

**Название организации:**

Автономная некоммерческая организация «Агентство инновационного развития»

**Название Программы:**

Ресурсный центр инновационно-патриотического воспитания и образования IT-Start

**Краткое описание Программы:**

Проект направлен на формирование единого алгоритма формирования, развития и поддержки системы технических видов спорта и патриотического воспитания, популяризации научно-технического творчества среди детей и юношества. В рамках проекта планируется создание ресурсных центров инновационно-патриотического воспитания, а также проведение соревнований и тактических игр по техническим видам спорта (робототехника, техническое моделирование, управление беспилотными мультироторными летательными аппаратами, управление катерами и радиоуправляемыми лодками, автомоделирование). Соревнования проходят в тематической связке со значимыми событиями в истории России на базе современных технических средств обучения, все циклы производства которых локализованы на территории Российской Федерации. В рамках проекта проводится популяризация изучения истории и географии с использованием современных технических средств обучения, а также адаптация программ дополнительного образования инженерного и естественнонаучного профиля (робототехника, мехатроника, технические виды спорта) с учетом особенностей педагогического взаимодействия с детьми с ограниченными возможностями здоровья в рамках программы «Доступная среда»

**Срок реализации:**

30.09.2017

**Основные целевые аудитории и их значение для Программы:**

<i>Целевая аудитория</i>	<i>Значение</i>
Дети и подростки в возрасте от 6 до 18 лет, проживающие и обучающиеся на территории города Москвы	6 724 человека (общее количество детей, вовлеченных в занятие робототехникой на территории города Москвы)
Педагоги дополнительного образования в возрасте от 18 до 45 лет, проживающие и работающие на территории города Москвы	281 человек (общее количество педагогов, вовлеченных в преподавание робототехники и мехатроники в Москве)
Дети и подростки в возрасте от 6 до 18 лет, имеющие ограниченные возможности здоровья	100 человек (примерное количество детей в ОВЗ, вовлеченных в систему дополнительного образования детей инженерно-технической и естественно-научной направленности)
Родители детей от 6 до 14 лет, обучающихся по программам дополнительного образования инженерно-технической направленности	60 человек (количество родителей, принимающих участие в мониторинга качества программ образовательной робототехники)

**Территория реализации:**

СВАО, САО, ЦАО

**ОТЧЕТ**  
**о выполнении условий, целей и порядка использования**  
**ранее предоставленной части субсидии**  
 по состоянию на 31 марта 2017 г.

**Основные результаты, достигнутые в отчетный период:**

**А. Количественные показатели:**

<i>Наименование показателя</i>	<i>Количественное измерение показателя</i>
Оказание консультаций педагогам дополнительного образования Москвы по вопросам реализации программ дополнительного образования естественнонаучной направленности	250 педагогов дополнительного образования детей получили консультационную поддержку
Прохождение программ краткосрочного и среднесрочного обучения	250 человек прошли программы краткосрочного и среднесрочного обучения
Проведение круглых столов по проблемам инновационно-патриотического образования и воспитания	82 человека приняли участие в работе круглых столов
Опрос руководителей центров дополнительного образования детей	59 руководителей и специалистов школ и центров дополнительного образования детей приняли участие в опросе и получили консультационную поддержку по вопросам эффективного управления
Опрос родителей и обучающихся	61 представителей родительской общественности принял участие в опросе и получил консультации по основным вопросам развития кружковой робототехники

**Б. Качественные показатели:**

<i>Наименование показателя</i>	<i>Качественное измерение показателя</i>
Уровень информированности педагогов города Москвы об основных тенденциях развития образовательной робототехники и IT-образования	Уровень информированности педагогов города Москвы о современных тенденциях образовательной робототехники увеличен на 10%
Уровень знаний детей об основных робототехнических платформах и современных технических средствах обучения	Число детей, информированных об основных робототехнических платформах и современных технических средствах обучения увеличено на 10%
Качество программ дополнительного образования в сфере робототехники и информационных технологий	Произведена унификация и повышение качества программ на 20%
Адаптированность программ дополнительного образования инженерно-технической направленности для детей с особыми образовательными потребностями	Программы реабилитационного и обучающего профиля для детей с ограниченными возможностями здоровья прошли экспертизу специалистов (в настоящее время, в соответствии с календарным планом проекта, программы и учебно-методические комплексы находятся в стадии готовности 45%)
Адаптированность программ военно-патриотического и гражданско-	Программы патриотического воспитания прошли экспертизу специалистов (в настоящее

патриотического воспитания под современные технические средства обучения	время, в соответствии с календарным планом проекта, программы и учебно-методические комплексы находятся в стадии готовности 45%)
Уровень коммуникационной открытости педагогов и специалистов в сфере образовательной робототехники	Повышение уровня открытости и формирование отраслевого сообщества, реализованное посредством вовлечения педагогов города Москвы в совместные мероприятия (совещания, конференции)