

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

10.11.2015

№ 1994

Мурманск

**О проведении Областных открытых соревнований  
по авиамодельному спорту**

В целях реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 04.09.2014 № 1726-р, Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной Президентом Российской Федерации 03.04.2012, Комплекса мер по реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов на 2015 - 2020 годы, утвержденного Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации 27.05.2015 № 3274п-П8, во исполнение приказа Министерства образования и науки Мурманской области от 16.06.2015 № 1258 «О Плане областных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2015/2016 учебный год», в целях развития направления «Авиаракетомодельный спорт» в Мурманской области, выявления и развития у обучающихся творческих способностей, оказания поддержки технического творчества обучающихся, проведения молодежных научно-технических мероприятий, привлечения внимания обучающихся к перспективным областям науки и техники **п р и к а з ы в а ю :**

1. Провести Областные открытые соревнования по авиамодельному спорту 28 ноября 2015 года на базе государственного автономного образовательного учреждения Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия».

2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Положение об Областных открытых соревнованиях по авиамодельному спорту.

2.2. Состав организационного комитета по подготовке и проведению Областных открытых соревнований по авиамодельному спорту.

3. Отделу общего, дополнительного образования и воспитания (Ахметшина С.И.):

3.1. Организовать проведение Областных открытых соревнований по авиамодельному спорту (далее - Соревнования) в установленный срок.

3.2. Сформировать состав судейской коллегии Соревнований.

4. Государственному автономному образовательному учреждению Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия» (Кулаков С.В.):

4.1. Обеспечить подготовку и проведение Соревнований в установленный срок.

4.2. Организовать работу судейской коллегии Соревнований.

4.3. Принять меры по организации размещения и питания участников Соревнований и лиц, их сопровождающих, в период проведения Соревнований.

5. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:

5.1. Направить обучающихся для участия в Соревнованиях в установленный срок.

5.2. Назначить лиц, ответственных за сопровождение обучающихся на Соревнования, возложив на них ответственность за жизнь и здоровье обучающихся в пути следования и в период проведения мероприятия.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ковширу И.А.

**Министр**



**Н.Н. Карпенко**

Утвержден  
приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от 10.11.2015 № 1994

**Состав организационного комитета по подготовке и проведению  
Областных открытых соревнований по авиамodelьному спорту**

Ковшира Ирина Александровна      первый заместитель министра образования и науки Мурманской области (председатель организационного комитета)

**Члены организационного комитета:**

Агапов Иван Николаевич      методист ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» (по согласованию)

Ахметшина Светлана Ивановна      начальник отдела общего, дополнительного образования и воспитания Министерства образования и науки Мурманской области

Егоров Константин Александрович      заведующий отделом ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» (по согласованию)

Жаравина Галина Михайловна      заместитель директора ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» (по согласованию)

Иванова Олеся Александровна      педагог-организатор ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» (по согласованию)

Корсаков Алексей Александрович      педагог дополнительного образования ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» (по согласованию)

Кулаков Сергей Валентинович      директор ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия»

Яроцкая Ирина Сергеевна      главный специалист отдела общего, дополнительного образования и воспитания Министерства образования и науки Мурманской области

Утверждено  
приказом Министерства образования и  
науки Мурманской области  
от 10.11.2015 № 1994

## **Положение об Областных открытых соревнованиях по авиамodelьному спорту**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение об Областных открытых соревнованиях по авиамodelьному спорту (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения Областных открытых соревнований по авиамodelьному спорту (далее – Соревнования), их организационное обеспечение, порядок определения победителей и призеров.

1.2. Основные цели и задачи Соревнований:

- пропаганда, поддержка и развитие авиамodelьного спорта, научно-технического творчества обучающихся образовательных организаций Мурманской области;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся, сильнейших спортсменов и команд;
- повышение спортивного мастерства;
- развитие творческих способностей, практических навыков и умений, интереса к углубленному изучению техники детей и молодежи;
- выполнение разрядных нормативов по авиамodelьному спорту.

1.3. Соревнования проводятся Министерством образования и науки Мурманской области.

1.4. Время и место проведения Соревнований: 28 ноября 2015 года, ГАОУМОДОД «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия» (г. Мурманск, пр. Героев-североморцев, д. 2). Начало Соревнований – в 12.00.

1.5. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами авиамodelьных соревнований, Единой всероссийской спортивной классификацией, инструкциями, принятыми на момент проведения соревнований в установленном порядке, и настоящим Положением.

1.6. В программу Соревнований включены следующие классы:

- F1N - метательные модели планеров;
- F1B - резиномоторные модели самолетов и планеров;
- F4A - свободнолетающие модели-полукопии самолетов;
- F4A - стендовая оценка моделей-полукопий самолетов.

1.7. Организационный комитет по подготовке и проведению Соревнований вправе вносить изменения в перечень классов состязаний Соревнований. Итоговый перечень классов состязаний будет определен в срок до 24 ноября 2015 года с учетом предварительных заявок и размещен на сайте

ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия».

## **2. Участники Соревнований**

2.1. Соревнования проводятся в следующих возрастных группах:

- младшая возрастная группа – обучающиеся 8 – 12 лет;
- старшая возрастная группа – обучающиеся 13 – 17 лет.

2.2. Педагог-наставник (тренер) команды не должен быть моложе 21 года.

## **3. Регистрация участников Соревнований**

3.1. Предварительная регистрация на участие в Соревнованиях должна быть произведена педагогом-наставником (тренером) до 23 ноября 2015 года по адресу электронной почты: [ntt@laplandiya.org](mailto:ntt@laplandiya.org).

3.2. Очная регистрация участников состоится 28 ноября с 10.00 до 11.45. При очной регистрации участники Соревнований представляют следующие документы:

- копию приказа, заверенную печатью организации, о назначении и направлении на Соревнования руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье обучающихся в пути следования и в период проведения Соревнований, заверенную подписью руководителя направляющей организации;

- именную заявку на участие в Соревнованиях (приложение № 1).

## **4. Порядок проведения Соревнований**

Технические требования:

- Свободнолетающая модель-полукопия самолета: максимальный размах крыла – 500 мм, максимальный полетный вес метательной модели – 40 г. Запуск моделей осуществляется рукой, без применения каких-либо приспособлений, увеличивающих скорость разгона и полёта модели. Предусмотрена стендовая оценка модели с приложением чертежа самолета и его окраски.

- Метательная модель планера: максимальный размах крыла – 500 мм, максимальный полетный вес метательной модели – 30 г. Запуск моделей осуществляется рукой, без применения каких-либо приспособлений, увеличивающих скорость разгона и полёта модели.

- Резиномоторные модели самолетов: максимальный размах крыла – 500 мм, максимальный вес резиномоторного самолета, планера – 45 г. Резиномотор закручивает участник. Запуск моделей осуществляется рукой, без применения каких-либо приспособлений, увеличивающих скорость разгона и полёта модели. Разрешается применение на моделях любых устройств, работающих в полёте без какой-либо связи со спортсменом. Не разрешается отделение от моделей каких-либо частей и деталей. Модели изготавливаются из любых материалов.

## **5. Порядок работы судейской коллегии Соревнований**

### **5.1. Судейская коллегия:**

- проводит регистрацию участников;
- осуществляет судейство в соответствии с настоящим Положением и регламентом проведения Соревнований (приложение № 2);
- определяет кандидатуры победителей и призеров, распределяет рейтинговые места.

5.2. Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается главным судьей Соревнований.

## **6. Руководство Соревнованиями**

6.1. Общее руководство Соревнованиями осуществляется Министерством образования и науки Мурманской области и организационным комитетом по подготовке и проведению Соревнований.

### **6.2. Министерство образования и науки Мурманской области:**

- утверждает состав судейской коллегии Соревнований;
- издает приказ по итогам проведения Соревнований.

6.3. Контактный телефон организационного комитета по подготовке и проведению Соревнований: 8(8152)31-87-66, адрес электронной почты: [ntt@laplandiya.org](mailto:ntt@laplandiya.org).

## **7. Награждение по итогам Соревнований**

7.1. Все участники Соревнований получают сертификаты об участии в Соревнованиях.

7.2. Руководители образовательных организаций, обеспечивающие направление команд для участия в Соревнованиях, педагоги-наставники (тренеры) отмечаются благодарственными письмами ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия».

7.3. В каждом классе состязаний Соревнований определяются 1, 2 и 3 места.

7.4. Победители (1 место) состязаний награждаются дипломами, медалями, кубками/специальными наградами Соревнований.

7.5. Призёры (2 и 3 места) состязаний награждаются дипломами, медалями Соревнований.

## **8. Меры безопасности**

8.1. В связи с отсутствием повышенной травмоопасности страхование участников не предусмотрено и производится по личной инициативе частным образом.

8.2. В день проведения Соревнований организаторы предусматривают мероприятия, обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей: определение и разметка линии старта, поддержание спортивной дисциплины среди участников соревнований.

8.3. Персональная ответственность за безопасность детей возлагается на

педагогов-наставников (тренеров) команд приказом направляющей организации.

### **9. Финансирование**

9.1. Расходы на проведение Соревнований осуществляются за счет средств субсидий на выполнение государственного задания.

9.2. Расходы по проживанию участников, проезду к месту проведения Соревнований и обратно осуществляется направляющей стороной.

Приложение № 1  
к Положению об Областных  
открытых соревнованиях по  
авиамоделльному спорту

**Заявка**  
на участие в Областных открытых соревнованиях  
по авиамоделльному спорту

Команда \_\_\_\_\_  
(название образовательной организации, населенный пункт)

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия, имя участника</b>	<b>Возраст (полных лет)</b>	<b>Класс моделей</b>

ФИО руководителя команды: \_\_\_\_\_  
контактный телефон/ e-mail: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подпись руководителя образовательной организации:

М.П.



Приложение № 2  
к Положению об Областных  
открытых соревнованиях по  
авиамоделльному спорту

### Регламент

#### Областных открытых соревнований по авиамоделльному спорту

1. Соревнования по авиамоделльному спорту проводятся в следующих классах:

- F1N - метательные модели планеров;
- F1B - резиномоторные модели самолетов и планеров;
- F4A - свободнолетающие модели-полукопии самолетов;
- F4A - стендовая оценка моделей-полукопий самолетов.

2. Стендовая оценка моделей-полукопий самолетов (F4A) производится членами судейской коллегии по следующим критериям:

- качество сборки (до 30 баллов);
- качество покраски (до 30 баллов);
- соответствие чертежам (до 40 баллов).

3. В классах F1N; F1B; F4A проводятся зачетные туры в количестве не менее двух. В день проведения соревнований до начала стартов решением судейской коллегии определяется количество и продолжительность зачётных туров.

3.1. Старты проводятся по готовности спортсменов. На подготовку к старту в туре отводится до 2 минут. Это время может быть изменено по решению судейской коллегии до начала соревнований.

3.2. Спортсмен, не стартовавший согласно стартовому сигналу, уступает место следующему участнику соревнований.

3.3. Результат в зачётных турах определяется по количеству баллов, набранных в полёте (дальность полета - до 80 очков, точность приземления - до 70 очков). Максимальный результат в зачётном туре - 150 очков.

3.4. В каждом туре спортсмен имеет одну попытку старта. В исключительных случаях (полёт менее 5 метров, а также поломка модели при старте или отделение деталей в полёте) спортсмену предоставляется возможность произвести повторную попытку старта. При этом результат повторной попытки заносится в полётный лист. В случае поломки модели при старте или отделении деталей в полёте в повторной попытке в протокол заносится 0 очков.

3.5. Призовые места определяются по сумме очков, набранных спортсменами в турах. В случае равенства суммы очков выше в итоговом рейтинге ставится спортсмен с лучшей попыткой. Если и в этом случае получается равенство очков, то выше в итоговом рейтинге ставится спортсмен с лучшей дальностью полета в лучшей попытке. Если и в данном случае сохраняется равенство очков, то решением судейской коллегии назначается дополнительный тур между спортсменами с равными показателями.

3.6. Количество моделей каждого участника – не более одной в каждом классе. На каждой модели в обязательном порядке должны быть нанесены опознавательные знаки (фамилия, инициалы, знаки отличия или номер).

3.7. Запрещается использование одной модели разными спортсменами. В случае установления судьями случая использования одной модели разными спортсменами указанный случай приравнивается к неспортивному поведению и все участники, запустившие одну модель, отстраняются от дальнейшего участия в соревнованиях.

4. В день проведения соревнований до начала стартов судейская коллегия может своим решением внести изменения в данный регламент.