**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| **I. Наименование программы**  | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мой первый робот»  |
| **II. Направленность**  | Техническая  |
| **IV. Сведения об авторе (составителе)** |
| 1. ФИО  | Погодина Надежда Минулловна |
| 2. Год рождения  | 1990 |
| 3. Образование  | среднее профессиональное |
| 4. Место работы | МАУ ДО «ЦДТ «Эльдорадо» |
| 5. Должность  | педагог дополнительного образования |
| 6. Квалификационная категория  | первая |
| 7. Электронный адрес, контактный телефон  | nadia24011990@mail.ru+7-922-293-61-81 |
| **III. Сведения о педагогах, реализующих программу (авторах)**  |
| 1. ФИО  | Погодина Надежда Минулловна |
| 2. Год рождения  | 1990 |
| 3. Образование  | среднее профессиональное |
| 4. Должность  | педагог дополнительного образования |
| 5. Квалификационная категория  | первая |
| 6. Электронный адрес, контактный телефон  | nadia24011990@mail.ru+7-922-293-61-81 |
| **V. Сведения о программе**  |
| 1.Нормативная база  | - Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ “О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся”;- Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 г. №1726-р); - Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей» (утвержден президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 30.11.2016 г. № 11); |
|  | - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30.09.2020 г. № 533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации 09.11.2018 г. № 196;- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;- Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 г. № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы); - Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;- 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»;- Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, направленных письмом Министерства просвещения РФ от 19.03.2020 г. № ГД – 39/04; - Приказ Минобрнауки РФ от 06 мая 2005 г. № 137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;- Устав Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества «Эльдорадо»;- Положение о реализации дополнительных общеразвивающих программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий МАУДО «ЦДТ «Эльдорадо» |
| 2. Форма обучения  | Очная. В условиях изменения режима работы учреждения – дистанционная. |
| 3. Возраст обучающихся  | 6 - 9 лет  |
| 4. Особая категория обучающихся | дети-инвалиды, дети с ОВЗ. |
| 5. Тип программы  | модифицированная  |
| 6. Уровень программы: | базовый |
| 7. Статус программы  | нет |
| **VI. Характеристика программы** |
| 1. По месту в образовательной модели  | программа разновозрастного детского объединения |
| 2. По срокам реализации |  2 года, 144 часа |
| 3. Цель программы: | Развитие навыков начального технического конструирования и программирования, аналитического и творческого мышления, формирование исследовательских умений и коммуникативных навыков средствами образовательного конструктора LEGO WeDo.  |
| 4. Учебные курсы/ дисциплины/разделы (в соответствии с учебным планом) | - 1. Введение.- 2. Основы конструирования (Lego WeDo)- 3. РобоЦентр- 4. Основы прикладной механики |
| 5. Ведущие формы и методыобразовательной деятельности | Наблюдение, контрольный опрос, анализ продуктов деятельности, командная и индивидуальная работа при выполнении творческих проектов, внутренний смотр работ, наблюдение, составление портфолио, выставки, презентации проектов, журнал посещаемости.В условиях изменения режима работы учреждения:Формы: видеолекции, мультимедиа-лекции, offline-видеолекция, видеоконференция, видеотрансляция занятий, презентация; доклад, вебинар, занятия в чате, веб-уроки и др.Методы: информационно-рецептивный метод, репродуктивный метод, метод проблемного изложения, эвристический и исследовательский методы, методы развития интереса и методы развития ответственности, индивидуальные и групповые, репродуктивные и творческие, синхронные и асинхронные и др. |
| 6. Формы мониторинга  | Входная диагностика (тестирование, наблюдение);Промежуточная аттестация (тестирование, выполнение практического задания);Итоговая аттестация (тестирование, выполнение практического задания).В условиях изменения режима работы учреждения: тесты, устный и письменный контроль, практические работы, проекты, реферат, презентация, творческий отчёт и др. |
| 7. Результативность реализации программы  | - От 61% до 65% обучающихся демонстрируют высокий уровень освоения программы.- Регулярное участие в конкурсах и соревнованиях районного, окружного и областного уровня: 2018 г. – 1 место на муниципальном этапе областных робототехнических соревнований для начинающих «Исследователь – это ты!»; 2019 г. – 1 место в выставке ИЗО и ДПИ «Пасхальное разноцветье» (муниципальный уровень); 3 место в выставке ИЗО и ДПИ «Новогодние чудеса» (муниципальный уровень); 2020 г. - 1 место в выставке технического творчества «Есть память, которой не будет конца» (муниципальный уровень); 2 место в окружных соревнованиях по робототехнике «ЛЕГО – ТУРНИР – 2020»; 1 и 3 места в выставке технического творчества «Дорога к звёздам», посвященной Дню Космических войск России; 2021 г. – 1, 2 и 3 места в окружных робототехнических соревнованиях «Robomir-2021». |
| 8. Дата утверждения (последней корректировки) | 04.03.2020 г.12.11.2020 г.20.05.2021 г. |