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 | 89527352665  [79527352665@yandex.ru](mailto:79527352665@yandex.ru) | 89505412063  [Andrei.imc@mail.ru](mailto:Andrei.imc@mail.ru) |
| IV. Сведения о педагогах и иных специалистах, 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](mailto: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 | 04.03.2020  20.05.2021 | |