**Краткая аннотация**

к исследовательскому проекту

«Влияние припосевного внесения удобрений

на выживаемость озимой пшеницы»

Выбранная учеником тема проекта очень актуальна и практически значима для него и его семьи, и автор это достаточно аргументировано обосновал в своей работе. Аграрная направленность интересов связана с ведением фермерского земледельческого хозяйства отцом ученика, а также желанием автора углубить свои знания в области биологии и химии .

Работа содержит такие разделы, как введение (актуальность, цели и задачи), теоретическая и практическая часть, выводы и рекомендации, заключение и список источников информации.

Цель исследования - определить опытами, какое влияние на выживаемость озимой пшеницы и её состояние оказывает внесение комплексного удобрения при посеве.

 В теоретической части автор проводит обзор сведений из различных источников по следующим вопросам: минеральные удобрения, влияние минеральных удобрений на урожай злаковых культур, исследования ученых по вопросу повышения зимостойкости озимой пшеницы.

В практической части поставлены задачи эксперимента: рассчитать нормы посева и нормы внесения удобрения, заложить эксперимент, описать опыт, провести необходимые измерения для выявления результатов, сделать выводы по эксперименту.

Сформулирована гипотеза: «Зимостойкость озимой пшеницы повышается, если при посеве внести комплексное удобрение».

Сфотографированы начальная и конечная стадии эксперимента, результаты зафиксированы в таблице. Объяснены результаты, сделаны выводы и даны рекомендации по применению удобрений при выращивании озимой пшеницы. Гипотеза подтвердилась.

В заключении ученик поделился впечатлениями о работе над проектом.