Тема проекта «Повышение плодородия почв с помощьюсидеральных культур**»**

Автор:  Долмова Мария Дмитриевна

Россия. Краснодарский край, Усть-Лабинский район, станица Воронежская.

МБОУ  СОШ №7, 9 класс

Руководитель: Титова Наталья Васильевна

**Аннотация**

***Цель работы:***повышение плодородия почвы при помощи применения сидератов.

***Актуальность:*** Важнейшее свойство почвы – плодородие. В настоящее время почвы  
фактически лишены его. Без применения различных удобрений, естественное  
плодородие не способно обеспечить стабильных урожаев. Важную роль в  
нынешних условиях играют биологические безвредные приёмы  
восстановления плодородия почвы, а именно, использование сидеральных культур.

***Задачи:***

   Ознакомиться со свойствами и особенностями сидеративных культур.  
● Выяснить влияние сидеративных культур на почву.  
● Провести посадку сидеративной культуры в пробную истощенную почву.  
● Выявить результаты по изменению состояния почвы.

***Гипотеза:*** Влияют ли культуры- сидераты на улучшение качеств почвы?

***Методы исследования:***

         поисковый

         аналитический

         описательный

         практический

**Вывод:** Исследования показали, что для экологического и эффективного  
прорастания одним из способов может быть сидерация и сопутствующие  
благоприятные условия, создаваемые постоянным наблюдением и уходом.  
Работа может стать полноценным источником  
знаний по этой теме для учащихся и людей, заинтересованных в аграрной  
сфере деятельности.