

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Название программы	Адаптированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Экспериментальная биология»
Составитель	Марашова Т.М.
Направленность программы	Естественно-научная
Возраст обучающихся	11-13 лет
Цель программы	привлечение и поддержка талантливых и увлечённых детей к исследовательской и практической деятельности в области биологии и экологии.
Задачи программы	-формирование системы научных знаний о системе живой природы, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере, в результате деятельности человека в том числе; - привлечение внимания школьников к учебно-познавательной деятельности в школьной теплице; - формирование УУД исследовательского характера, способствующих развитию творческой и деловой активности, при решении сельскохозяйственных и ландшафтных проблем и связанных с ними жизненных ситуаций; -формирование основ экологической грамотности, способности оценивать последствия деятельности человека в природе; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений; -создание и использование «Умной теплицы» для комфортных условий роста и развития растений, облегчение труда по выращиванию теплолюбивых овощных культур с применением информационных технологий; -освоение приемов выращивания и размножения растений в условия школьной теплицы и ухода за ними.
Срок реализации программы	1 учебный год
Количество часов в неделю	1
Количество часов в год	34
Режим проведение занятий	1 раз в неделю