

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»

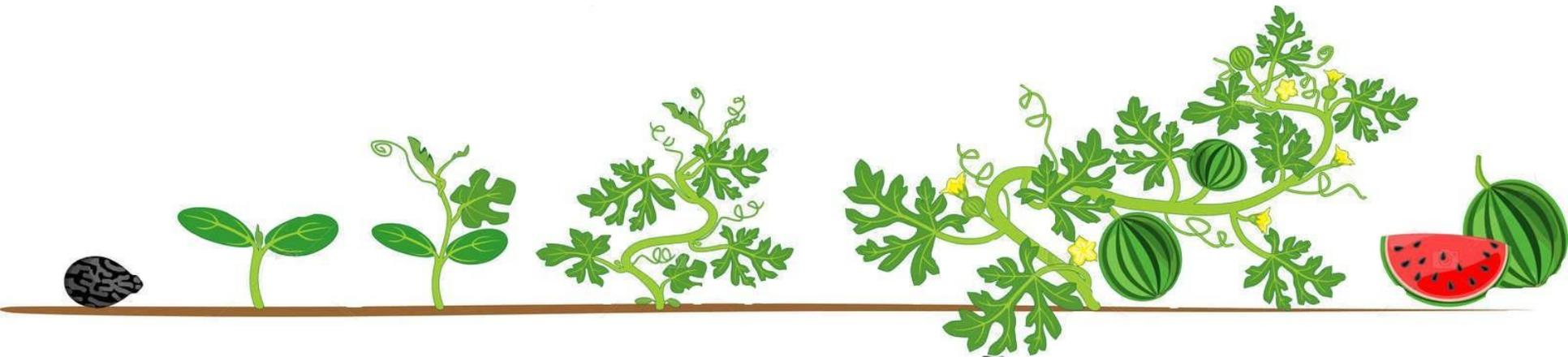


Гипотеза

Вырастить арбузы на даче в средней полосе возможно

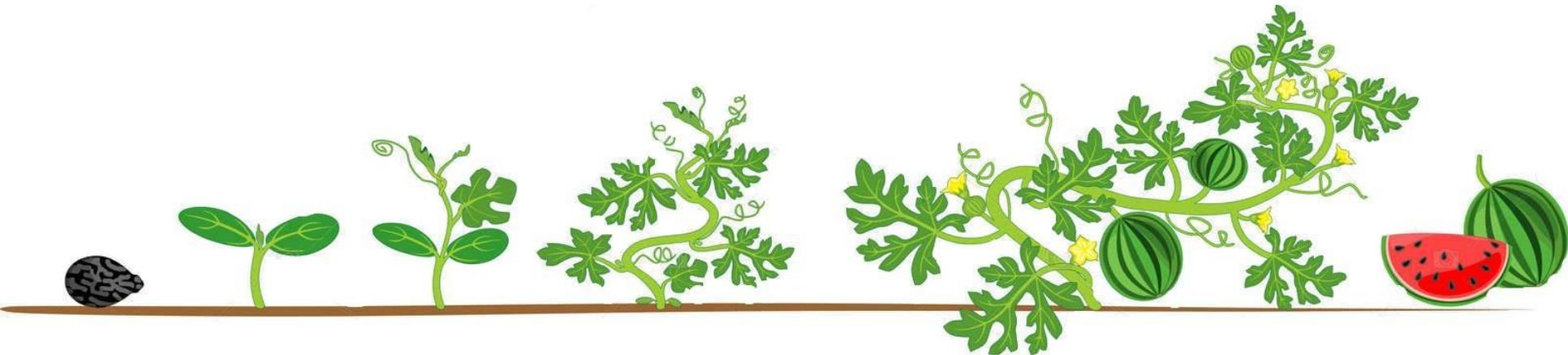
Цель

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 .

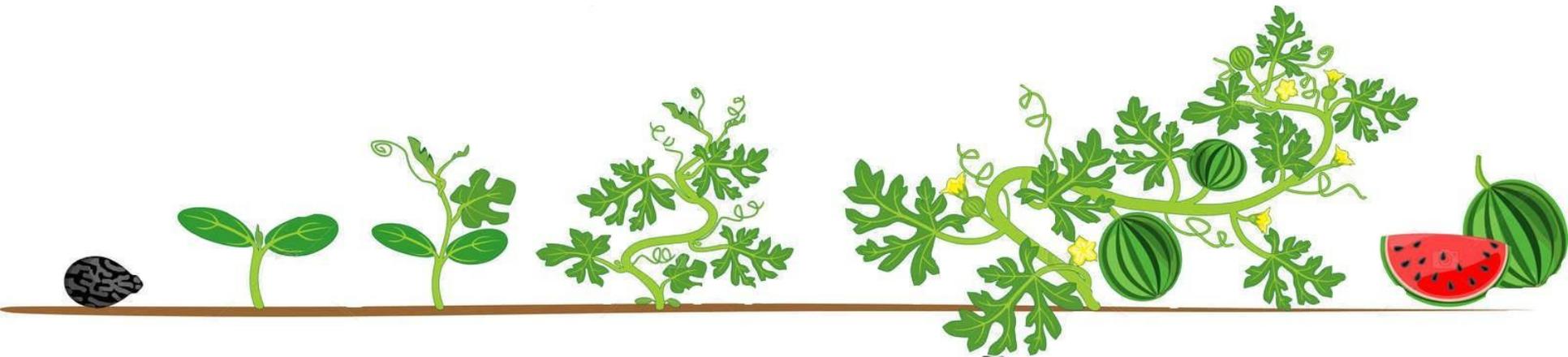


Объект исследования

Арбуз

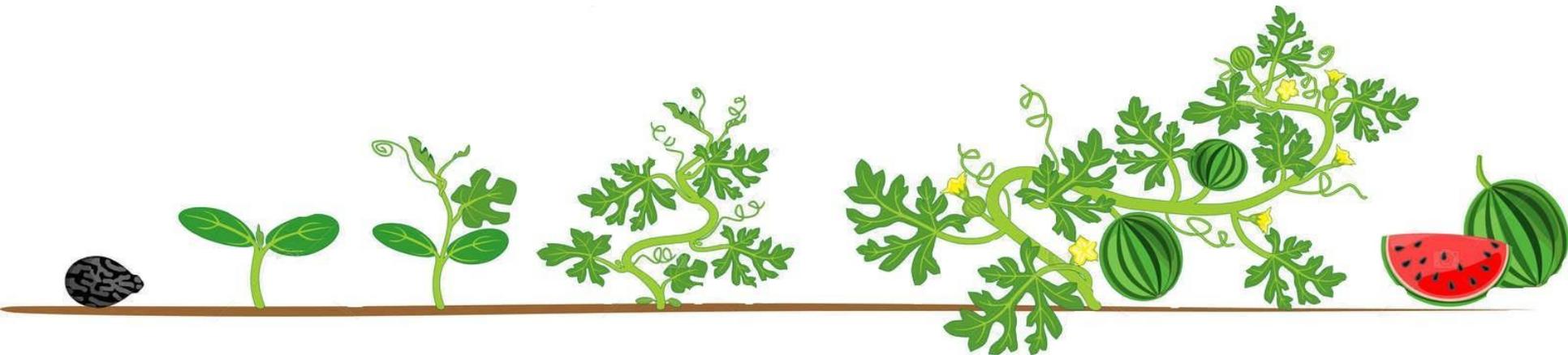
Предмет исследования

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.

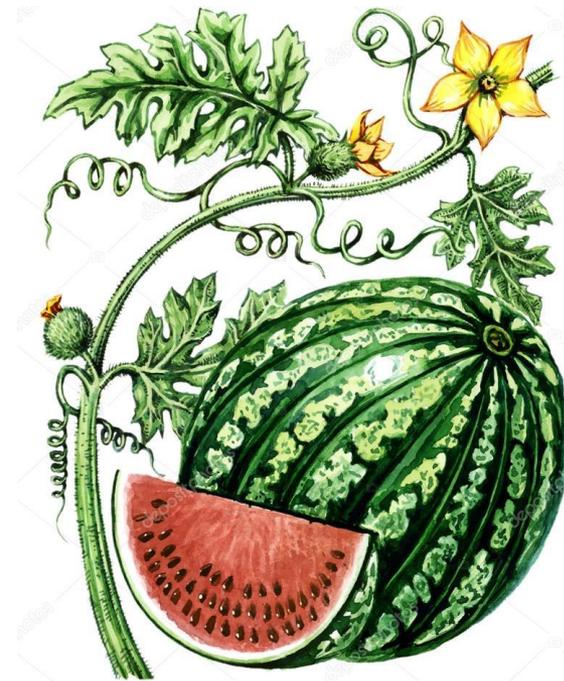


Арбуз

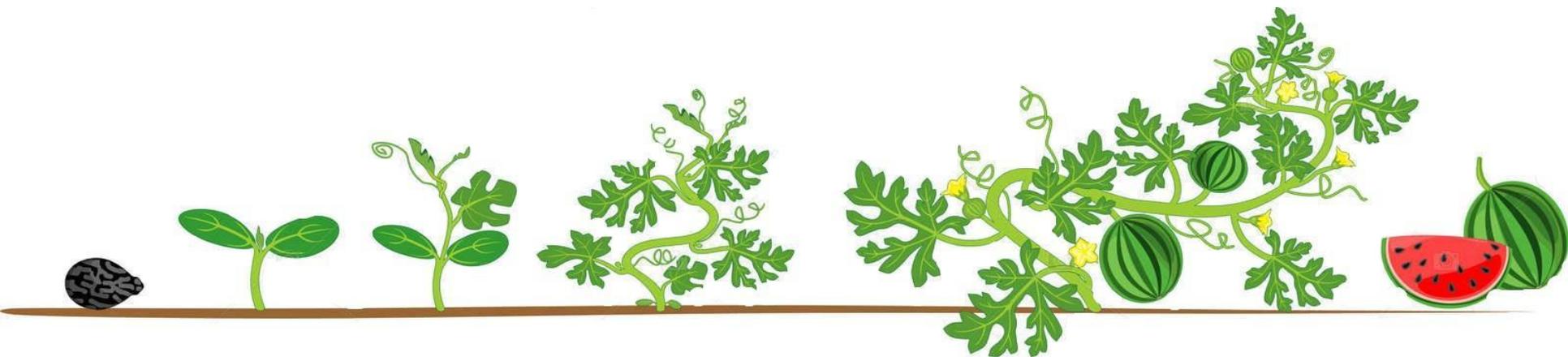
Растение семейства тыквенных.

Корень разветвлённый,
углубляется на 1м и более.

Стебель стелющийся.



Плод – многосемянная ложная ягода (тыквина)



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



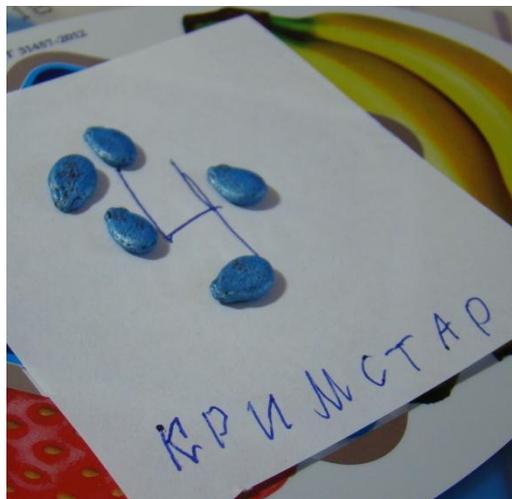
Эксперимент № 1



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.

