

# ПАСПОРТ ПРОЕКТНОЙ ИНИЦИАТИВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

за 2017 г.

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

<b>Образовательная организация</b>	МБОУ Школа №5 г.о.Самара
<b>Руководитель ОО</b>	Д.В. Окуленко
<b>Руководитель проектной инициативы, должность</b>	А.В. Злобин
<b>Тема проектной инициативы</b>	Роботы и космос
<b>Стратегический проект</b>	«Полет в будущее»
<b>Основная идея Проектной инициативы</b>	Создание инновационной площадки для отладки роботов, задействованных для строительства баз на луне и других планетах
<b>Новизна проектной инициативы</b>	Похожая площадка имеется только в Новосибирске, но они специализируются только на строительных роботах.
<b>Цель проектной инициативы</b>	Привлечь школьников к наиболее востребованным современным видам детского технического творчества путем создания условий для развития инновационных направлений технического творчества (микроэлектроника, робототехника, конструирование, ТРИЗ), а также реализации инновационных проектов в каждом объединении технической направленности.
<b>Задачи проектной инициативы</b>	1. Организовать взаимодействие МБОУ Школы № 5 г.о. Самара с другими образовательными учреждениями по реализации программ дополнительного образования, в том числе по направлениям микроэлектроника, робототехника, конструирование, беспилотные технологии. 2. Осуществить переход детского технического творчества на новый уровень: - внедрение в образовательный процесс новых направлений технического творчества: микроэлектроника, робототехника, конструирование, беспилотные технологии, ТРИЗ; - разработать и реализовать в каждом объединении технической направленности современные профильные проекты;
<b>Этапы проектной инициативы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подготовительный –<ol style="list-style-type: none"><li>1. Анализ проблем, отработка идей для проектирования, выбор тем.</li></ol></li><li>• Практический –<ol style="list-style-type: none"><li>1. Формирование проектных групп, определение руководителей,</li><li>2. Постановка целей и задач,</li><li>3. Составление планов работы над проектами</li></ol></li><li>• Заключительный – защита проектов</li></ul>
<b>Консультанты проектной инициативы</b>	к.т.н. доцент Даниленко А.Н.

<b>Партнеры проектной инициативы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Самарский университет;</li> <li>• Самарский авиационный техникум;</li> <li>• HelperSoft – российский разработчик программного обеспечения и микроэлектроники</li> </ul>
<b>Сформировано сетевое взаимодействие (с кем в какой форме)</b>	<p>Самарский университет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- занятия по отдельным темам электроники</li> <li>- экскурсии по лабораториям</li> </ul> <p>HelperSoft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- консультирование и предоставление ПО</li> </ul>
<b>Мероприятия, профильные смены для учащихся</b>	Организация выставки «Город Мастеров».
<b>Мероприятия для педагогов</b>	Семинар «Образовательный конструктор»
<b>Информационный ресурс в сети Интернет</b>	<a href="https://lunabot.ru/index.php/ideya">https://lunabot.ru/index.php/ideya</a>
<b>Результаты проектной инициативы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Созданы модели роботов</li> <li>- Привлечены учащиеся к научно-исследовательской деятельности.</li> <li>- Расширился кругозор учащихся.</li> </ul>
<b>Методические продукты</b>	<p>Разработаны программы краткосрочных курсов для учащихся 7-10 классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Микроэлектроника</li> <li>• Основы программирования</li> <li>• Конструирование</li> <li>• Проектная деятельность</li> </ul> <p>- для учащихся 2-6 классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лего-конструирование</li> <li>• Лего-робототехника</li> <li>• Основы программирования</li> </ul>