**Всероссийский конкурс «Юннат»**

**АННОТАЦИЯ**

**ВЫРАЩИВАНИЕ ТОМАТОВ СОРТА «БАЛКОННОЕ ЧУДО»**

**Номинация**:Юные Тимирязевцы

***Боднарь Алиса Игоревна***, обучающаяся 6 класса МБОУ «Школа-лицей им. Героя Советского Союза Федора Федоровича Степанова» города Саки Республики Крым

***Руководитель*** - Васильева Татьяна Ивановна, учитель биологии МБОУ «Школа-лицей им. Героя Советского Союза Федора Федоровича Степанова» города Саки Республики Крым

**Цель работы**:вырастить томаты «балконное чудо».

**Актуальность работы**: нашей работы состоит в том, чтобы получать экологически чистый продукт круглый год.

**Задачи работы:**

* знакомство с литературными источниками о представителях семейства Пасленовые;
* провести посадку и семян и получить рассаду сорта томата «балконное чудо» карликовый вид;
* изучить условия, необходимые для выращивания сортов помидоров в домашних условиях.

**Выводы:**

1.Изучили литературные источники о представителях семейства Пасленовые

2. Провели посадку из семян и получили рассаду.

3.Для выращивания томатов балконное чудо необходимы следующие условия:

- плодородная почва, так как рост семян зависит от её качества;

- регулярный полив. Опрыскивать саженцы из пульверизатора утром и вечером. Поддерживайте показатель влажности – 65-70 %. Для полива использовать очищенную или отстоянную воду в течение нескольких дней, так как в воде из под крана содержатся вредные примеси;

- обеспечение доступа света. Световой день должен составлять около 12-15 часов. Если не хватает естественных источников, необходимо использовать лампы для подсветки рассады;

- проведение искусственного опыления, так как отсутствует естественное опыление (безветренное пространство помещения, отсутствие насекомых-опылителей);

- соблюдение подкормки, с целью обеспечения растения недостающими минералами и микроэлементами;

- проводить проветривание, необходимое для стабильного воздухообмена. Это повысит оплодотворение и снизит развитие грибковые заболевания.

- регулярное вспахивание земли. Это предотвращает образование твердой корки на поверхности и снижает испаряемость влаги из почвы.