ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|  |  |
| --- | --- |
| I Наименование программы | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника» |
| II Направленность | техническая |
| III Сведения об авторе (составителе) |  |  |
| 1. ФИО | Гагарина Татьяна Ильгизаровна | Елисеев Андрей Сергеевич |
| 2. Год рождения | 1969 | 1990 |
| 3. Образование | высшее | среднее профессиональное |
| 4. Место работы | МАУДО «ЦДТ «Эльдорадо» |
| 5. Должность | методист | педагог дополнительного образования |
| 6. Квалификационная категория | высшая | первая |
| 7. Электронный адрес, контактныйтелефон | 8952735266579527352665@yandex.ru  | 89505412063Andrei.imc@mail.ru  |
| IV. Сведения о педагогах и иныхспециалистах, реализующих программу |  |
| 1. ФИО | Елисеев Андрей Сергеевич |
| 2. Год рождения | 25.07.1990  |
| 3. Образование | среднее профессиональное |
| 4. Должность | педагог дополнительного образования |
| 5. Квалификационная категория | первая |
| 6. Электронный адрес, контактныйтелефон | andrei.imc@mail.ru+7 950 541 2063 |
| V. Сведения о программе |  |
| 1**.**Нормативная база | - Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (далее – Закон об образовании); - Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ “О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся”; - Концепции развития дополнительного образования детей (Распоряжение Правительства РФ от 4 сентября 2014 г. №1726-р); - Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей (утверждён президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 30.11.2016г. №11) (далее Федеральный приоритетный проект);- Приказа Минпросвещения России от 09.11.2018 N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;- Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) Минобрнауки России от 18 ноября 2015 №09-3242;- Приказ Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области от 30.03.2018 г. № 162 – Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года»;- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 №41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;- Устав Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества «Эльдорадо». |
| 2. Объем и срок освоения программы | 4 года, 576 часов |
| 3. Форма обучения | очная |
| 4. Возраст обучающихся | 10 – 18 лет |
| 5. Особые категории обучающихся | нет |
| 6. Тип программы | модифицированная |
| VI. Характеристика программы |  |
| По месту в образовательной модели | программа разновозрастного детскогообъединения |
| Уровень  | базовый, продвинутый |
| 1.Цель программы | Формирование познавательной активности обучающихся, инженерного и изобретательского мышления, умений и навыков в области конструирования, моделирования и программирования роботов и технических объектов.  |
| 2.Учебные курсы/дисциплины/ разделы(в соответствии с учебным планом) | Основы механики, программирование, Основы 3D моделирования |
| 3.Ведущие формы и методыобразовательной деятельности | Формы и методы: рассказ, практическая работа, демонстрация, проектирование, работа по образцу др. |
| 4.Формы мониторингарезультативности | Анализ активности, наблюдение, контрольный опрос, анализ продуктов деятельности, командная и индивидуальная работа при выполнении творческих проектов, внутренний смотр работ, составление портфолио, выставки, презентации проектов и др. |
| 5.Результативность реализациипрограммы | 2019-2020 уч. год. Сохранность контингента – 98%Положительная динамика формирования ЗУН, развития личностных качеств учащихся.2020- 2021 уч. год Сохранность контингента – 100%Положительная динамика формирования ЗУН, развития личностных качеств учащихся. |
| 6.Дата утверждения и последнейкорректировки | 04.03.202020.05.2021 |