

«СОГЛАСОВАНО»

Директор
ГБУ ДО «Республиканский центр
внешкольной работы»
_____ Р.А. Идрисов



ПОЛОЖЕНИЕ

**о лично-командных соревнованиях по ракетомодельному спорту
среди обучающихся Республики Татарстан**

Данное положение является вызовом на соревнования

г. Нижнекамск
2017 г.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Лично-командные соревнования по ракетомоделизму среди обучающихся Республики Татарстан (далее Соревнования) проводятся в системе дополнительного образования с целью популяризации, поддержки и развития технических видов спорта среди учащихся, реализации общих воспитательных задач и решения проблем занятости подростков в свободное от учебы время.

Задачи:

- повышение теоретических и практических знаний учащихся в техническом творчестве по направлениям деятельности;
- повышение спортивного мастерства;
- выявление, поддержка сильнейших команд и спортсменов Республики Татарстан, определение состава сборных команд.

II. РУКОВОДСТВО ПРОВЕДЕНИЕМ СОРЕВНОВАНИЙ

Общее руководство проведением Соревнований осуществляет Министерство образования и науки Республики Татарстан. Подготовку и организацию – Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (ГБУ ДО «РЦВР» РТ).

Непосредственное руководство Соревнованиями осуществляет управление образования Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, организацию Соревнований на месте – МАУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества» (директор Р.Р.Хайдаров).

Соревнования проводятся в соответствии с Правилами по ракетомodelьному спорту, Единой всероссийской спортивной классификацией, регламентами, принятыми на момент проведения соревнований в установленном порядке и настоящим Положением.

Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию, утверждаемую оргкомитетом.

III. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования проводятся в два этапа:

- 1 этап проходит в городах (районах) Республики Татарстан;
- 2 этап – финал, проводится ГБУ ДО «РЦВР» РТ в соответствии с Календарем Республиканских массовых мероприятий с учащимися, воспитанниками объединений технической направленности Республики Татарстан на 2016 – 2017 учебный год среди команд, занявших призовые места в первом этапе.

Место проведения Соревнований: МАУ ДО «ЦД(Ю)ТТ», г. Нижнекамск, ул. Спортивная, 21а, поле района Корабельной роши Нижнекамского муниципального района РТ.

Время проведения Соревнований: 12-14 мая 2017 года.

Регламент соревнований:

12.05.2017– День заезда, размещение, регистрация. Сдача моделей на стендовую оценку.

13.05.2017 – Соревнования.

14.05.2017 – Соревнования. Закрытие соревнований. Награждение участников. Отъезд.

IV. 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 ракетомодельному спорту».

Тренер-руководитель (ПДО) не моложе 21 года, несет ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения соревнований.

Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этой цели, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

V. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Победители и призеры в личном первенстве награждаются грамотами (дипломами) ГБУ ДО «РЦВР» РТ, медалями и ценными призами.

Команды, занявшие I,II,III место, награждаются дипломами ГБУ ДО «РЦВР» и кубками.

Педагоги, подготовившие команды-призеры Соревнований, награждаются Грамотами ГБУ ДО «РЦВР» РТ.

VI. РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Прием, регистрация участников и их допуск к Соревнованиям производится мандатной комиссией в день приезда и заканчивается до начала стартов.

При регистрации предъявляются следующие документы:

- именная заявка, заверенная командирующей организацией (см. приложение №1);
- командировочное удостоверение на руководителя команды;
- ксерокопии паспорта или свидетельства о рождении, ИНН, страховое (пенсионное) свидетельство на каждого участника, руководителя команды (ПДО) и судью;
- справка - допуск врача для участия в соревнованиях.

Заявки на участие в Соревнованиях с указанием численного состава команды (Приложение №1) и данными участников в электронном виде направляются не позднее **до 11 мая по электронному адресу: cttnk@mail.ru**.

Команды, не представившие указанные документы, к Соревнованиям не допускаются.

VII. Участники соревнований

В Республиканских соревнованиях принимают участие команды из районов и городов Республики Татарстан. Количество участников в личном зачете – не ограничено.

Соревнования проводятся в 2-х возрастных группах: «А» (старшие), «Б» (младшие). Возраст участников определяется по документам, удостоверяющим личность **на момент соревнований**: старшие – от 14 до 18 лет, младшие – до 13 лет (включительно).

7.1. Состав команды «А» (старшая возрастная группа) 14-18 лет

Команда состоит из трех спортсменов в каждом классе, тренера – руководителя и судьи – команды.

1. S – 12 P – триатлон для (S – 3A, S 6 – A, S – 9A) - две модели на три тура соревнований. Продолжительность полета.

2. S – 4 A – модель планера с ускорителем – три модели на три тура соревнований. Продолжительность полета.

3. S – 7 – модель копия ракеты на реализм полета – одна модель на соревнование.

4. S-8D – радиоуправляемая модель планера на продолжительность полёта.

7.2 Состав команды «Б» (младшая возрастная группа)

1. S – 12 P – триатлон для (S- 3A; S6-A; S-9A) – две модели на три тура соревнований. На продолжительность полета.

2. S – 7 модель – копия ракеты на реализм полета. Одна модель на соревнование.

Команда состоит из трех спортсменов.

VIII. Классификация моделей ракет

Линейные размеры и весовые характеристики моделей:

Таблица № 1

Класс, категория моделей	Суммарный импульс двигателя (н/с)	Минимальный диаметр (мм) не менее чем 50% длины	Минимальная общая длина (мм)	Максимальный вес (г)	Максимальное время полета (с)
S – 3A	0 – 2,50	40	500	100	300
S – 6A	0 – 2,50	40	500	100	180
S – 9A	0 – 2,50	40	500	60	180

Таблица № 2

Класс, категория моделей	Суммарный импульс двигателя (н/с)	Мах стартовый вес	Min вес планирующей части	Максимальное время полета (с)
S – 4A	0 – 2,50	60	18	180

Таблица № 3

Класс, категория моделей	Суммарный импульс двигателя (н/с)	Модель-копия	Максимальный вес (г)	Запуск моделей
S7 младшие	0 -10,0	Одноступенчатые модели	1500	реализм полета
S7 старшие	0 – 160,0	Модели до трех ступеней	1500	реализм полета

Таблица № 4

Класс, категория моделей	Суммарный импульс двигателя (н/с)	Мах стартовый вес (г)	Min стартовый вес (г)	Минимальный размах крыла	Максимальное время полета (с)
S – 8Д	10,01 – 20,0	300	72	950	360

IX. Правила проведения соревнований. Определение результатов соревнований.

9.1.Порядок проведения соревнований, технические требования к моделям и определение результатов соревнований осуществляется в соответствии с «Правилами проведения соревнований, установления и регистрации рекордов, рекомендацией для судейства и организации соревнований по ракетомодельному спорту в России» 2001г. с «дополнениями ФРМС 2004г. и 2013г.» и настоящим Положением.

9.2.Дополнительные требования.

- 1) Модель должна быть изготовлена спортсменом и является его собственностью.
- 2) Спортсмены выступающие в командном первенстве, имеют право выступать в других возрастных группах, соревнующихся только в личном первенстве.
- 3) Параллельные зачеты результатов соревнований в разных возрастных группах спортсменов запрещены.

Наши координаты: г. Нижнекамск, ул. Спортивная, 21а, тел: 8(8555) 42-80-14
Эл.почта:cttnk@mail.ru

Исполнитель:
Сафина Гульнар Касимовна тел. 8 917-251-90-80
8 (8555)-42-80-14

Заявка

на участие в лично-командных соревнованиях по ракетомодельному спорту
среди обучающихся Республики Татарстан, проводимых в _____
с ____ по _____ 201__ г., от команды _____
_____,
(город, название организации)

_____ возрастная категория

№	Ф.И.О (полностью)	Дата рожд.	Домашний адрес с индексом	Класс моде- лей, зачет	Спортивны й разряд	Страховое (пенсион-ное) свидете-льство	ИНН	Данные паспорта или свидет-ва о рождении (№, кем и когда выдан)	ФИО ПДО участника	Допуск врача
1										
2										
3										
4										
5										

№	Должность на соревновании	ФИО	Дата рожд.	Домашний адрес с индексом	Квали- фикация	Данные паспорта	Страховое пенсионное свидетельство	ИНН
1								
2								

Директор