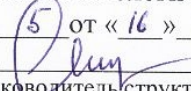


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

ПРИНЯТО

Протокол Малого педагогического совета
Эколого-биологического центра «Крестовский остров»
№ 5 от «16» 05 2017 г.
 А.Р. Ляндзберг
(руководитель структурного подразделения)

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 1122/04/13 от 06 2017 г.
генеральный директор



М.П. Катунькова

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

«ОВОЩЕВОДСТВО»

Возраст учащихся: 10-13 лет
Срок реализации: 1 год

Разработчик -
Таран Наталья Валерьевна,
педагог дополнительного образования

ОДОБРЕНО

Протокол Методического совета
№ 9 от «08» 06 2017 г.

Пояснительная записка

Направленность программы: естественнонаучная

Уровень освоения программы: общекультурный

Актуальность программы. Важное место в программе отводится практической работе учащихся в оранжерее центра (не менее 1 часа за занятие). В результате практической деятельности у учащихся формируются знания, умения и навыки, играющие важнейшую роль на протяжении всей жизни человека, развиваются способности, психологическая готовность к труду, ответственность и осознанное отношение ко всему живому.

Адресат программы. Программа рассчитана на возраст учащихся 10-13 лет.

Цель программы: формирование условий для развития личности ребенка способного к творческому самовыражению, через изучение основ биологии и агротехники выращивания овощных культур.

Задачи

обучающие:

- изучить ассортимент овощных культур открытого и защищенного грунта;
- сформировать агротехнические навыки и умения по выращиванию овощных культур, закрепить их на практике;
- формировать свою точку зрения, обсуждать результаты, отстаивать позицию.

развивающие:

- развить коммуникабельность и умение работать в коллективе;
- развить умение проводить наблюдения, ставить опыты и объяснять происходящие процессы;

воспитательные:

- развитие у учащихся экологической культуры, бережного отношения к родной земле;
- воспитать ответственное отношение к труду и творческой деятельности.

Условия реализации программы. Набор осуществляется в начале учебного года в процессе общего набора или основании соглашения о совместной деятельности со школой. Для реализации данной программы необходимы оранжерея, коллекция овощных растений и участок открытого грунта для их высадки в летний период. Программа составлена с учетом основных возрастных и психологических особенностей детей. Занятия проходят два раза в неделю, по два часа. Срок реализации программы 1 год (144 часа). Количество обучающихся в группе 15 человек.

Планируемые результаты

предметные:

- знают ассортимент овощных растений открытого и защищенного грунта;
- знают основные агротехнические приемы по уходу и выращиванию овощных культур и применяют их на практике;
- умеют формировать свою точку зрения, обсуждать результаты, отстаивать позицию.

метапредметные:

- развита коммуникабельность и умение работать в коллективе;
- развито умение проводить наблюдения, ставить опыты и объяснять происходящие процессы;

личностные:

- сформирована экологическая культура, бережное отношение к родной земле;
- сформировано ответственное отношение к труду и творческой деятельности.

Учебный план программы

№ п/п	Наименование разделов программ	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	4	4	-	Викторина, загадки.
2	Классификация и происхождение овощных растений	10	4	6	Кроссворд. Игра. Конкурс на лучшее изображение овощного растения.
3	Биологические особенности и условия внешней среды, влияющие на рост и развитие овощных культур	16	8	8	Кроссбук. Тестирование.
4	Общие сведения об овощных культурах	40	20	20	Конкурс рисунков и фотографий. Устные и письменные опросы

					по темам. Игра. Загадки.
5	Размножение растений	48	10	38	Конкурс рисунков и фотографий. Оценка дневников наблюдений. Игра. Тестирование. Кроссворд.
6	Сооружения защищенного грунта	8	4	4	Выставка макетов теплиц. Тестирование.
7	Защита овощных культур от вредителей и болезней	14	4	10	Кроссбук. Игра.
8	Итоговые занятия за первое и второе полугодие	4	-	4	Игра викторина.
Итого часов		144	54	90	