

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ «КОСМОС-29019»

«Всероссийский конкурс исследовательских и инженерных проектов «Космос-2019» памяти летчика-космонавта А.А.Сереброва» (далее – «Космос-2019») - уникальный образовательно-просветительский проект продолжает традиции Всероссийского конкурса «Космос», родившегося в 1971 году по инициативе Центра подготовки космонавтов им. Ю.А.Гагарина, редакции журнала «Моделист-конструктор», ВДНХ СССР и др. организаций.

В 2019 Конкурс организует ГБОУ ВО Московской области «Технологический университет» (далее - «МГОТУ») при поддержке федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь», государственной корпорации «Роскосмос» (далее - ГК «Роскосмос»).

Конкурс «Космос-2019» проходит с 1 сентября по 10 октября 2019 года - заочный этап и с 12 по 16 ноября 2019 года - очный этап (финал).

К участию приглашаются школьники и студенты в возрасте от 12 до 30 лет (для обладателей ученой степени - до 35 лет).

Цель Конкурса: активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы школьников и студентов и их вовлечение в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в технической и инженерной сфере, в том числе в космическом сегменте для формирования нового поколения ученых, исследователей и инженеров.

Конкурс решает ряд задач, соответствующих Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года:

1. Проведение активной региональной социально-экономической политики, направленной на формирование новой экономики - экономики знаний и высоких технологий (раздел III пункт 2 Концепции);
2. Обеспечение компетентностного подхода в образовании, взаимосвязи академических знаний и практических умений (раздел III, пункт 4 Концепции);
3. Развитие системы профориентации школьников и студентов, повышение их мотивации к трудовой деятельности по профессиям и специальностям, востребованным на рынке труда, механизма информирования населения о возможностях трудоустройства в различных регионах РФ (раздел III, пункт 6 Концепции);

В состав жюри входят ученые, космонавты, ведущие специалисты предприятий ГК «Роскосмос». Авторы лучших 200 работ будут приглашены на очный этап проекта.

Финал Конкурса проводится в г.о. Королёв - космической столице России. Церемонии открытия и закрытия состоятся на главной публичной

площадке города. Деловая и просветительская программы ориентированы на разные категории участников:

- встречи с космонавтами, представителями предприятий космической отрасли;
- мастер-классы, научно-популярные лекции, инженерные практикумы, проектные мастерские для участников;
- образовательные экскурсии на предприятия ГК «Роскосмос»;
- видеоконференция «Об актуальных задачах ракетно-космической отрасли в вопросах профориентации молодежи. Опыт регионов»;
- мероприятия по повышению квалификации для наставников детей и молодежи.

Защита работ финалистов пройдет в формате открытой научно-практической конференции. Для финалистов разработана образовательная программа на двух площадках: «Инжиниринговый центр» и детский технопарк «Кванториум» МГОТУ, а также экскурсии в ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина» в Звездном городке, в музей флагман пилотируемой космонавтики России ПАО «РКК «Энергия» и центр «Космонавтика и авиация» на ВДНХ.

«Космос-2019» - это продуктивное взаимодействие студентов и школьников, объединенных общими интересами, обеспечение условий непрерывности и преемственности научно-технического образования. Вовлечение в проект зарубежных участников будет работать, в том числе, на повышение привлекательности и конкурентоспособности российского технического образования на международном рынке образовательных услуг.

Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию в автоматизированной информационной системе «Молодежь России» <http://ais.fadm.gov.ru> и на сайте Конкурса «Космос» <http://konkurs-cosmos.ru>.

Контактные лица от организаторов:

Горбунова Виктория Анатольевна, +7(495)516-64-68 (доб. 2014) с 10 до 18 часов по московскому времени, gorbunova.va@ut-mo.ru

Зунтова Ирина Сергеевна, +7(495)543-34-31 (доб. 2116) с 10 до 18 часов по московскому времени, ut-nauka@mail.ru