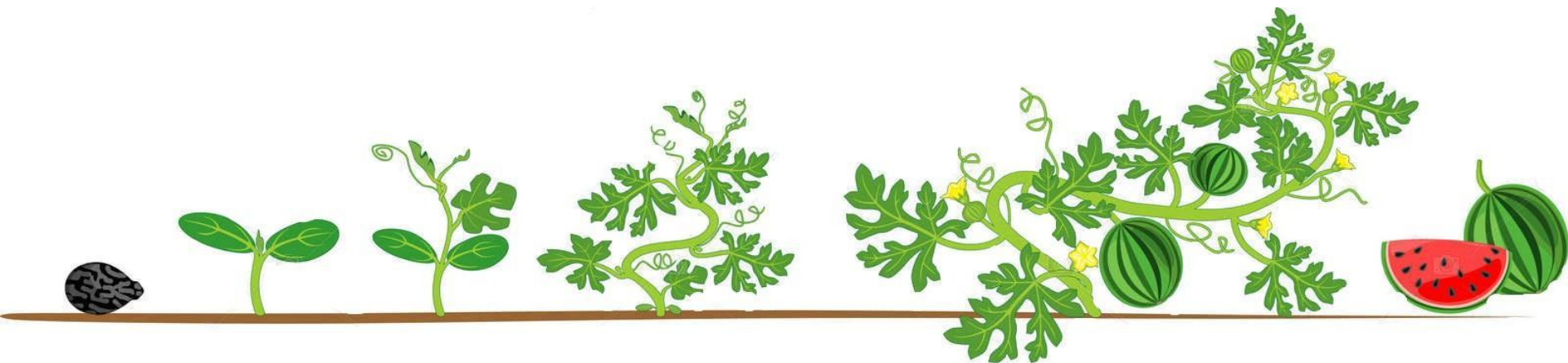
Растение семейства тыквенных.

Корень разветвлённый,  
углубляется на 1м и более.

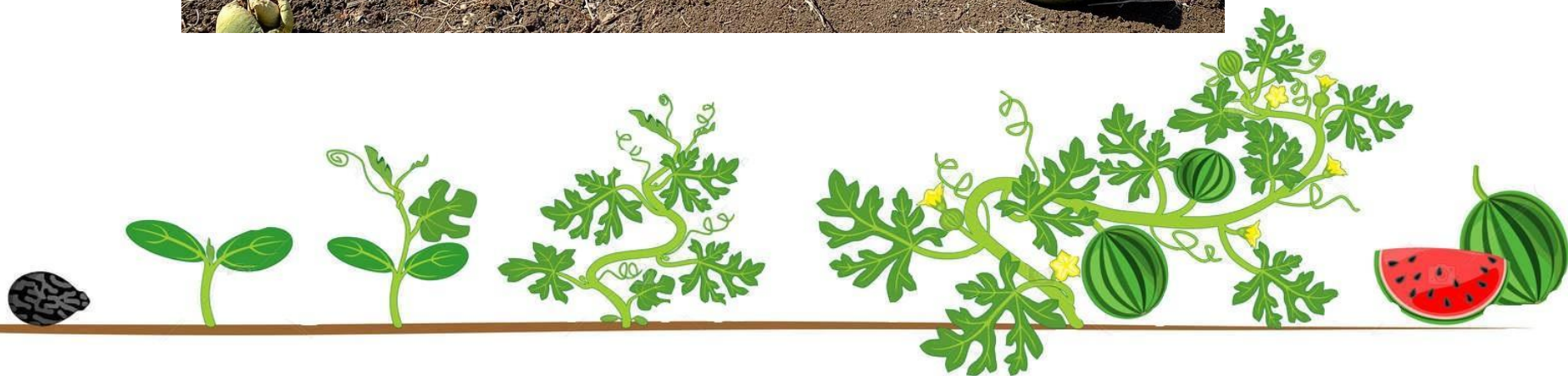
Стебель стелющийся.



Плод – многосемянная ложная ягода (тыквина)



**В промышленных масштабах  
арбузы выращивают на юге России.**



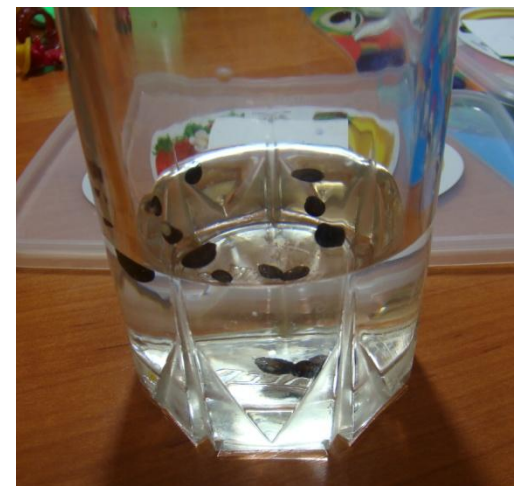
# Эксперимент № 1



Набор семян



Образцы семян



Замачивание семян в горячей воде



# Эксперимент № 1



5 мая 2018



7 мая 2018

сорт	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день
Огонёк (10 шт)	-	4шт.	3 шт.	-	-	1 шт.	2 шт.
Вересковы й мёд (4шт +1 кривая)	-	1шт.	1шт.	-	2 шт.	-	-
Кримстар (5 шт.)	-	-	-	-	2 шт.	2 шт.	1 шт.
Желтое чудо (5 шт.)	-	3шт.	2шт.				

Таблица всхожести семян

## Эксперимент № 2



9 мая 2018



12 мая 2018



16 мая 2018

# Эксперимент № 3



13 июня 2018

# Эксперимент № 4



Парник -



Плеть с завязью



## Эксперимент № 5



Опыление арбуза вручную. Июль

# Плоды арбузов



Кримста



Желтое



Огонёк и Вересковый

# Снимаем урожай. 19 августа 2018г.





Огонёк



Желтое





# Выводы

- повреждённые семена не дают хорошей рассады;
- в торфяных горшочках рассаду выращивать не стоит;
- рассаду арбузов необходимо высаживать в парник;
- при выращивании арбузов в парнике опыление производить искусственно.

