

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ УСЛОВИЙ, ЦЕЛЕЙ И ПОРЯДКА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
СУБСИДИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ, РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ  
ПРОГРАММЫ И ДОСТИГНУТЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ**

**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

**РЕЗУЛЬТАТЫ****Количественные и качественные результаты деятельности по Программе****А. Достигнутые количественные результаты**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование результата/ продукта/услуги</b>	<b>Количественные характеристики результата/продукта/услуги</b>
1.	Оказание консультаций педагогам дополнительного образования Москвы по вопросам реализации программ дополнительного образования естественнонаучной направленности	250 педагогов дополнительного образования детей получили консультационную поддержку
2.	Прохождение программ краткосрочного и среднесрочного обучения педагогами	250 педагогов прошли программы краткосрочного и среднесрочного обучения
3	Проведение круглых столов и конференций по проблемам инновационно- патриотического образования и воспитания	88 педагогов приняли участие в работе круглых столов и конференций
4	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
5	Опрос родителей и обучаемых	61 представитель родительской общественности принял участие в опросе и получил консультации по основным вопросам развития кружковой робототехники
6	Прохождение программ краткосрочного и среднесрочного обучения детьми	72 учащихся в возрасте от 7 до 16 лет человека прошли программы краткосрочного и среднесрочного обучения
7	Проведение открытых тренировок и открытых уроков	60 учащихся общеобразовательных школ ВАО и СВАО города Москвы в возрасте от 10 до 16 лет приняли участие в открытых тренировках и мастер-классах
8	Проведение открытых соревнований по техническим видам спорта и робототехники города Москвы	165 детей в возрасте от 7 до 14 лет, занимающихся в центрах дополнительного образования, реализующих программы

		образовательной робототехники и IT-образования
9	Опрос детей в возрасте от 7 до 14 лет, вовлеченных в систему дополнительного образования	27 детей в возрасте от 7 до 17 лет приняли участие в очном опросе и получили консультационную поддержку по вопросам улучшения навыков в области робототехники
10	Издание и распространение учебно-методических пособий	Издано учебно-методическое пособие «Развитие образовательной робототехники и IT-образования». Тираж пособия: 100 экземпляров. Количество страниц: 330. Формат: А5. Цветность обложки: 4+0. Цветность страниц основного текста: 1+1.

#### Б. Достигнутые качественные результаты

Укажите эффект от действия Программы	Методы определения полученного эффекта	Степень выполнения
Уровень информированности педагогов города Москвы о современных тенденциях образовательной робототехники увеличен на 10%	Опрос целевых групп, глубинные интервью с экспертами проекта «Ресурсный центр инновационно-патриотического воспитания и образования IT-Start». Увеличение информационной открытости педагогов дополнительного образования измерено посредством анализа соотношения числа педагогов, принявших участие в мероприятиях в рамках проекта, к общему числу педагогов дополнительного образования инженерно-технической и естественнонаучной направленности на территории города Москвы.	1
Число детей, информированных об основных робототехнических платформах и современных технических средствах обучения увеличено на 10%	Результаты соревнований по робототехнике и техническим видам спорта. Результаты опроса участников соревнований, формы обратной связи.	1
Произведена унификация и повышение качества программ на 20%	Печатные экземпляры учебно-методических комплексов. Экспертные заключения. Обратная связь целевых групп учебно-методических комплексов.	1
Рост уровня открытости и формирование отраслевого сообщества, реализованное посредством вовлечения педагогов города Москвы в совместные	Экспертные заключения, вошедшие в печатные экземпляры учебно-методического пособия. Формы обратной связи. Результаты соревнований по робототехнике и	1

<p>мероприятия (открытые тренировки, мастер-классы, совещания, конференции), а также рассылки учебно-методического пособия на 10%</p>	<p>техническим видам спорта. Увеличение информационной открытости педагогов дополнительного образования измерено посредством анализа соотношения числа педагогов, принявших участие в мероприятиях в рамках проекта, к общему числу педагогов дополнительного образования инженерно-технической и естественнонаучной направленности на территории города Москвы.</p>	
---	--	--

**Какое влияние оказала реализация Программы на решение проблем целевой группы, сообщества:**

Изданы результаты реализации проекта, методические рекомендации переданы педагогам.

**Публичные информационные ресурсы, на которых была размещена информация о ходе выполнения Программы и ее результатах.**

<http://rusinnovations.com/news/v-moskve-sostoitsya-seminar-po-voprosam-prepodavaniya-robototekniki>

<http://www.etcetera.pro/technologies/priglashaem-na-seminar-po-obrazovatelnoy-robototeknike.html#more-1362>

<http://www.etcetera.pro/technologies/v-moskve-obsudili-problemyi-dopobrazovaniya.html#more-1364>

<http://mosmetod.ru/centr/operativnaya-informatsiya/conference-31-03-2017.html>

<http://rusinnovations.com/new84>

<http://edurobots.ru/2017/04/v-tochke-kipeniya-asi-problemy-obrazovatelnoj-robototekniki/>

<http://sao.mos.ru/news/news/detail/6846170.html>

<http://pilotz.ru/or/news/130/10484/>

<http://edu.robogeeek.ru/where-to-go/seminar-konsultatsiya-po-obrazovatelnoi-robototekniki/>

<http://ladiescode.ru/v-moskve-projdet-sorevnovaniya-dlya-shkolnikov-moscow-technical-cup/>

<http://moskva.bezformata.ru/listnews/sorevnovaniya-po-robototeknike-i/60667847/>

<http://lyc1795.mskobr.ru/edu-news/1930>

<http://www.op35.ru/obshchestvennye-organizatsii-vo/nko-vo/novosti/detail.php?ID=2105>

[https://static.oshkole.ru/editor\\_files/15193/программа%20центра%20инновационного%20развития%20патриотического%20воспитания..pdf](https://static.oshkole.ru/editor_files/15193/программа%20центра%20инновационного%20развития%20патриотического%20воспитания..pdf)

<http://www.russianrobotics.ru/about-the-program/news/detail/otkryta-registratsiya-na-moscow-technical-cup-2017/>

<http://www.it-start.pro/v-moskve-obsudili-problemy-dopolnitelnogo-obrazovaniya-detej/>

<http://www.etcetera.pro/technologies/prakticheskie-aspektyi-organizatsii-kruzhka-robototekniki.html>

<http://lyc1575.mskobr.ru/novosti/otkrytye-robototekhnicheskie-sorevnovaniya-po-tehnicheskim-vidam-sporta-moscowtechnicalcup-2017/>

<https://leader-id.ru/event/4474>

<http://edurobots.ru/event/moscowtechnicalcup-2017-30-sentyabrya-moskva/>

<http://polycent.ru/news/moscow-technical-cup-2017.html>

<https://school3-psn.edumsko.ru/about/news/713195>

<https://www.techno548.com/single-post/2017/10/04/Соревнования-по-робототехнике-MoscowTechnicalCup-2017-30-сентября-2017-года>

<https://news.rambler.ru/other/37855759-v-moskve-proydu-otkrytye-sorevnovaniya-po-robototekhnike-i-tehnicheskim-vidam-sporta-moscowtechnicalcup-2017/>  
<http://the.msk.ru/2017/09/08/v-moskve-proydu-otkrytye-sorevnovaniya-po-robototekhnike-i-tehnicheskim-vidam-sporta-moscowtechnicalcup-2017.html>  
<http://ms45.edu.ru/d/ru/node/2534>  
<https://www.mngz.ru/index.php?newsid=2311041&seourl=v-moskve-proydu-otkrytye-sorevnovaniya-po-tehnicheskim-vidam-sporta&seocat=russia-world-sensation>  
<http://gazeta-nashe-moskvoreche-saburovo.ru/2017/10/03/33174/>  
<http://stalkture.com/c/teampolycent/>  
[https://vk.com/wall-78620921\\_150](https://vk.com/wall-78620921_150)