

ПАСПОРТ ПРОЕКТНОЙ ИНИЦИАТИВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

за 2017 г.

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

Образовательная организация	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского и юношеского творчества "Мечта" городского округа Самара (МБУ ДО ЦДЮТ «Мечта» г.о. Самара)
Руководитель ОО	Радаев Леонид Юрьевич, директор
Руководитель проектной инициативы, должность	Козьякова Елена Валерьевна, заместитель директора по научно-методической работе
Тема проектной инициативы	внедрение технологии трехмерного моделирования в образовательную деятельность учреждения дополнительного образования
Стратегический проект	« <u>Полет в будущее</u> », «Мой город - мой дом», «Зеленая волна» (подчеркнуть)
Основная идея Проектной инициативы	Обучение и развитие навыков конструирования, моделирования и проектирования у дошкольников с использованием конструктора «Фанкластик»
Актуальность	Данная проектная инициатива отвечает в первую очередь на потребность экономики в квалифицированных инженерных кадрах. Высшее образование не справляется со своей задачей в том числе и потому, что в технические университеты приходят выпускники школ, не обладающие ни должным уровнем мотивации, ни способностью проектировать что-либо новое. Школа сформировала у них способность действовать по образцу, алгоритму и изолированные знания и умения, не имеющие прикладного характера. Для того, чтобы не растерять природенную детскую креативность и фантазию, нужно на протяжении всех лет обучения создавать ситуации развития творческих способностей детей
Новизна проектной инициативы	В начале 2016 года на рынок вышел новый продукт под названием "Фанкластик". Это совершенный новый конструктор, не имеющий аналогов по всему миру. Изобретен и производится в России. Прошел обязательное сертифицирование. Изготовлен из экологически чистого пластика ABS. Особенность данного конструктора, это совершенно новый способ соединения. На данный момент широко используются конструкторы с двухплоскостным соединением, что значительно ограничивает фантазию и креативность использования. "Фанкластик" в свою очередь имеет трехмерное соединение, которое позволяет не просто собирать конструктор, а

	<p>развивать логику, пространственно-образное мышление, мелкую моторику рук, воображение, концентрацию внимания и т.д. Фанкластик прошел апробацию на школьниках, школа № 26 г. Москвы 2-8 класс , лицей № 1561 г. Москвы 2 и 4 классы . Апробация проводилась в течении 2 лет.</p> <p>Данный продукт реализуется всего 5 месяцев на территории Российской федерации, и в городском округе Самара нет учреждений, которые бы с ним работали</p>						
<p>Цель проектной инициативы</p>	<p>развитие творческих (воображение) и изобретательских способностей детей по средствам внедрения в образовательный процесс трехмерного конструирования в “Мастерской конструирования "Фанкластик”.</p> <p>В процессе освоения трехмерного конструирования дети учатся не столько сборке, сколько настоящему проектированию и конструированию, то есть универсальным умениям находить правильное решение и превращать его в конструктив, моделировать объекты окружающего мира, придумывать конструкцию, структуру, композицию, правила игры, сценарии и сюжеты</p>						
<p>Задачи проектной инициативы</p>	<p>Основной акцент в работе с детьми сделан на формировании познавательных (исследовательских умений), регулятивных (умений планировать работу) и коммуникативных универсальных учебных действий (УУД) федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) начального общего образования и Примерной основной образовательной программы НОО (умений сотрудничать, взаимодействовать и делать презентацию готовых продуктов), поскольку формирование УУД может полноценно происходить только в сфере дополнительного образования (разнообразных форм внеурочной деятельности).</p>						
<p>Этапы проектной инициативы</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="746 1615 852 1688">№п/п</th> <th data-bbox="852 1615 1222 1688">Наименование мероприятия</th> <th data-bbox="1222 1615 1457 1688">Сроки проведения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="746 1688 852 2056">1.</td> <td data-bbox="852 1688 1222 2056">Подготовительный этап: Заключение договора о поставки конструктора "Фанкластик" и обучении 1 сотрудника способам работы с ним. Разработка программы дополнительного образования "Мастерская</td> <td data-bbox="1222 1688 1457 2056">ноябрь 2016 январь 2017 январь 2017 январь 2017</td> </tr> </tbody> </table>	№п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	1.	Подготовительный этап: Заключение договора о поставки конструктора "Фанкластик" и обучении 1 сотрудника способам работы с ним. Разработка программы дополнительного образования "Мастерская	ноябрь 2016 январь 2017 январь 2017 январь 2017
№п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения					
1.	Подготовительный этап: Заключение договора о поставки конструктора "Фанкластик" и обучении 1 сотрудника способам работы с ним. Разработка программы дополнительного образования "Мастерская	ноябрь 2016 январь 2017 январь 2017 январь 2017					

		<p>конструирования "Фанкластик"</p> <p>Договор о информационном сопровождении с газетой "Образование – Самарский регион". о систематических выпусках и обзоре реализации проектной инициативы</p>	
	2.	<p>Основной этап:</p> <p>апробация на 2 группах дошкольников ЦДЮТ "Мечта". Возраст от 5 до 7 лет</p> <p>апробация на группе детей 7-12 лет</p> <p>разработка и съемка видео-уроков по технологии конструирования "Фанкластик"</p> <p>Проведение серии мастер-классов в ДООЦ и ДООУ</p> <p>Обучение педагогов групп дошкольного воспитания на базах учреждений дополнительного образования</p> <p>Обучение педагогов технического творчества и конструирования</p> <p>встреча с представителями "Российского союза инженеров"</p> <p>организация конкурса видео-уроков</p>	<p>январь-март 2017</p> <p>март-май 2017</p> <p>июнь-август 2017</p> <p>июнь-август 2017</p> <p>сентябрь-октябрь 2017</p> <p>сентябрь-октябрь 2017</p> <p>октябрь 2017</p> <p>ноябрь 2017</p>
	3.	<p>Заключительный этап:</p> <p>выпуск 8 методических сборников по работе с конструктором "Фанкластик"</p> <p>размещение победителей конкурса видео-уроков на официальном сайте "Фанкластик"</p> <p>организация</p>	<p>декабрь 2017</p> <p>декабрь 2017</p> <p>декабрь 2017</p>

		консультативного центра по работе с конструктором "Фанкластик"	
Консультанты проектной инициативы	Апасова С.В., заместитель директора Центра развития образования г.о. Самара, методист МБУ ДО ЦДЮТ «Мечта» г.о. Самара		
Партнеры проектной инициативы	<p>Основным партнером в реализации проекта станет разработчик и реализатор конструктора "Фанкластик" Акционерное общество "Храпуновский инструментальный завод".</p> <p>Со стороны информационного сопровождения партнерами проектной инициативы выступает газета "Образование – Самарский регион".</p> <p>Одним из значимых партнеров станет "Российский союз инженеров" в лице Проскурин А.В., координатора социальной деятельности.</p>		
Сформировано сетевое взаимодействие (с кем в какой форме)	<p>с ДООУ и ДООЦ в форме обучающей площадки (мастер-классы по моделированию с помощью конструктора «Фанкластик»)</p> <p>с представителями средств массовой информации в форме совместной работы по популяризации форм технического образования</p>		
Мероприятия, профильные смены для учащихся	<p>апробация на 2 группах дошкольников ЦДЮТ "Мечта". Возраст от 5 до 7 лет</p> <p>апробация на группе детей 7-12 лет</p>		
Мероприятия для педагогов	<p>Проведение серии мастер-классов в ДООЦ и ДООУ</p> <p>Обучение педагогов групп дошкольного воспитания на базах учреждений дополнительного образования</p> <p>Обучение педагогов технического творчества и конструирования</p> <p>встреча с представителями "Российского союза инженеров"</p>		
Информационный ресурс в сети Интернет	Сайт учреждения: Мечта-самара.рф		
Результаты проектной инициативы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Непосредственными участниками проекта стали 60 детей в возрасте от 5 до 12 лет 2. К проекту присоединились 40 педагогов, обученных технологии работы "Мастерской конструирования "Фанкластик". О существовании проекта узнали более 1000 человек 3. Внимание общественности привлечено посредством информирования в газете "Образование – Самарский регион", а также через "Российский союз инженеров" в лице Проскурина А.В., координатора социальной деятельности. <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Проведен конкурс видео-уроков по моделированию с помощью конструктора «Фанкластик» 4.2. Проведена серия мастер-классов для педагогов в ДООУ и ДООЦ по работе с детьми на занятиях 		

	моделирования с помощью конструктора «Фанкластик» 5. Комплекты конструктора «Фанкластик» закуплены другими образовательными учреждениями.
Методические продукты	Разработана образовательная программа, серия видео-уроков, 8 методических сборников по работе с конструктором "Фанкластик", возможно внедрение данного опыта в учреждения дополнительного образования.