



Положение



Правила



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУ ДО РО ОЦТТУ

Р.Г. Арутюнова

«24» августа 2026 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Открытого Первенства Ростовской области по авиамodelьному спорту в классах моделей S, посвященного 65-летию первого полёта человека в космос

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Открытое Первенство Ростовской области по авиамodelьному спорту в классах моделей S, посвященное 65-летию первого полёта человека в космос (далее - Соревнования) проводится государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Ростовской области «Областной центр технического творчества учащихся» совместно с муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования Станцией юных техников г. Азова.

Соревнования проводятся в соответствии с Правилами проведения соревнований вида спорта «Авиамodelьный спорт» в классе моделей S, утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 18 марта 2026 года № 221 и настоящим Положением.

Данное Положение является вызовом на соревнования. При изменении сроков проведения Соревнований будет сообщено дополнительно, но не позднее, чем за 10 дней до первоначально определенных сроков.

1.2. Цели Соревнований

- развитие технического творчества учащихся, мотивация молодежи к углубленному изучению космической техники, истории развития космонавтики в России, пропаганда и популяризация ракетомodelьного спорта, достижений космической отрасли, аэрокосмического образования, выявление сильнейших команд и спортсменов и повышения их спортивного мастерства;

- выявление и поддержка одаренных детей в области научно-технического творчества.

1.3. Задачи Соревнований

- обмен опытом по проектированию и технологии изготовления моделей ракет и ракетопланов;

- повышение спортивного мастерства спортсменов.

2. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

2.1. Соревнования в 2026 г. проводятся в сентябре. Сроки проведения 25-27 сентября 2026 года. Место проведения: Ростовская область, г. Азов. Регистрация проходит по адресу: г. Азов, ул. Ленинградская, 67, СЮТ.

Примечание 1: сроки проведения соревнований могут быть скорректированы. Уточненные даты будут указаны в вызове.

3. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ (СОСТАВ КОМАНДЫ)

Соревнования являются лично-командными. В Соревнованиях могут принимать участие команды и спортсмены учреждений дополнительного образования детей всех направленностей, а также команды и спортсмены учреждений любой ведомственной принадлежности Ростовской области и других субъектов Российской Федерации.

Состав команды 9 человек: 6 спортсменов, 1 тренер-представитель, 2 члена жюри.

3 спортсмена – от 7 до 13 лет включительно с моделями следующих классов: S-3-A; S-6-A, S-9-A, S-7.

Примечание: в классах моделей S-3-A; S-6-A, S-9-A разрешается использование трёх моделей в трех турах, и использовать модельные ракетные двигатели суммарным импульсом 1,25 А.

3 спортсмена – от 14 до 18 лет включительно с моделями следующих классов: S-12-A; S-4-A, S-7.

Примечание 1: в классах моделей S-4-A и S-12-A разрешается использование трёх моделей в пяти турах, и использовать модельные ракетные двигатели мощностью 1,25 А.

3.3. Жюри

Наличие членов жюри ОБЯЗАТЕЛЬНО для каждой команды. К работе в жюри допускаются граждане в возрасте не моложе 16 лет, знающие Правила проведения Соревнований. Члены жюри проходят обязательный инструктаж перед началом каждого полетного дня.

Член жюри должен иметь при себе секундомер и бинокль.

Количество членов жюри от одной территории не ограничивается.

Команда без членов жюри должна иметь бинокль с увеличением не менее 8 крат и секундомер с электронной индикацией для обеспечения наблюдательными и измерительными устройствами приглашённых специалистов. По окончании соревнований представленное оборудование будет возвращено.

4. ТРЕБОВАНИЯ К МОДЕЛЯМ

В классах моделей S-3; S-6 и S-4 соревнования проходят на продолжительность полёта (1 секунда = 1 балл) по сумме 3 туров, продолжительностью 60-90 минут.

В соответствии с изменениями в Правилах соревнований с 2004 г. – минимальная общая длина – 500 мм, минимальный диаметр корпуса модели ракеты – 40 мм (на 50% от общей длины).

Пыж от модели после старта не отделяется.

В классах моделей S-4-A и S-12-A соревнования проходят на продолжительность полёта (1 секунда = 1 балл) по сумме 3 туров, продолжительностью 60-90 минут.

У моделей ракет классов S-12-A и S-4-A корпуса и головные обтекатели должны быть изготовлены из легко разрушаемого материала.

Минимальная общая длина – 500 мм, минимальный диаметр корпуса модели ракеты – 40 мм (на 50% от общей длины).

Пыж от модели после старта не отделяется.

Максимальный суммарный импульс двигателей ограничен 10,00 Н·с.

Зачёт складывается из стендовой оценки и реализма полёта в свободном туре продолжительностью 120 минут.

В **старшей возрастной группе** в классе S-7 должна быть представлена модель-копия любой отечественной или зарубежной ракеты любого периода. Максимальная стартовая масса модели-копии ограничена 1500 г.

Зачёт складывается из стендовой оценки, и реализма полёта в свободном туре (продолжительность свободного тура по решению жюри, но не менее 120 минут).

Требования к документации для моделей класса S-7:

- наличие чертежа из печатного издания (*допускается ксерокопия*);
- наличие рабочего чертежа;
- наличие фотографий (*допускается ксерокопия*);
- наличие схемы окраски.

4.4. Стартовая установка.

Размер пусковой установки должен быть не менее 1600 мм (штырь). Стартовый пульт должен быть оборудован «ключом».

4.5. Двигатели.

Модельными ракетными двигателями команды не обеспечиваются. Участники соревнований самостоятельно приобретают двигатели. Тренер-представитель команды предъявляет двигатели на техком.

5. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Распорядок проведения Соревнований устанавливается в день заезда на совещании тренеров и жюри с учётом погодных условий и количества участников.

Команды без предварительной заявки на соревнования не принимаются и претензии не рассматриваются. Предварительные заявки на участие в соревнованиях, с точным указанием числа участников и членов жюри необходимо подать до 10 сентября 2026 года в Оргкомитет по адресу электронной почты: untehdon@yandex.ru. После отправки по почте необходимо позвонить в Оргкомитет для подтверждения получения заявки.

Состав жюри формируется в день заезда из числа тренеров и членов жюри, прибывших с командами. Формирование жюри осуществляет главный судья.

Главный судья на период проведения Соревнований формирует мандатную и техническую комиссии.

Мандатная комиссия заполняет стартовые журналы и готовит отчет в жюри для составления расписания полетов, а также принимает от руководителей команд следующие документы:

- именная заявка (приложение 1);

- документы *(или заверенные копии)*, удостоверяющие возраст участников;
- медицинские справки с допуском к участию в соревнованиях на каждого спортсмена *(если допуск отмечен в именной заявке, то наличие справок необязательно)*.

Техническая комиссия проверяет соответствие моделей и модельных ракетных двигателей требованиям, изложенным в п.4 данного положения. В случае несоответствия модели требованиям участник с данной моделью не допускается к полетам.

6. РУКОВОДСТВО ПРОВЕДЕНИЕМ СОРЕВНОВАНИЙ

Руководство проведением Соревнований осуществляет государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Ростовской области «Областной центр технического творчества учащихся» (далее – ОЦТТУ) совместно с Федерацией авиамodelьного спорта Ростовской области.

Соревнования проводятся совместно с муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования Станцией юных техников г. Азова.

ОЦТТУ формирует и утверждает оргкомитет и назначает главного судью Соревнований.

Оргкомитет формируется из числа специалистов ОЦТТУ и СЮТ г. Азова. В состав Оргкомитета может входить главный судья соревнований.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

7.1. Итоги соревнований подводятся в день завершения соревнований.

Результаты соревнований доводятся до сведения участников на церемонии закрытия соревнований. Подведение итогов соревнований проводится в командном и личном зачетах.

По итогам соревнований представителям команд выдаются копии сводного протокола жюри. Сводные протоколы могут быть высланы по электронной почте в организации, командировавшие команды на Соревнования не позднее 3-х дней после окончания Соревнований.

В командный зачёт идут **ПЯТЬ** результатов.

В личном первенстве участники, занявшие в классах моделей 1-3 места, награждаются медалями, объединенными дипломами ГБУ ДО РО ОЦТТУ и МБУ ДО СЮТ г. Азова соответствующей степени.

Общеконандное первенство, по всем категориям моделей, определяется по наименьшей сумме мест занятых командой в отдельных классах. В случае равенства этого показателя первенство отдается команде, занявшей в отдельных классах больше 1-х мест, если равен и этот показатель, то занявшей больше 2-х мест и т.д. В случае равенства и этого показателя первенство отдается команде, имеющей в личном зачете больше 1-х мест, затем 2-х мест и т.д.

Команды, занявшие по сумме баллов 1-3 места, награждаются объединенными дипломами ГБУ ДО РО ОЦТТУ и МБУ ДО СЮТ г. Азова соответствующей степени и кубками.

Тренеры-представители команд призёров награждаются объединенными грамотами ГБУ ДО РО ОЦТТУ и МБУ ДО СЮТ г. Азова.

Примечание 1: *В случае если в каком-либо классе моделей участвовали 2 и более спортсмена одной команды (младшая группа) или 4 и более спортсмена одной команды (старшая группа), а в заявке и полетных книжках (листах) отсутствует отметка о личном или командном первенстве, к командному зачету принимается наименьший показанный результат (включая «0»).*

Примечание 2: для участников старшей группы командный зачёт определяется по сумме очков трёх участников в классах S-12-A; S-4-A и двух участников в классе S-7.

В классе S-7 зачёт складывается из стендовой оценки, и реализма полёта в свободном туре (продолжительность свободного тура по решению жюри, но не менее 120 минут).

7.2. Дополнительные награды

Самый младший участник соревнований, показавший зачётный результат, награждается объединенной грамотой ГБУ ДО РО ОЦТТУ и МБУ ДО СЮТ г. Азова.

За изготовление лучшей модели-копии отечественной ракеты, совершившей зачетный полет, участник в каждой возрастной группе награждается объединенной грамотой ГБУ ДО РО ОЦТТУ и МБУ ДО СЮТ г. Азова.

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При проведении соревнований должны быть предусмотрены мероприятия, обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей в строгом соответствии с действующими Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту в классах моделей S в Российской Федерации.

При проведении тренировочных полётов в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований, ответственность за соблюдение мер безопасности несут тренеры-руководители команд.

9. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

Расходы по организации участия команд в Соревнованиях (проезд, проживание и питание участников команды) несут командирующие организации.

Расходы по организации Соревнований (приобретение (изготовление) дипломов, грамот, кубков и медалей) осуществляются за счет средств ГБУ ДО РО ОЦТТУ, выделенных на эти цели.

Приложение
к Положению о проведении Открытого
Первенства Ростовской области по
авиамodelьному спорту в классах
моделей S

Заявка
для участия в Открытом Первенстве Ростовской области по авиамodelьному спорту в классах моделей S,
посвященном 65-летию первого полёта человека в космос

(название муниципального образования и образовательного учреждения полностью).

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Число, Месяц и Год рожде- ния	Возрастная группа	Данные паспорта (свидетельства о рождении)	Место учебы	Класс модели (с пометкой командное (К) или лич- ное (Л) первенство)	Тренер

Тренер-представитель команды (Ф.И.О. полностью)

Член жюри (Ф.И.О. полностью)

Член жюри (Ф.И.О. полностью)

Руководитель образовательного
учреждения

(ПОДПИСЬ)

Дата

М.П.