

# ПАСПОРТ ПРОЕКТНОЙ ИНИЦИАТИВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

за 2017 г.

по Стратегии комплексного развития г.о.Самара до 2025 года

<b>Образовательная организация</b>	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Радуга успеха» городского округа Самара (МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара)
<b>Руководитель ОО</b>	Лисовская Анна Игоревна
<b>Руководитель проектной инициативы, должность</b>	Макрушен Александр Андреевич, заместитель директора по инновационной работе
<b>Тема проектной инициативы</b>	АПРОБИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (РОБОТОТЕХНИКА И ТРИЗ) В УСЛОВИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ
<b>Стратегический проект</b>	«Полет в будущее»
<b>Основная идея Проектной инициативы</b>	Апробирование различных образовательных практик и направлений работы ЦДТ «Радуга успеха» на базе общеобразовательных школ
<b>Актуальность</b>	Робототехника, беспилотные технологии и ТРИЗ-технологии – это именно те области познания, которые приведут к развитию интеллектуальной составляющей современного человека, повышению уровня компетенций молодого поколения, пополнению состава инженерно-технических специалистов на производстве.
<b>Новизна проектной инициативы</b>	Разработка и реализация краткосрочных образовательных программ позволят решить большое количество организационных проблем в работе объединений: <ul style="list-style-type: none"><li>• привлечение замотивированных воспитанников,</li><li>• популяризация направлений технического творчества,</li><li>• первичная подготовка потенциальных обучающихся долгосрочных образовательных программ.</li></ul>
<b>Цель проектной инициативы</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Формирование устойчивого интереса к инновационным технологиям и высокотехнологичным направлениям технического творчества обучающихся общеобразовательных школ.</li><li>2. Включение общеобразовательных школ в процесс освоения ТРИЗ-технологий и робототехники.</li></ol>
<b>Задачи проектной инициативы</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Организовать выездные мероприятия (презентации, туры) в школах для ознакомления с робототехникой и ТРИЗ-технологиями.</li><li>2. Выбрать школы для реализации проекта, заключить договоры.</li><li>3. Привлечь к реализации проекта социальных партнеров из общественности, производства, бизнеса. Подключить к работе родителей.</li><li>4. Разработать программу мероприятий (со школьниками и педагогами).</li><li>5. Проводить мониторинговые исследования по ходу</li></ol>

	<p>реализации проекта.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Обобщить и распространить опыт внедрения, отметить активные школы, предложить дальнейшее сотрудничество.</li> <li>7. Продумать перспективы развития темы проекта.</li> <li>8. Создать единый сетевой ресурс для трансляции реализации проекта.</li> </ol>
<b>Этапы проектной инициативы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ (ноябрь-декабрь 2016г.)</li> <li>• ПРАКТИЧЕСКИЙ (январь-декабрь 2017г.)</li> <li>• ИТОГОВЫЙ (ноябрь-декабрь 2017г.)</li> </ul>
<b>Консультанты проектной инициативы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Илюхин Владимир Николаевич, к.т.н., Доцент кафедры автоматических систем энергетических установок, директор Центра мехатронных систем и робототехнических комплексов.</li> <li>• Самохвалов Ю.В., руководитель отдела изобретений Научно-производственного Центра изобретательства и инновационного образования «ТРИЗ-Самара»</li> </ul>
<b>Партнеры проектной инициативы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева</li> <li>• Самарские общеобразовательные школы (СОШ) и учреждения дополнительного образования (УДО)</li> <li>• Научно-производственный Центр изобретательства и инновационного образования «ТРИЗ-Самара»</li> <li>• Совет молодых ученых Самарской области</li> </ul>
<b>Сформировано сетевое взаимодействие (с кем в какой форме)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МБОУ Школа №83 (краткосрочные образовательные программы по НТМ, робототехнике Lego, робототехнике Arduino)</li> <li>• МБОУ Школа №65 (краткосрочные образовательные программы по НТМ)</li> <li>• МБОУ Школа №50 (краткосрочные образовательные программы по робототехнике Arduino)</li> </ul>
<b>Мероприятия, профильные смены для учащихся</b>	<p>Информационно-рекламные мероприятия технической направленности в рамках проектов «ТехноТур», «Неделя науки и техники», «Умные каникулы».</p> <p>Летняя профильная техническая смена «Полет в будущее» для участников стратегического проекта «Полет в будущее» Стратегии комплексного развития г.о.Самара до 2025 года</p> <p>Первенство городского округа Самара по робототехнике «Кубок самарских конструкторов»</p>
<b>Мероприятия для педагогов</b>	<p>Индивидуальные консультации педагогов образовательных учреждений по направлениям: НТМ, ТРИЗ, робототехника на базе платформ Lego и Arduino.</p> <p>Семинары и проектные сессии для педагогов в рамках летней профильной смены.</p>
<b>Информационный ресурс в сети Интернет</b>	Cdt-raduga.ru
<b>Результаты проектной инициативы</b>	<p>В рамках проектной площадки по краткосрочным образовательным программам за календарный год уже прошли обучение 60, занимается в настоящее время 40 воспитанников.</p> <p>В рамках летней оздоровительной программе в смене приняло участие 160 обучающихся города Самара и Самарской области.</p> <p>В 1 этапе Первенства по робототехнике приняло участие 110</p>

	<p>участников, во втором этапе 140 участников.</p> <p>Проведено 11 информационно-рекламных мероприятий технической направленности на базе школ (Школы № 3, 36, 45, 50, 65, 78, 132, 139, Гимназия №4) в рамках проекта «ТехноТур», «Неделя науки и техники», «Умные каникулы».</p> <p>Более 10 школ заинтересованы в реализации совместных проектов и мероприятий.</p>
<p><b>Методические продукты</b></p>	<p>Разработаны краткосрочные образовательные программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Начальное техническое моделирование</li> <li>• Робототехника на платформе Lego</li> <li>• Робототехника на платформе Arduino</li> <li>• Мобильная робототехника на платформе Arduino</li> <li>• Работа с датчиками платформы Arduino</li> <li>• Теория решения изобретательских задач</li> </ul> <p>Разработана программа летней профильной технической смены «Полет в будущее».</p> <p>Разработано положение Первенства городского округа Самара по робототехнике «Кубок самарских конструкторов»</p>