



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

ПРИКАЗ

26.02.2015 г. № 138

г. Майкоп

О проведении открытых республиканских
соревнований по авиамodelьному спорту
в классе комнатных моделей F1N

В целях популяризации и пропаганды авиамodelьного спорта, научно – технического творчества, развития творческих способностей учащихся по проектированию, использованию современных технологий изготовления и испытания моделей различных классов по авиамodelьному спорту

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести 20 марта 2015 года открытые республиканские соревнования по авиамodelьному спорту в классе комнатных моделей F1N (далее – соревнования).

2. Организацию подготовки и проведения соревнований поручить государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» (Кленов А. И.).

3. Утвердить:

3.1. Положение о проведении соревнований (приложение 1).

3.2. Регламент соревнований (приложение 2).

3.3. Состав жюри соревнований (приложение 3).

4. Руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов направить команду учащихся творческих объединений по авиамodelьному спорту для участия в соревнованиях.

5. Расходы произвести:

– на проведение соревнований - за счет средств государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»;

– по проезду, питанию, командированию участников - за счет командирующих организаций.

6. Контроль исполнения приказа возложить на ведущего консультанта управления государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки Республики Адыгея Халаште К.Р.

Министр

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters and flourishes.

А. Ш. Хуажева

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении открытых республиканских
соревнований по авиамodelьному спорту
в классе комнатных моделей F1N

1. Цели и задачи

Целями и задачами соревнований являются:

- развитие научно-технического творчества, интереса к углубленному изучению техники, творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодежи;
- изучение основ теории полета моделей;
- определение уровня технических знаний и умений обучающихся по изготовлению летающих моделей;
- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи, сильнейших спортсменов и команд, повышение спортивного мастерства в области технического творчества;
- активизация стремления молодежи к углубленному изучению теории авиации и дальнейшей практической деятельности в этой области;
- пропаганда технического творчества среди учащихся;
- привлечение детей к занятию авиамodelьным спортом.

2. Место и время проведения

Соревнования проводятся 20 марта 2015 года с 9.00 до 16.00 час. на базе государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» (г. Майкоп, ул. Крестьянская, 378, тел.: (8772) 57-62-02).

3. Условия приема команд и участников

К участию в соревнованиях приглашаются члены творческих объединений образовательных организаций городов и районов республики, а также других регионов с представлением моделей и сопроводительной документации:

- приказ на командирование с назначением тренера-руководителя команды ответственным за жизнь и здоровье участников, за подписью руководителя командирующего учреждения, заверенной печатью данного учреждения;
- список участников соревнований (форма – в приложении 1);
- заявка на участие в соревнованиях (форма – в приложении 2);

Список участников и заявки на участие необходимо отправить до 13.03.2015 г. (включительно) на электронный адрес: metodicheskiy@list.ru.

Соревнования – открытые, лично-командные. В личном зачете число участников не ограничено.

Участники делятся на две возрастные группы:

- I возрастная группа (до 11 лет);
- II возрастная группа (12-18 лет).

В личном зачете число участников не ограничено.

Питание и проезд участников соревнований, а также командировочные расходы на руководителей команд оплачиваются за счет командирующих организаций.

4. Правила проведения соревнований

4.1. Соревнования проводятся в следующих номинациях:

- **достижение максимальной дальности полета** - запуск модели производится от обозначенной линии старта, только с руки. Использование каких-либо устройств для запуска моделей запрещено. В случае заступа за линию старта, результат аннулируется. Точкой приземления является место касания поверхности любой частью модели. Измерения проводятся с точностью до 1 см.;

- **точность посадки в обозначенную зону** - запуски на точность приземления осуществляются в круг диаметром 300 см, расположенный в 10 метрах от линии старта. Замеры производятся от центра круга до точки в которой находится нос остановившейся модели. Если модель коснулась поверхности за пределами круга, спортсмену начисляется 200 баллов. Победитель определяется по минимальной сумме баллов.

4.2. В каждой номинации проводятся три тура. В личном первенстве результат спортсмена определяется по сумме набранных баллов. В командный зачет засчитываются лучшие результаты четырех спортсменов.

4.3. Соревнования оценивает команда судей в составе:

- старший судья соревнований - отвечает за общее руководство ходом соревнований, руководит стартами, следит за дисциплиной участников и зрителей, принимает апелляции команд. Решение старшего судьи окончательно и пересмотру не подлежит;

- судья на линии старта - следит за правильностью стартов участников, отмечает случаи заступа за стартовую линию;

- судья в зоне приземления - отмечает точки касания моделями поверхности. Место приземления отмечается по согласию всех трех судей.

В случае спорных вопросов и расхождений, решение принимает старший судья.

4.4. Полет модели осуществляется только за счет аэродинамических сил, воздействующих на крыло. В случае баллистического полета модели, результат не засчитывается. Решение о зачете принимает старший судья.

4.5. При подсчете очков на дальность полета принимается размерность 1 см = 1 балл. Сумма результатов трех туров является итоговой. Победитель определяется по максимальной сумме баллов. В случае равенства результатов, соперники проводят дополнительные запуски моделей.

5. Технические требования к моделям

5.1. Модели, представляемые участниками, должны соответствовать техническим требованиям класса, в котором выступает спортсмен.

Класс моделей согласно требований Федерации Авиамodelьного Спорта России определен как F1N – комнатные модели планеров с метательным стартом «с руки».

5.2. Модели могут быть как промышленного, так и собственного изготовления.

5.3. Модель должна иметь буквенное или цифровое обозначение, состоящее не более чем из 4-х символов, располагающихся на видном месте, и быть легко читаемым.

5.4. В соревнованиях используются модели, запускаемые «с руки». Конструкция и материал не регламентируются. Поскольку соревнования проводятся в закрытом помещении, конструкция должна быть такой, чтобы исключить причинение вреда спортсменам, зрителям и имуществу.

Для моделей действует ограничение по размаху крыла – не более 500 мм. Вес модели не должен быть более 25 гр.

5.5. Каждый участник может иметь не более двух моделей для каждой номинации. Для полетов используется одна модель. Участие второй модели возможно только в случае повреждения и невозможности ремонта основной. Решение о замене принимает судья.

6. Правила соревнований для начинающих

6.1. В рамках соревнований по авиамodelьному спорту в классе F1N (по версии ФАССР), будет проведено соревнование начинающих моделистов с бумажными моделями самолетов. Для участия в соревновании, необходимо иметь модель самолета, изготовленного только из бумаги. Участники соревнуются в личном первенстве.

6.2 Технические требования: модель самолета может быть изготовлена из бумаги путем её складывания, склеивания и других манипуляций без использования других материалов. Запрещено вкладывать в носовую часть модели самолета любой груз.

6.3. Номинации:

-самый дальний полет - полет на дальность, оценивается аналогично требованиям к планерам F1N;

-самый долгий полет - оценивается с помощью секундомера, начиная от старта с руки и заканчивая касанием любой частью модели поверхности. Допускается только один запуск;

-самый оригинальный бумажный самолет - выбирает коллегия судей, путем голосования (зрительские симпатии будут учитываться при определении победителя в данной номинации).

Примечание: организаторы соревнований оставляют за собой право вносить изменения в настоящие правила и регламент в ходе мероприятия в

зависимости от сложившихся ситуаций. О любых изменениях участники информируются.

7. Меры безопасности

Тренер-руководитель несет ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения соревнований.

При проведении тренировочных запусков в местах, предусмотренных для этих целей, ответственность за соблюдение мер безопасности несет тренер-руководитель команды.

Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

8. Определение результатов

Победа в личном первенстве присуждается по наибольшему количеству баллов, набранных участником в определенном классе.

Победа в командном первенстве определяется по наибольшей сумме баллов спортсменов (4 человека), заявленных в состав команды.

9. Награждение

Участники и команды – победители и призеры соревнований награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Адыгея.

Координатор соревнований – Простаков Олег Александрович, заместитель директора по техническому направлению ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» (раб. тел.: (8772) 57-68-33, 57-62-00).

Приложение 1 к положению
о проведении открытых
республиканских соревнова-
ний по авиамodelьному
спорту

СПИСОК

участников открытых республиканских соревнований
по авиамodelьному спорту в классе комнатных моделей F1N

№ п/п	Ф.И.О.	Населённый пункт; учебное заведение	Класс модели	Обозначение модели	Зачёт (лич./ком.)

РЕГЛАМЕНТ
проведения открытых республиканских соревнований
по авиамодельному спорту в классе комнатных моделей

Дата проведения: 20 марта 2015года

Место проведения: ГБОУ ДО Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»
(г. Майкоп, ул. Крестьянская 378, тел.(8772) 57-62-02).

1. Заезд и регистрация	9.00 – 9.30
2. Открытие соревнований	9.30 – 9.45
3. Подготовка моделей	9.45 – 10.00
4. Проведение соревнований	10.00 – 12.00
5. Перерыв	12.00 – 13.00
6. Проведение соревнований	13.00 – 15.00
7. Подведение итогов	15.00 – 15.30
8. Награждение победителей	15.30 – 16 00

СОСТАВ ЖЮРИ
открытых республиканских соревнований по
авиамоделльному спорту в классе комнатных моделей

Председатель:

Клёнов А.И., директор ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»;

Старший судья соревнований:

Простаков О.А., заместитель директора ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»;

Судья на линии старта:

Лукьяненко В.А., методист направления технического творчества ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»;

Судья в зоне приземления:

Соловьев И.В. методист направления технического творчества ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея».