

## Отчёт

### об обновлении материально-практической базы для реализации проекта на учебно-опытном участке ЭБЦ

В рамках реализации краевой инновационной площадки «Формирование экологической культуры учащихся в системе дополнительного образования детей г. Сочи на современном этапе обновления содержания естественнонаучной направленности» в 2019 г. продолжается обновление и модернизация учебно-материальной базы ЭБЦ для осуществления практической части проекта.

1. На площади в 200 м<sup>2</sup> учебно-опытного участка в феврале-марте 2019 г. было установлено 42 приподнятых гряд площадью 2 м<sup>2</sup> каждая. Эти приподнятые грядки предназначены для проведения учащимися и педагогами Центра опытнической и исследовательской работы, ведения коллекций овощных и цветочно-декоративных культур.

1. На территории учебно-опытного участка смонтирована новая арочная теплица общей площадью 20 м<sup>2</sup>. В теплице установлены стеллажи для семенного и вегетативного размножения плодовых, овощных и цветочно-декоративных культур.

2. Для выращивания рассады и саженцев плодовых, овощных и цветочно-декоративных культур приобретены горшочки ёмкостью 200 мл.

3. Для выращивания чайота и фасоли на учебно-опытном участке установлены вертикальные и горизонтальные шпалеры. Они используются для ведения коллекций тыквенных культур (чайот, виды лагенарий, огурцы).

4. На территории сада ЭБЦ проводится модернизация питомника. Планируется создание 2 его частей: для а) семенного и б) вегетативного размножения плодовых, овощных и цветочно-декоративных культур. Питомник будет оборудован приподнятыми грядами, системой полива посадок и школой доращивания сеянцев и саженцев.

В 2019 году на учебно-опытном участке и плодовом саду выращивались новые культуры:

#### **Цветочно-декоративные:**

- хризантемы отечественных и зарубежных сортов (сорта Гагарин, Везувий, Саратов, Бигуди пёрпл, Зембла).

- ирисы (Блю Шиммер, Блек форест, Мохев Голд, Дейл Денис, Мулен Руж, Тол Чид, Ирис сибирский, Филиппок)

- тагетес (

**Овощные:**

- капуста (брокколи, листовая, брюссельская, белокочанная)
- томаты (индетерминантные и полудетерминантные сорта)
- чайот
- лагенарии (технические, поленовидные, змеевидные формы и сорта).

**Плодовые кустарники и деревья:**

- азимины
- смородина,
- яблони
- груши,
- кизил

Зав. отделами:



Белослудцева Т. Э.



Крафт С.Б.,

Методист

Глоба-Михайленко И.Д.