

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 2019 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ВОЗДУШНО-ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

Калуга, 2019

П А С П О Р Т

проекта «Воздушно-инженерная школа»

Разработчики проекта	авторский коллектив в составе педагогов МБОУДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги
Руководитель проекта	<i>Кононова Алла Юрьевна</i> – директор муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика»
Координатор проекта	Власов Юрий Александрович – методист муниципального образовательного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика»
Цель проекта	Популяризация достижений отечественной ракетной техники и космонавтики, вовлечение школьников в проекты, связанные с инновационными технологиями и техническим проектированием.
Задачи проекта	пробудить у школьников интерес к инновациям в области космической промышленности; познакомить с принципами работы спутников, ракет, организации работ на ракетных полигонах; способствовать практическому усвоению знаний в области радиосвязи, передачи данных, баллистики и механики; показать увлекательность процесса проектирования, создания и в итоге, запуска обучающих микро спутников; обучить школьников навыкам работы в команде и дать им возможность применить их на практике.
Участники проекта	команды, состоящие из обучающихся 8-11-х классов муниципальных образовательных учреждений (1 капитан команды и 2 члена команды) и научный руководитель команды (педагог).
Сроки реализации проекта	ежегодно
Система основных мероприятий	Подготовка нормативно-правовой документации, методических материалов проекта Обучающие семинары Мастер-классы, консультации для участников проекта, создание пакета документов, наборов для образовательного проекта Участие в чемпионате
Порядок и этапы реализации проекта	Подготовка к проектной деятельности Организационный этап Подведение итогов