**Дедова Дарья Евгеньевна**

МБОУ «Подгоренский лицей им. Н. А. Белозорова» Россошанского муниципального района Воронежской области, 9 класс

 **ТЕЗИСЫ к проекту**

 **«Выращивание саженцев роз на приусадебном участке»**

 Руководитель – Жемчужникова Елена Валентиновна, учитель химии и биологии

   Цветы сопровождали и украшали быт человека на протяжении веков. Они являются элементами украшения, как частных земельных участков, так и общественных мест, создавая положительный психологический климат и хорошее настроение. Цветоводство, зародившееся ещё в древние времена**, актуально** и сегодня.

 В розарии моей бабушки более 200 различных роз. Частые желания гостей, бывающих у нас, приобрести себе такие же сорта, натолкнули меня на создание данного проекта. Моя **гипотеза** заключается в том, что люди охотнее приобретают свежевыкопанные саженцы роз, выращенные в своём регионе, которые они видят непосредственно на цвету, а не привезённые с других мест или присланные по почте.

 **Цель проекта:** организация и освоение выращивание кустов роз на продажу на своём приусадебном участке, расположенном в Россошанском районе Воронежской области.

 **Задачи:**

1. Изучить агротехнику выращивания роз.

2. Произвести анализ способов размножения роз и выбрать самый эффективный для семейного питомника.

3. Разработать бизнес-план.

4. Приобрести материалы и инструмент для производства работ.

5. Освоить технику размножения и выращивания роз.

6. Сделать рекламу своей деятельности и продать выращенные розы.

Производя анализ способов размножения роз, я выработала мнение – чтобы стать конкурентноспособным производителем, нужно осваивать выращивание саженцев, размноженных способом прививки. По времени проведения прививки я отдала предпочтение августовской окулировке спящим глазком, во время активного сокодвижения. После этого составила график внедрения проекта.

 Обсудив затею на семейном совете, мы решили организовать питомник с производительностью от 200 до 300 товарных роз.

 Обсчитав затраты и планируемые доходы, получилось, что уже в первый сезон продаж, мы получим прибыль не менее 11000 рублей, в последующие годы она будет выше, как минимум в два раза.

 Для того чтобы замкнуть процесс размножения и выращивания роз у себя на участке необходимо:

1. Иметь маточник, откуда будем брать привой

2. Иметь участок с сеянцами (это шиповник, произрастающий из семян);

3. Иметь участок с подвоем (рассаженные сеянцы);

4. Иметь участок окулированных роз.

 В качестве маточника, как и планировалось, использовали бабушкин розарий.

 Освоения выращивания сеянцев оказалось самым каверзным. Семена шиповника имеют прочную деревянистую оболочку, что затрудняет проникание воды внутрь и выходу зародыша изнутри. Поэтому, для увеличения процента всхожести нужно соблюдать ряд условий: вовремя собрать семена, у которых ещё не затвердела оболочка; проводить скарификацию и стратификацию, высаживать на утрамбованный грунт, соблюдая глубину, постоянно содержать участок во влажном состоянии.

 На участке подвоев самым ответственным моментом является окулировка. При окулировке каждый из членов моей семьи выполняет определённую работу. Такое разделение труда значительно сокращает время процесса.

 Основная задача на участке саженцев - вырастить здоровые, хорошо разветвлённые, мощные вызревшие кусты роз к концу августа. Для этого надо правильно и вовремя делать подкормки, профилактики от заболеваний и вредителей, прищипку для разветвления, удаление бутонов с весны до начала августа.

 Под питомник на выращивание 300 роз без учёта маточника у нас занято всего 60 кв. метров.

 В ходе разработки и реализации проекта мною были выполнены и реализованы все первоначально поставленные задачи:

 Реклама в виде баннера, а также объявления на Авито. ру и социальных сетях, а также устное распространение информации среди знакомых помогли найти покупателей.

 Розы, выращенные на нашем небольшом питомнике, уже растут не только в моём крае, но и в других местах нашей страны: Москве, Санкт-Петербурге, Северодвинске, Лазаревском, Белгороде, Воронеже, Старом Осколе.

 За три года мы получили прибыль **68 497 руб.**

 Цель проекта – достигнута

 **Практическая значимость** проекта в том, что он дал нашей семье возможность дополнительного заработка. Проект малозатратный в денежном выражении. Им могут воспользоваться как работающие на производствах, имеющие некоторое свободное время, так и самозанятые люди, имеющие даже небольшие земельные участки.