



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

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

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

20.05.2018 № 09-785

О проведении конкурсов

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

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.

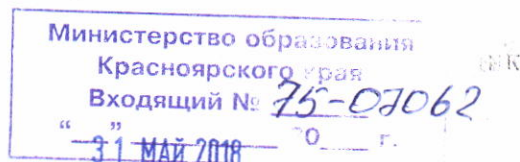
Департамент просит довести информацию об указанных конкурсах до общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

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;