ГБОУ Гимназия № 1505

«Московская городская педагогическая гимназия – лаборатория»

Диплом

"Влияние концентрации макроэлементов на рост кресс-салата"

ученицы 10 класса "А" Поляковой Анастасии

Научный руководитель: Кудряшова Е.Е.

Москва 2016\2017

**Оглавление**

1) Введение.

2) 1 глава. Кресс салат и его физиологические особенности.

1.1. Кресс салат.

1.2. Влияние макроэлементов на кресс салат.

1.3. Влияние микроэлементов на кресс салат.

3) 2 глава. Проведение эксперимента "Влияние концентрации макроэлементов в растворах удобрений на рост кресс-салата "

4)Заключение и выводы.

5)Список литературы.

*Список литературы-*

1) Власюк П.А."Биологические элементы в жизнедеятельности растений". Теоретические основы поступления элементов питания в растения.

2) Булыгин С.Ю., Демишев Л.Ф., Доронин В.А."Макроэлементы в сельском хозяйстве". Описана физиологическая роль отдельных макроэлементов в жизни растений, их влияние на рост, развитие и урожайность некоторых сельскохозяйственных культур.

3) Дудченко Л. Г., Козьяков А. С., Кривенко В. В. "Пряно-ароматические и пряно-вкусовые растения". В справочнике можно взять информацию про растение кресс салат.

4) Каталымов М.В. "Микроэлементы и микроудобрения". Характеристика микроудобрений и макроэлементов для кресс салата.