Реализуемые дополнительные общеразвивающие программы

 Мир растений	Дети расширяют и углубляют знания по таким отраслям науки как комнатное цветоводство, овощеводство, садоводство, охрана природы и т.д. Полученные знания закрепляются в ходе прогулок, экскурсий, наблюдений за объектами живой природы и уходом за комнатными растениями в Зимнем саду. **Возраст 6-7 лет** **Срок реализации программы - 2 года** **Стоимость – бесплатно**
 Мы исследователи	Программа «Мы исследователи» расширяет и углубляет знания, полученные при изучении школьных курсов «Окружающий мир», «Природоведение», «Биология». При освоении программы, обучающиеся научатся работать самостоятельно со справочным материалом, альбомами, гербариями, вести наблюдения за растениями, ухаживать за ними, пользоваться инвентарем, проводить исследовательские работы и экспериментальную деятельность с использованием современного оборудования по естествознанию, биологии и экологии (ЛКБЭ) и создавать собственные творческие проекты. **Возраст 9-15 лет** **Срок реализации программы - 1 год** **Стоимость – бесплатно**
 Цветы в доме	Содержание программы объединяет такие смежные области как комнатное цветоводство, аранжировка цветов и флористика. Дети получают навыки самостоятельной работы со справочным материалом, альбомами, буклетами, гербариями, научатся наблюдать, ухаживать за растениями, пользоваться садовым инвентарем, размножать, пересаживать, содержать растения в чистоте, бороться с вредителями и болезнями комнатных растений. В форме ролевой игры проводятся упражнения в размещении растений в помещении с учетом их биологических и декоративных особенностей, составление композиций из срезанных растений и из сухого растительного материал. **Возраст 8-12 лет** **Срок реализации программы - 2 года** **Стоимость – бесплатно**

 Экология растений	Особенность программы состоит в том, что она расширяет и углубляет знания обучающихся по ботанике и содержит много полезной и интересной информации для общего развития и подготовке обучающихся к выбору профессии. Практические задания проводятся в виде опытов и долгосрочных экспериментов с растениями и опыты по их выращиванию. Обучающиеся знакомятся с основами морфологии и систематики растений, с основами ландшафтного дизайна, с профессиями, связанными с растениями в городе, создают и представляют исследовательский проект. **Возраст 7-11 лет** **Срок реализации программы - 4 года** **Стоимость – бесплатно**