



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ»
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАСПИЙСК»
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

Байрамова ул. 10 «г», г. Каспийск, 368300,
тел.(факс) +7(87246) 5-12-90 раб. +7(87246) 5-20-05
сайт: <https://ksp.siteuo.ru/>, e-mail: mku_kaspijsk@e-dag.ru

**Руководителям
образовательных
организаций**

« 05 » 03 2025г. № 01-19/526

МКУ «Управление образования» информирует о том, что ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (далее – МФТИ) в период с февраля по октябрь 2025 года проводит студенческий конкурс авиационного творчества (далее – СКАТ, конкурс). Конкурс проводится на ежегодной основе при поддержке Фонда целевого капитала МФТИ и предприятий авиационной отрасли.

СКАТ (aeroskat.ru) – первый в России конкурс, в котором участники создают собственные беспилотные воздушные суда (БВС) от концепции до летающих моделей в рамках задач и технических ограничений, обозначенных организаторами. Традиционно в конкурсе участвуют группы студентов и школьников под руководством преподавателей, учёных и работников предприятий авиационной отрасли.

Одной из задач конкурса является вовлечение в авиационную тематику талантливой молодежи из числа школьников и студентов, склонных к научноисследовательской и инженерной деятельности, с целью формирования соответствующего сообщества и обеспечения притока молодых кадров в работу ключевых предприятий отрасли и научных организаций.

Конкурс состоит из заочных отборочных этапов (февраль – июль 2025 года) и очного финального этапа (август 2025 года). В рамках отборочных этапов командам необходимо разработать ВВС и обосновать перед экспертами использованные решения и выбранные методики. Команды, допущенные до финального этапа, смогут доработать свои ВВС с использованием инфраструктуры МФТИ, принять участие в конкурсных полётах и побороться за денежные призы.

СКАТ делится на 2 трека – основной и школьный, которые отличаются между собой уровнем сложности финальных испытаний и требованиями, предъявляемые к изготавливаемым командами ВВС. Школьный трек также дополнен онлайн-курсом, включающим в себя серию лекций и практических заданий, направленных на получение участниками знаний по основам

аэродинамики, прочности, динамики полёта и конструирования, достаточные для самостоятельного изготовления летающего ВВС.

К участию в СКАТ приглашаются школьники и студенты старше 14 лет.

Командные заявки принимаются до 9 марта 2025 года на сайте конкурса aeroskat.ru

Контактное лицо от МФТИ: Цатурян Николай Валерьевич, e-mail: tsaturian.nv@mipt.ru, тел.: +7 (961) 014-73-25.

Начальник



Л. Абрамова