Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Институт развития компетенций»

ПРИНЯТО	«УТВЕРЖДАЮ»:
Педагогическим советом	Директор АНО ДПО
АНО ДПО «Институт развития компетенций»	«Институт развития компетенций»
Протокол № 2/ДОП от 25.03.2021 г.	_____ Шелихова М.М.
	26 марта 2021 г.

АННОТАЦИЯ
к модульной дополнительной общеразвивающей программе
технической направленности
«Основы системного администрирования 1.0»

.

Сургут – 2021

Название программы	«Основы системного администрирования 1.0»
Направленность программы	Техническая
Ф.И.О. педагога, реализующего дополнительную общеразвивающую программу	Якубчик Вячеслав Станиславович
Год разработки	2021 год
Где, когда и кем утверждена дополнительная общеразвивающая программа	АНО ДПО «Институт развития компетенций» Приказ № 2/ДОП от 26 марта 2021 г.
Информация о наличии рецензии	-
Уровень программы	Базовый
Цель	Формирование представления об IT-технологиях, понимание роли компьютера в современном обществе, развитие пользовательских навыков работы на персональном компьютере в наиболее популярных на сегодняшний день программных средах.
Задачи	<u>Обучающие:</u> • освоение терминологии и основных понятий информационных технологий; • формирование навыков для поиска, передачи и обработки полученной информации; • формирование элементарных теоретических и практических умений и навыков в администрировании сетей. <u>Развивающие:</u> • развитие творческих способностей и логического мышления детей; • развитие умения творчески подходить к решению поставленной задачи; • развитие алгоритмического стиля мышления; • развитие абстрактного и образного мышления. <u>Воспитывающие:</u> • воспитание творческой активности и потребности в самовыражении; • воспитание информационной культуры общения; • формирование коммуникативной культуры (умения общаться со сверстниками); • воспитание самостоятельной личности, умеющей ориентироваться в новых социальных условиях.
Ожидаемые результаты освоения программы	<u>Предметные:</u> • освоение терминологии и основных понятий информационных технологий; • развитие творческих способностей и логического мышления; • овладение элементарными практическими умениями и навыками в администрировании сетей.

	Метапредметные: • владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности; • способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач; • готовность и способность работать с информацией и использовать информационные технологии в своей деятельности; • проявлять заинтересованность к работе в компьютерных программах. Личностные: • развитие доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости; • развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; • умение проявлять в работе инициативу.
Срок реализации программы	1 год
Количество часов в неделю/год	3 часа/114 часов
Количество разделов программы и их темы	1 модуль: 1 раздел – «Устройство современного персонального компьютера»; 2 раздел – «Настройка ПК»; 3 раздел – «Сети и администрирование»; 4 раздел – «Сетевые технологии и оборудование».
Возраст обучающихся	10 - 17 лет
Формы занятий	Теоретические и практические занятия, дистанционная форма занятий, соревнования, тестирования, экскурсии, проекты, презентации.
Методическое обеспечение	Образовательные технологии: Практико-ориентированные технологии, сетевое обучение, дистанционное обучение, демонстрационные задания. Дистанционная образовательная площадка АНО ДПО «Институт развития компетенций»: http://sdo2.ircomp.ru/.
Условия реализации программы (оборудование, инвентарь, специальные помещения, ИКТ и др.)	1.Основной учебной базой для проведения занятий является: сетевой учебный полигон АНО ДПО «Институт развития компетенций». 2.Текстовые, гипертекстовые, видео-, аудио- и презентационные электронные учебные материалы, доступные автономно на ресурсных центрах и дистанционно на учебных центрах. 3. Лабораторная установка ресурсного центра, которая работает под управлением специализированного уникального программного комплекса, поддерживающего процесс обучения. 4. Преподавательский стол, комплект столов и стульев, 10 ноутбуков, доска для маркеров, локальная сеть, доступ в Интернет.