

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ «ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ
ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА»

**Проект «Развитие технического творчества
средствами интеграции всех уровней образования»**



Калуга, 2016

Паспорт проекта

Наименование проекта	Развитие технического творчества средствами интеграции всех уровней образования
Разработчик	Иванова Т.В., заместитель директора по УМР, руководитель конкурсного движения педагогов
Руководитель	Сорокина Марина Владимировна, директор ГБУ ДО КО «ОЦДОД им.Ю.А. Гагарина»
Состав участников	Педагоги дополнительного образования, педагоги – организаторы, методисты учреждений дополнительного образования детей
Цель	Объединение усилий дополнительного, общего, профессионального образования для развития технического творчества детей на разных ступенях образования
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. создание в регионе базовых площадок по техническому творчеству с целью проведения стажировки педагогов по разным направлениям технического творчества; 2. осуществление ранней профориентации; 3. модернизация содержания дополнительных общеобразовательных программ технической направленности, создание системы преемственности программ; 4. разработка и апробация новых программ технической направленности, в т.ч. пропедевтических программ для детей дошкольного возраста; 5. разработка механизма сетевой реализации программ технической направленности; 6. развитие системы массовых мероприятий для детей, молодежи, родителей с целью повышения мотивации к техническому творчеству, изобретательской и рационализаторской деятельности; 7. модернизация системы привлечения, подготовки, повышения квалификации кадрового состава педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности.
Механизм реализации	<p>Проект рассчитан на 3 (три) года и реализуется по следующим направлениям</p> <ul style="list-style-type: none"> – информационное обеспечение развития технического творчества; – подготовка педагогических кадров; – модернизация содержания дополнительных общеобразовательных программ технической направленности; – популяризация технического творчества среди детей и молодежи. <p>Реализация проекта будет осуществляться в четыре этапа:</p> <ul style="list-style-type: none"> – информационно-аналитический – организационный

	<ul style="list-style-type: none"> – исполнительский – завершающий <p>Проект предполагает организацию сетевого взаимодействия с КГИРО, учреждениями общего, дополнительного, профессионального образования Калужской области, предприятиями региона.</p>
<p>Ожидаемый результат</p>	<p>Появление эффективно действующей сети учреждений, содействующей развитию технического творчества и как следствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – увеличение количества детей, занимающихся техническим творчеством. – увеличение количества кружков технической направленности. – появление новых кружков технической направленности.
<p>Этапы реализации проекта</p>	<p>1 этап. Информационно-аналитический (январь – май 2016 года)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение нормативно – правовой документации и методической, периодической литературы по развитию технического творчества. 2. Изучение опыта реализации проектов по развитию технического творчества в РФ 3. Проведение мониторинга состояния развития технического творчества в учреждениях общего и дополнительного образования г. Калуги и Калужской области. <p>2 этап. Организационный (июнь – август 2016 года)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка и утверждение проекта. 2. Разработка программ. 3. Поиск партнеров, заключение договоров. 4. Подготовка кадрового, материально-технического обеспечения <p>3 этап. Исполнительский (сентябрь 2016 года – май 2019 года):</p> <p>Первое направление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аprobация конструкторов РобоСкарт. 2. Разработка занятий и подготовка методических рекомендаций по работе с конструктором. 3. Распространение опыта работы. 4. Проведение мероприятий для кружковцев и участие в мероприятиях ЛИНТЕХ по работе с конструкторами. <p>Второе направление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение семинаров, практикумов, мастер-классов и др. методических мероприятий, направленных на изучение и распространение опыта работы творческих объединений технической направленности. 2. Анализ программ технической направленности, реализуемых в Калужской области с целью поиска путей их модернизации. 3. Создание рабочих групп внутри творческой группы «Творчество. Техника. Профессия» с целью поиска путей модернизации программ и апробации новых модулей, тем программы.

	<p>Третье направление</p> <ol style="list-style-type: none">1. Проведение региональных конкурсов, выставок, фестивалей (за рамками календаря ОММ или включение в календарь ОММ) по разным видам деятельности технической направленности, включая и малочисленные.2. Широкое освещение проводимых мероприятий в СМИ.3. Привлечение к участию в мероприятиях студентов технических ВУЗов, школьников и их родителей. <p>4 этап. Завершающий (июнь – декабрь 2019 года)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Подготовка аналитического отчета по итогам реализации проекта.2. Обобщение опыта работы по проекту.
--	---