

### 3 ступень. «Экоклас» (8-11 классы)

Приоритетной деятельностью данной ступени стала исследовательская деятельность школьников в полевых условиях, реализация опытнической работы.

В рамках дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ «Исследование в природе», педагог Мальц Е.В., «Ландшафтный дизайн в субтропиках», педагог Глоба-Михайленко И.Д., «Ландшафтный дизайн», педагог Батурина Л.Ф. участники проекта провели полевые, научные исследования, а именно:

- Сишко Наталья **«Использование ЭМ-препаратов для повышения продуктивности томатов»;**
- Стежко Дарья **«Влияние солей тяжелых металлов на всхожесть семян и проростков болгарского перца»;**
- Кузьмина Елена **«Влияние электромагнитного поля на прорастание семян»;**
- Халиуллова Амина **«Выращивание помидор по методу Маслова»;**
- Зубов Дмитрий **«Повышение урожайности томатов при мульчировании почвы».**

В 2016 году на учебно-опытных участках Центра заложены эксперименты по изучению эффективности ЭМ-препаратов на овощных культурах, продолжают исследовательские работы с перспективными огородными культурами – цуккини и чайот.

В рамках летнего лагеря труда и отдыха детей «Пчелки», с 16 по 26 июня 2016 года был также реализован «Экоклас», где подростки знакомились со способами и приёмами обработки почвы, ухода за растениями, методами природного земледелия по обогащению и восстановлению плодородия почв.







## Представление исследовательских работ на научных конференциях, конкурсах



