

Резолюция по Входящему документу № 16/3100 от 30.05.2018

Приоритетное

Проект

* - обязательные для заполнения поля

Резолюция

* Автор Бакулина С.Ю.
Текст Для работы
+ руководителям департаментов образования
администраций г.о. Самара и г.о. Тольятти
Дата 31.05.2018 Срок исполнения
Пункт Содержание

Исполнители

Исполнители	Контроль		Отчет
	Поставлен	Снято	
Чуракова О.В. Баландина Е.Ю. Гороховицкая Т.Н. Гусаров В.И. Двирник А.Н. Каврын А.Н. Коковихин О.М. Кочукина И.В. Куликова Н.В. Пасынкова В.В. Полищух С.Ю. Сазонова С.Н. Светкин С.В. Трунин В.Е. Галузина Л.В., Администрация городского округа Сам... Пинская Е.О., Администрация городского округа Толь...	о		

Примечание

Реквизиты документа

Корреспондент Минобрнауки России
Автор Колударова О.П.
№ и дата документа 09-785 от 30.05.2018
Место регистрации Министерства
Адресаты Пылев В.А.



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной
политики в сфере воспитания
детей и молодежи**

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

Люсиновская ул., д. 51, Москва, 117997.
Тел. (499) 237-60-84. Факс (499) 237-70-54.
E-mail: d09@mon.gov.ru

30.05.2018 № 09-785

О проведении конкурсов

Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Минобрнауки России (далее – Департамент) информирует о том, что Центр молодежного инновационного творчества «Перспектива», Общество с ограниченной ответственностью «СВЕТОТОК» и Общество с ограниченной ответственностью «СИБИНВЕНТ-Космос» при поддержке федерального государственного бюджетного учреждения «Фонд содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере», Космического центра Сколковского института науки и технологий проводят в 2018 году конкурсы по ракетно-космической тематике для обучающихся общеобразовательных организаций:

международный конкурс школьных и университетских проектов «Спутник моей школы»;

Всероссийский конкурс среди школьных команд по разработке прототипов космических систем, устройств и аппаратов;

Всероссийский конкурс среди школьных команд по разработке бортовых систем малых космических аппаратов.

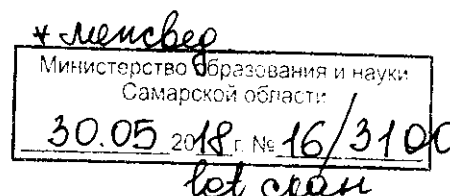
Департамент просит довести информацию об указанных конкурсах до общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

Приложение на *6* л. в 1 экз.

Заместитель директора департамента

О.П. Колударова

Е.В. Сереброва
(499) 681-03-87, доб. 4382
О проведении конкурсов - 09



Информация о конкурсах

Общие цели конкурсов:

широкое привлечение школьников к ракетно-космической тематике, организация их взаимодействия с партнерами-лидерами в ракетно-космической отрасли, а также вовлечение в командную работу (в том числе и на межрегиональном уровне) над междисциплинарными проектами, помощь в профориентации.

Цель конкурса «Спутник моей школы»:

привлечение школьников к решению конструкторских задач по созданию работающих образцов наноспутников формата GubeSat 3U из недорогих и доступных материалов и комплектующих.

Цель Всероссийского конкурса среди школьных команд по разработке бортовых систем малых космических аппаратов:

вовлечение школьников из разных регионов Российской Федерации к разработке бортовых систем, двигательных установок, раскладных солнечных панелей и антенн для малых космических аппаратов.

Цель Всероссийского конкурса среди школьных команд по разработке прототипов космических систем, устройств и аппаратов:

вовлечение школьников в научно-техническую и инновационную деятельность в области ракетно-космической техники, создание работающих прототипов систем выведения на орбиту Земли, космических кораблей и станций, беспилотных космических зондов и планетоходов, оригинальных экспериментов на орбите.

Задачи конкурсов:

1. Реализация одной из стратегических целей Дорожной карты НТИ «Аэронет» – «Обеспечить лидерство отрасли в накоплении и развитии человеческого капитала»; поддержание и повышения интереса молодежи, технических специалистов и экспертов, науки и бизнеса к космической отрасли, устойчивый приток новых мотивированных кадров в космическую отрасль.

2. Выявление инженерных коллективов среди школьников и студентов в ЦМИТах, кружках, клубах при учебных заведениях, малых инновационных предприятиях, занимающихся спутникостроением или смежными по тематике проектами;

3. Помощь в профессиональной ориентации обучающихся школ в сфере ракетно-космической техники;

4. Налаживание взаимоотношений между предприятиями ракетно-космической отрасли и будущими возможными специалистами в лице обучающихся школ и вузов;

5. Содействие расширению возможностей инженерных коллективов школьников и студентов, реализации проектов, проведению научных экспериментов;

6. Поддержание и повышение интереса молодежи, технических специалистов, экспертов, науки и бизнеса к космической отрасли, устойчивый приток новых мотивированных кадров в космическую отрасль.

Участниками конкурсов могут являться коллективы обучающихся школ, вузов (возраст от 14 до 18 лет) под руководством специалистов предприятий и вузов ракетно-космической отрасли. Команда должна включать в себя минимум: 1 руководитель, 1-2 обучающихся школ. Допускается включение в состав команды 1-2 обучающихся вузов.

Сроки проведения конкурсов: март 2018 г. – март 2019 г.

Конкурсы проходят в несколько этапов:

1. Организация, объявление о начале конкурсов, приём заявок и их предварительный отбор на соответствие требованиям.

2. Отборочный этап будет включать в себя защиты проектов школьными командами. По итогу отбора выявляются команды-победители:

Международный конкурс «Спутник моей школы» - 3 команды;

Всероссийский конкурс среди школьных команд по разработке бортовых систем малых космических аппаратов – 3 команды;

Всероссийский конкурс среди школьных команд по разработке прототипов космических систем, устройств и аппаратов – 4 команды;

3. Очный этап конкурсов будет проведён в рамках «Космической программы» в Образовательном центре «Сириус», г. Сочи, в начале 2019 года. На данном этапе команды-победители отборочного этапа должны будут доработать свои проекты и протестировать изделия на испытательном оборудовании лаборатории космических систем в Образовательном центре «Сириус», получить заключения экспертов, рекомендации по доработке и реализации проектов в виде рабочих изделий.

Для принятия участия в конкурсах необходимо сформулировать концепцию проекта, определить его среди конкурсных номинаций, собрать команду, заполнить заявку на сайте: www.mysputnik.space.

При отборе проектов будут учитываться: оригинальность и новизна идеи, научно-технической задачи, предлагаемой к решению; подробное описание; задел по реализации проекта. Преимуществом будет являться наличие прототипа изделия, опыт в проведении испытаний и экспериментов.

Организаторы и кураторы конкурсов

Организатором Международного конкурса школьных и университетских проектов «Спутник моей школы» выступает «Центр молодежного инновационного творчества «Перспектива».

Адрес: 352430, РФ, Краснодарский край, г. Курганинск, ул. Зелёная, 9.

Директор: Попко Кирилл Сергеевич.

Телефон: (988) 368-36-32.

Сайт: www.i-physic.com

E-mail: fiztech23@mail.ru

Организатором Всероссийского конкурса среди школьных команд по разработке прототипов космических систем, устройств и аппаратов выступает ООО «СВЕТОТОК»

Адрес: 659300, Алтайский край, г. Бийск, ул. М. Кутузова, 9/2, офис 86.

Директор: Сыпин Евгений Викторович.

Телефон: (903) 949-99-75.

E-mail: sypineugene@mail.ru

Организатором Всероссийского конкурса среди школьных команд по разработке бортовых систем малых космических аппаратов выступает ООО «СИБИНВЕНТ-Космос».

Адрес: 660123, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Иркутская, 2, 2.

Директор: Уваев Илья Владимирович.

Телефон: (908)024-39-16.

E-mail: uvaev@mail.sibsau.ru

Куратор Конкурсов – Образовательный центр «Сириус».

Адрес: 354349, Краснодарский край, г. Сочи, Олимпийский проспект, дом 40.

Заведующий мастерской «Космические системы»: Шеков Иван Сергеевич.

Телефон: (962) 883-87-11

Сайт: www.sochisirius.ru

E-mail: shekov.is@talantiuspeh.ru

Список организаций-партнёров Конкурсов

Фонд содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере, г. Москва (финансовая и административная помощь);

Образовательный Фонд «Талант и успех», г. Сочи, (координирование Конкурсов, предоставление лабораторий и конструкторских площадок);

Космический центр Сколковского института науки и технологий, Московская обл., дер. Сколково (координирование проекта, административная и экспертная поддержка);

РКК «ЭНЕРГИЯ» им. С.П. Королева, г. Королев (предоставление Экспертов и консультирование в сфере научно-технических разработок, содействие в организации запуска спутника);

АО «Ракетно-космический центр «ПРОГРЕСС», г. Самара (предоставление Экспертов и консультирование в сфере научно-технических разработок, содействие в организации запуска спутника);

АО «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ» им. академика М.Ф. Решетнева, г. Железногорск (предоставление Экспертов и консультирование в сфере научно-технических разработок, содействие в организации запуска спутника);

ФГАОУ ВПО «Самарский национальный исследовательский университет им. Академика С.П. Королева», г. Самара (предоставление Экспертов и консультирование в сфере научно-технических разработок, содействие в организации запуска спутника);

ГБУ ДО Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества», г. Краснодар;

ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск (финансирование проекта, общая организация Проекта);

ООО «СВЕТОТОК», г. Бийск, Алтайский край;

ООО «СИБИНВЕНТ-Космос», г. Красноярск;

Центр технического творчества «Robokub», г. Краснодар;

«Лаборатория робототехники и мехатроники КубГУ», г. Краснодар;

ЦМИТ «Композит», г. Красноярск;

ООО «Центр молодежного инновационного творчества», г. Горячий Ключ;

ЦМИТ «Станция», г. Краснодар;

ЦМИТ «Фаблаб «Политех»», г. Санкт-Петербург;

ЦМИТ «Политех», г. Бийск;

ЦМИТ «Реновация», г. Назрань;

ООО «Рост-Н», г. Курганинск (финансовая поддержка проекта);

Рекламное агентство «Медиа» г. Курганинск (освещение в СМИ о ходе
Проекта);

Научный парк МГУ, г. Москва;

ЦМИТ «Высокие технологии», г. Курган;

ЦМИТ «IT-Медицина», г. Самара;

ЦМИТ «NEXT 2.0», г. Москва;

ЦМИТ «Zoomer», г. Новосибирск;

ЦМИТ «Идея», г. Казань;

ЦМИТ «КЮТ», г. Новосибирск;

ЦМИТ «Солнечный», г. Томск;

ЦМИТ «ЮНОСТЬ», г. Зеленодольск.