

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



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУДО  
ДЮЦКО «Галактика» г. Калуги  
А.Ю. Кононова

« 27 » 08 20 19 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
**ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

Калуга, 2019

## П А С П О Р Т

### проекта «Инженерное образование»

Наименование проекта	«Инженерное образование на базе площадок «Кванториума»»	
Срок начала и окончания проекта	Сентябрь 2019 г.	Июнь 2020 г.
Куратор проекта	методист Васильцова Ирина Константиновна	
Руководитель проекта	Директор Кононова Алла Юрьевна	
Разработчики «дорожной карты» проекта	Методист Васильцова Ирина Константиновна	
Участники проекта	<p>Зам. по УВР: Белокопытова И.А., Вархульска Л.Н., Комарова А.В., Панкина В.С., Степанова А.В., Шатилова А.О., Методист Васильцова И. К.</p> <p>Педагоги: Бурнакин Е.Ю., Васюкова В.Ю., Власенков Е.В., Власов Ю.А., Курец Н.С., Моисеева Е.М., Моргун А.А., Офицеров Е.В., Петров В.В., Пчелкин В. А., Сергеев Е.В., Соколов Е.В., Симоненко А.В..</p> <p>Педагоги СОШ №№ 1, 8, 13,15, 21, 23, 30, 36, 45, 46, 48, 49 Учащиеся образовательных площадок детского технопарка «Кванториум»</p>	
Цель проекта	создание условий для формирования умений, связанных с развитием инженерных компетенций.	
Задачи проекта	<p>Формирование в Калужской области центра подготовки развития инженерных компетенций 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 программами, нормативно-правовыми актами,	<p>МБОУДО ДЮЦКО «Галактика» г. Калуги детский технопарк «Кванториум»</p> <p>Калужский филиал Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана)</p> <p>Акционерное общество «Калужский электромеханический завод» (АО «КЭМЗ»)</p>	

другими проектами	МБОУ СОШ г. Калуги
Система основных мероприятий по реализации проекта	<ul style="list-style-type: none"><li>• Программа «Прокванториум»</li><li>• «Инженерные классы»</li><li>• «Выездные занятия для школ»</li></ul>