Мы очень любим розы, они нам нравятся больше всех цветов. Розу поистине считают «королевой цветов». Розы создают непередаваемое ощущение праздника, радуют глаз своим цветением. И у каждого есть возможность создавать эту красоту своими руками. У меня было мало информации о них, и это подтолкнуло меня на изучении темы жизни розы.

**Актуальность моей работы** заключается в том, что это самый простой способ размножить розы, который позволяет не прибегать к денежным затратам, а так же в возможности озеленить любые участки любой площади, которые будут радовать нас своей красотой. В дальнейшем я планирую принять участие в озеленении своего пришкольного участка.

**Цель работы:** найти способы размножения роз и размножить розы одним из способов-черенкованием

**Задачи:**

-познакомиться с историей роз;

-выделить группы роз;

-изучить способы размножения роз;

-определить эффективные способы размножения;

-размножить розы.

**Методика исследования:**

-чтение книг по исследуемой теме, использование Интернета

-проведение эксперимента, наблюдение

-сравнение

-фотографирование

-описание

-обобщение

**Экономическая оценка результата**-без особых затрат были получены новые кусты для озеленения участка

Полученные результаты работы можно использовать при озеленении любого цветника, любой площади.

Мне пригодилась по моей проблеме исследования книга Целенкова М.А. «Розы: усовершенствованный метод черенкования», статьи сети Интернет.

И вот что у меня получилось.

**В первой главе**  мы узнаем историю розы, разберёмся в отличиях роз как по типу, так и по форме цветков. Для себя я сделал вывод, что мне больше понравились роза флорибунда, ремонтантные и полиантовые розы

Я выяснил какими способами можно размножать розы. Их оказалось два: семенным и вегетативным. Больше всего способов размножения оказалось вегетативным. В этой же главе я провёл опытную работу. Из вегетативных способов я воспользовался черенкованием ветвей. Понравились два вида черенкования- картофелем и при помощи стимуляторов роста.

В общем работа помогла мне выяснить что существует огромное количество видов роз. Самые популярные – чайно-гибридные розы.

Розы можно размножать делением куста, отводками, прививкой, отпрысками, черенками. Оказалось, что самый простой и дешевый способ размножения роз - черенками. Больше всего мне понравились способы черенкования-воздушными отводками и при помощи стимуляторов роста.

Результаты исследования я внёс в таблицу и подвёл итоги.

В моей работе мне оказали ценную помощь мой руководитель –Дьяконова Ольга Александровна на всех этапах моей работы. После выполнения данного исследования наметил перспективы дальнейшей работы:

1.Собрать материал и размножить его в зимний период

2.Поэкспереминтировать с прививанием роз, что будет также очень интересно и захватывающе.

Вообще я получил большое удовольствие от своей работы, очень рад, что создал что-то новое, живое.

Мне было интересно использовать в своей работе обычные для меня продукты-картошку, мёд.