Всероссийский конкурс «Юннат»

Номинация конкурса: «Современные технологии в агрономии»

Тема конкурсной работы:

«Влияние стимуляторов роста (фитогормонов) на развитие

и размеры растений»

Автор:

Попов Никита Максимович,

ученик 10 б класса МАОУ г. Иркутска СОШ №63

Руководители:

Рудакова Анна Геннадьевна

Степанова Елена Ивановна

В наше время все еще достаточно много людей в нашей стране занимаются посадкой овощей и фруктов на садоводческих и дачных участках. Мой проект поможет понять людям, стоит ли им тратить деньги на стимуляторы роста. Цель данной работы – изучить влияние стимуляторов роста и сравнить качество разных стимуляторов. Работа содержит теоретическую часть, где рассмотрены: общая информация о фитогормонах, история их открытия; виды, взаимодействие и влияние фитогормонов на рост и морфогенез растений. Практическая часть содержит информацию об эксперименте, историю роста растений и результаты эксперимента. В заключении сделаны выводы по каждому стимулятору роста в сравнении с контрольной группой.