

Согласовано
Директор АФ «КНИТУ-КАИ»

Р.С. Шамсутдинов



Согласовано
Директор МБОУ «СОШ №4»

Р.Р. Хасанов



Утверждаю
Директор МБОУДО «СЮТ»

Н.М. Бадыкшанов



ПОЛОЖЕНИЕ

Республиканских лично-командных соревнований по простейшим
зальным авиамоделям среди обучающихся Республики Татарстан,
посвящённых Дню защитника Отечества

Данное положение является вызовом на соревнования

г. Альметьевск, 2026

1. Общие положения

Республиканские лично-командные соревнования по простейшим зальным авиамоделям среди обучающихся Республики Татарстан (далее – Соревнования) проводятся в целях создания условий для политехнического развития учащихся младшего школьного возраста через популяризацию технического творчества и привлечение к занятиям авиамоделизмом, нравственного и патриотического воспитания.

Задачи:

- развитие интереса учащихся младшего школьного возраста к углубленному изучению истории русской авиации, авиационной техники, авиастроительных заводов и предприятий;
- расширение у младших школьников знаний, умений и навыков в области изготовления метательных моделей самолётов, изучения основ аэродинамики и изобретения новых моделей летательных аппаратов;
- содействие установлению и расширению творческих связей между юными авиамоделистами, обмен опытом по конструированию, технологии изготовления и запуску моделей метательных планеров;
- изучение истории советской авиации во время Великой Отечественной войны. Присвоение спортивных юношеских разрядов по авиамоделному спорту.

2. Руководство и организация соревнований

Соревнованиями осуществляет МБОУДО «Станция юных техников» г. Альметьевска.

3. Время и место проведения соревнований

Соревнования проводятся **15 февраля 2026 года** по адресу: г. Альметьевск, МБОУ «СОШ № 4», ул. Интернациональная, д. 20.

4. Меры безопасности

- В целях обеспечения безопасности зрителей и участников, Соревнования проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993г.), требованиями действующих «Правил проведения соревнований по авиамоделному спорту»;
- Тренер-руководитель (ПДО) не моложе 21 года, несет ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения Соревнований;
- Руководители команд участниц Соревнований несут полную личную ответственность за жизнь и здоровье членов команды в пути следования и во время проведения Соревнований;
- В связи с тем, что Соревнования проводятся в закрытом помещении, участникам Соревнований необходимо самостоятельно обеспечить себя сменной обувью (бахилы запрещены).

5. Участники соревнований, номинации

В Соревнованиях принимают участие команды и отдельные учащиеся образовательных организаций всех видов и типов. Состав команды, номинации:

- один участник (до 13 лет включительно) – модель планера, **на точность пролёта;**

- один участник (до 13 лет включительно) – модель планера, **на дальность полёта**;
- один участник (до 13 лет включительно) – модель планера, **запускаемая с катапульты на дальность полёта**;
- тренер-руководитель.

В командный зачет идут результаты всех участников команды в трёх номинациях.

6. Регистрация участников

Предварительная заявка на участие в Соревнованиях подается с **5 до 13 февраля 2026 г.** (Приложение 1), направлять по электронному адресу sut_almet@mail.ru с темой в письме «**Заявка, авиамодельные соревнования**», контактное лицо по вопросам о положении – **Китаев Григорий Алексеевич, тел. 8 904 676 61 74.**

Окончательная регистрация участников заканчивается до начала стартов, после чего изменения в составах команд не разрешаются.

При регистрации предъявляются следующие документы:

- заявка на участие в Соревнованиях по форме (см. Приложение 1);
- копия документа, подтверждающая личность и дату рождения участника.

7. Условия и порядок проведения Соревнований

08.00-9.30 – прием и регистрация участников и их допуск к Соревнованиям производится мандатной комиссией в день приезда и заканчивается до начала открытия Соревнований.

9.30 – открытие Соревнований;

10.00 – начало стартов;

12.00 – обед;

12.30 – продолжение стартов;

16.00 – подведение итогов, награждение, отъезд участников.

Соревнования лично-командные (неполные команды допускаются).

Количество участников не ограничено. Каждый участник Соревнований может выступать во всех классах моделей как личник. В командный зачет идет результат одного класса, в котором он заявлен в команду. От одного педагога одна команда. На модели должны быть нанесены его инициалы и номер (размер: высота не менее 20мм, толщина линии не менее 3мм), инициалы должны находиться на верхней части крыла.

Все модели должны пройти комиссию на характеристику данных. В случае, если размах крыла модели превышает (на +5 мм) или вес (на +1 гр), модель не допускается к Соревнованиям.

В подготовке модели к Соревнованиям возможна помощь родителей и педагогов.

Очки в зачет идут по следующим критериям:

- номинация 1, 3 – на дальность полета (**1,0 очко за каждый метр**);
- номинация 2 – на точность (центр – **100 очков**).

Недолёт модели в номинации 2 до ворот - "0" очков (модель должна пролететь ворота, а не прокатиться). От линии старта до ворот 12 метров.

В номинациях 1, 2 - старт модели с руки, без каких-либо приспособлений. В номинации 1 - модель должна пересечь линию старта не зависимо от куда она была

выпущена, если модель не пересекла линию старта считается попытка (всего 2 попытки).

В номинации 3 - модель стартует с катапульты (катапульта устанавливается на столе, которая предоставляется организаторами Соревнований).

- Спортсмен, не стартовавший вовремя, уступает место следующему, пропуская свою очередь на конец тура.
- Не допускается отделение в полете частей и деталей от модели; при отделении, результат тура аннулируется.

8. Технические требования к моделям

Номинация 1 - размах крыла не более 450мм, вес не более 15г.

Номинация 2 - размах крыла не более 450мм, вес не более 20г.

Номинация 3 - размах крыла не более 350мм, вес не более 15г.

Схема моделей любая – обычная, «утка», «летающее крыло», биплан и т.д.

Материалы любые – бумага, дерево, пенопласт (потолочная плитка), картон.

Запрещены композиционные материалы.

9. Подведение итогов

Победители определяются в личном и командном зачете.

В личном зачете призовые места определяются для 1, 3 номинаций по сумме результатов двух лучших туров. При равенстве результатов, берется третий тур, если далее одинаковые результаты, проводится дополнительный тур. В номинации 2 по трём турам, в случае совпадения очков проводятся дополнительные туры.

Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками команды. Лучший результат в любом классе моделей, начисляется 1000 очков, очки остальным участникам в каждом классе начисляются по формуле:

$$ОК = \frac{РС}{ЛР} 1000$$

где: ОК – очки в команду;
РС– результат спортсмена в данном классе;
ЛР– лучший результат в данном классе.

10. Награждение

Победители и призеры в личном зачете награждаются дипломами и медалями.

Команды, занявшие 1-3 место, награждаются дипломами и кубками соответствующих степеней.

11. Финансирование

Финансирование Соревнований производится за счет средств АФ КНИТУ-КАИ.

12. Судейская коллегия

Главный судья - Китаев Григорий Алексеевич.

Судья на старте - Феофилов Игорь Петрович.

Судья на стенде - Китаева Альмира Закиевна.

Секретарь – Фролова Айгуль Миннеяровна.

13. Работа судейской коллегии

1. Решение о начислении штрафных очков принимается судейской коллегией и организаторами коллегиально. За **"неспортивное"** поведение участников или педагогов, организационный комитет вправе снять соответствующую команду с Соревнований с аннулированием всех результатов.

2. Действия, расценивающиеся как «неспортивное» поведение:

- выкрики во время Соревнований;
- ненормативная лексика;
- угрозы, оскорбления в сторону соперников и судей;
- вызывающее поведение во время проведения Соревнований;
- умышленное нарушение правил;
- порча чужого имущества;
- порча предоставленного для мероприятия помещения и оборудования;
- хождение по полю во время стартов.

3. В случае совпадения результатов командного первенства, командное место определяется по лучшим местам участников Соревнований.

Заявка
на участие в Республиканских лично-командных соревнованиях по
простейшим зальным авиамоделям среди обучающихся Республики
Татарстан, посвящённых Дню защитника Отечества

от команды _____
(город, название организации)

	Фамилия, имя, отчество участника	Дата рождения	Номинация, зачет (личный, командный)			ФИО личного тренера (педагога)
			1	2	3	
1	Иванов Иван Иванович	12.12.2012	к	л	л	Сидоров Сидр Сидорович
2	Петров Петр Петрович	12.12.2013		к		Сидоров Сидр Сидорович
3	Семенов Семен Семенович	12.12.2015	л		к	Фёдоров Фёдор Фёдорович
4	Юрьев Юрий Юрьевич	12.12.2012	л	л	л	Сидоров Сидр Сидорович

ФИО тренера _____

Директор (Ф.И.О. круглая печать)

Катапульта

