**Аннотация к проекту**

**«Технология выращивания огурцов в открытом грунте»**

**Крюковой Евгении Алексеевны**

В своейработе япопыталась отразить свой первый агротехнический и исследовательский опыт в выращивании огурцов.

**Объект** опытно – исследовательской работы: вегетирующая масса и урожай разных сортов огурцов, использованных мной.

**Предмет исследования**: процесс выращивания огурцов; влияние разнообразных агротехнических условий (качества почвы, состояние семенного материала, наличие полива и подкормок, своевременного прореживания всходов) на результативность выращивания огурцов в условиях открытого грунта.

**Цель работы**: самостоятельно вырастить огурцы на собственном огороде; с помощью ряда опытов показать оптимальные условия выращивания огурцов от момента появления всходов до начала плодоношения.

**Гипотеза: о**птимальные условия выращивания огурцов в условиях открытого грунта способствуют увеличению их урожайности и качества плодов.

М**етоды исследования:** частично-поисковый**,** анализ**,** синтез**,** приемы аналогии и сравнения), проблемно поисковый, эксперимента, наблюдение (с фотографированием) при выполнении опытнической работы, статистический, фиксация результатов в виде оформления таблицы.

На первом **подготовительном этапе** я изучила и проанализировала теоретическую часть обусловленной проблемы, исходя из этого сформулировала тему своего исследования «Мои опыты по выращиванию огурцов в открытом грунте», определила цель, задачи предстоящей работы, названия предстоящих опытов, приобрела семена огурцов и стала готовить их к посеву. На втором, **практическом этапе,** осуществляла закладки опытов и уход за растениями, вела наблюдения в течении лета**. На третьем заключительном этапе** я собрала урожай, проанализировала результаты экспериментальной части, подвела итоги в виде оформления работы, составила план будущей работы. Моя гипотеза: **«**Оптимальные условия выращивания огурцов в условиях открытого грунта способствуют увеличению их урожайности и качества плодов», - подтвердилась.Я смогла самостоятельно вырастить огурцы на собственном огороде. С помощью ряда опытов показала оптимальные условия выращивания огурцов от момента появления всходов до начала плодоношения. Выращивание огурцов в условиях открытого грунта меня очень увлекло. Был интересен и процесс получения урожая плодов и исследовательская работа, в рамках которой я была не просто аграрий, а выступала в роли экспериментатора, можно сказать, почти учёного.