**Аннотация**

Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Районный детский экологический центр» г. Светлограда Петровского городского округа Ставропольского края.

Номинация: «Инженерия, автоматизация и робототехника»

Павленко Евгений Павлович, обучающийся 10 класса МКУ ДО РДЭЦ г. Светлограда

Тема: «Использование новыхтехнологий в сельском хозяйстве»

В данной исследовательской работе по теме «Использование новых технологий в сельском хозяйстве» проведена определенная работа по систематизации и отбору материалов о использовании современных технологий обработки земель, позволяющих повысить эффективность сельскохозяйственного производства.

Гипотеза: применение инновационных технологий, повышают эффективность производительности сельского хозяйства.

Объект исследования: современные технологии обработки земель в сельском хозяйстве.

Предмет исследования: пути повышения эффективности производства сельского хозяйства.

Цель моей работы – Исследование современных инновационных технологий, повышающих эффективность сельскохозяйственного производства.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

1. Рассмотреть основные составляющие инновационной деятельности.

2. Оценить перспективы развития инновационных технологий.

Методы исследования:

1.Изучение теоретического материала из источников (журналы, литература, интернет ресурсы).

2. Интервью у специалистов ЗАО СХП «Заря ».

3.Опрос у мастеров производства.

Свою исследовательскую работу я осуществлял в течении двух этапов. На первом этапе исследования шел сбор материалов, посещение библиотек, интернет сайтов. На втором этапе была изучен определенный материал по данной теме, интерьвьюирование. На основе изученного теоретического материала, выполнено ряд мини-исследований, подведён итог.

Мне было важно данная тема, т. к. профессии, связанные с сельскохозяйственной техникой мне интересны и знакомы. А так же мне было интересно узнать, как инновационные технологии позволяют поднять с/х на новый уровень.

Актуальность исследовательской работы не вызывает сомнений, т.к. использование новых технологий в сельском хозяйстве являются важным фактором социально-экономического развития страны.