**Аннотация**

Тема данной работы: «Выращивание арбуза в Тверской области», в рамках которой, исследованы условия выращивания арбуза в средней полосе России, работа подготовлена на основе изучения теоретического материала и самостоятельно выполненных наблюдений.

Наш регион не богат разнообразием сортов плодово-ягодных культур для выращивания в данных климатических условиях. Проектом доказал, что южные культуры можно выращивать в нашей полосе, подобрав наиболее оптимальный сорт семян.

**Цель работы:** вырастить арбуз и определить возможность выращивания этой ягоды в условиях Спировского района, Тверской области.

**Задачи:**

- изучить биологические особенности арбуза, собрав информацию об этом растении;

- найти и подобрать сорта арбузов, которые подходят для выращивания в нашей местности;

- вести наблюдение в течение всего периода роста и созревания арбузов;

- вырастить арбузы, определить сроки созревания арбуза, урожайность арбузов, климатические условия, подходящие для их роста.

- подготовить защиту исследовательского проекта, сделать выводы.

**Объект –** Арбуз F1 Лежебока медовый (раннеспелый сорт)

**Методы:** Реферативно-аналитический

Практический

Исследования проводились в весенне-летний период с мая по сентябрь 2020 года, в течении всего периода велись фенологические наблюдения.

Вырастить арбуз в наших условиях оказалось возможным, но только в теплице, при благоприятных климатических условиях, по вкусовым качествам он не уступает привозным арбузам, купленным на рынке или в магазине.