

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Детско-юношеский центр космического образования «Галактика»
города Калуги

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ ДО
ДЮЦКО «Галактика» г. Калуги
А.Ю. Кононова

«27» 08 20 19 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
РЕАКТИВНОЕ ДВИЖЕНИЕ

Калуга, 2019

П А С П О Р Т

проекта «Реактивное движение»

Наименование проекта	«Площадка по подготовке команд для участия в чемпионате «Реактивное движение»	
Срок начала и окончания проекта	Сентябрь 2019 г.	Июль 2020 г.
Куратор проекта	методист Васильцова Ирина Константиновна зам по УВР Комарова Анна Владимировна	
Руководитель проекта	Директор Кононова Алла Юрьевна	
Разработчики «дорожной карты» проекта	Методист Васильцова Ирина Константиновна	
Участники проекта	Методист Васильцова Ирина Константиновна Педагоги: Власенков Евгений Викторович Учащиеся образовательных площадок детского технопарка «Кванториум»	
Цель проекта	создание условий для проведения профессиональных проб базового и углубленного уровней с возможным самоопределением будущей профессиональной деятельности посредством работы в так называемом «Конструкторском бюро».	
Задачи проекта	<p>-Формирование в Калужской области центра подготовки развития инженерных компетенций по направлению аэрокосмическая инженерия и создания образовательного пространства на базе МБОУДО ДЮЦКО «Галактика» г. Калуги детский технопарк «Кванториум».</p> <p>-Создание условий для развития у молодежи творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, инновационным технологиям.</p> <p>-Создание условий для профессиональной ориентации школьников в инженерно-технической сфере.</p> <p>Формирование у молодежи активной жизненной позиции – гражданина России.</p> <p>-Адаптация, корректировка и создание образовательных программ, направленных на развитие и совершенствование инженерного образования на начальной стадии.</p> <p>-Формирование технических кейсов заданий.</p> <p>-Создание узнаваемого образа Кванториума – как детского технопарка открытий и достижений молодежи в области технического творчества.</p>	
Связь с государственными программами РФ, Калужской области, муниципальными	Госкорпорация Роскосмос Сколковский институт науки и технологий Факультет космических исследований МГУ им. М.В. Ломоносова Филиал НПО им. С.А. Лавочкина г. Калуги	

программами, нормативно-правовыми актами, другими проектами	ООО «НИЛАКТ ДОСААФ»
Система основных мероприятий по реализации проекта	<p>Ракетостроительный чемпионат «Реактивное движение»:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Комплектование и утверждение состава команд. -Распределение функциональных обязанностей среди участников команды - Подготовка команд для участия в первом этапе чемпионата -Защита проекта командами -Предполетная проверка -Финал чемпионата. Запуски ракет -Анализ участия
Порядок и этапы реализации проекта	<p>Регистрация участников – до 30 октября 2019 г.</p> <p>I этап – Защита проекта командами</p> <p>II этап – Предполетная проверка – Интернет- зачет</p> <p>III этап – Финальные запуски</p>