

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

25.02.2015

№ 268

Мурманск

**О проведении регионального этапа Всероссийских соревнований по
авиамоделлизму среди обучающихся**

В целях развития научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности среди обучающихся, в соответствии с Положением о Министерстве образования и науки Мурманской области, утвержденным постановлением Правительства Мурманской области от 21.03.2014 № 133-ПП, в рамках реализации мероприятий п. 2.2.1.4. подпрограммы 2 «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования детей» государственной программы Мурманской области «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 30.09.2013 № 568-ПП, приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 26.01.2015 № 81 «Об утверждении Плана областных конкурсных и организационно-методических мероприятий Министерства образования и науки Мурманской области на 2015 год» **п р и к а з ы в а ю :**

1. Отделу общего, дополнительного образования и воспитания (Ахметшина С.И.) организовать проведение регионального этапа Всероссийских соревнований по авиамоделлизму среди обучающихся (далее – Соревнования).

2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении регионального этапа Всероссийских соревнований по авиамоделлизму среди обучающихся.

3. Рекомендовать муниципальному учреждению отделу образования администрации Кольского района (Непеина И.В.):

3.1. Провести 11 апреля 2015 года Соревнования.

3.2. Сформировать состав судейской коллегии Соревнований в срок до 5 апреля 2015 года.

3.3. Создать условия по обеспечению безопасности участников в период проведения Соревнований.

4. Государственному автономному образовательному учреждению Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия» (далее – ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия») (Гисмеев А.Р.):

- 4.1. Организовать награждение победителей Соревнований.
- 4.2. Обеспечить целевое расходование средств, предусмотренных на проведение Соревнований.
5. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, организовать участие команд обучающихся образовательных организаций в Соревнованиях.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ковширу И.А.

Министр



Н.Н. Карпенко

Утверждено
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 25.02.2015 года № 268

Положение о проведении регионального этапа Всероссийских соревнований по авиамodelизму среди обучающихся

1. Общие положения

Региональный этап Всероссийских соревнований по авиамodelизму среди обучающихся (далее - Соревнования) проводится Министерством образования и науки Мурманской области совместно с отделом образования администрации Кольского района в целях развития научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности среди обучающихся.

Задачи:

- пропаганда авиамodelизма среди обучающихся, стимулирование интереса к углубленному изучению техники;
- изучение основ теории полета моделей;
- выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества.

2. Участники Соревнований

2.1. К участию в Соревнованиях приглашаются команды обучающихся образовательных организаций в возрасте 10-17 лет. В состав команды входят обучающиеся, педагог-руководитель команды (не моложе 21 года) и воспитатель с судейской категорией.

2.2. Соревнования лично-командные, проводятся в двух возрастных группах 10-13 лет и 14-17 лет.

2.3. Допускается формирование сборных команд от муниципальных образований Мурманской области.

3. Сроки проведения Соревнований

3.1. Соревнования проводятся 11 апреля 2015 года на базе МОУ ДОД Детско-юношеский центр муниципального образования Кольский район (п. Мурмаши Кольского района, ул. Позднякова, д.2). Регистрация участников – в 11.00, начало старта – 12.00. Предварительные заявки на участие в Соревнованиях и на проживание участников отправлять по факсу: (81553) 63-851 или e-mail: duts09@yandex.ru – Крендюкова Марина Владимировна.

3.2. При регистрации предоставляются следующие документы:

- именная заявка (приложение 1);
- свидетельство о рождении (паспорт), а также его копию на каждого участника команды (оригинал документа возвращается при регистрации);

- согласие на обработку персональных данных обучающихся и педагогических работников (приложение 2, приложение 3).

3.3. Команды, не подавшие в срок заявки, к Соревнованиям не допускаются.

4. Порядок проведения Соревнований

4.1. В Соревнованиях принимают участие модели классов: кордовые авиационные модели, радиоуправляемые авиационные модели, авиационные модели «Воздушный бой», авиационные свободнолетающие модели.

4.1.1. Кордовые авиационные модели.

Составы команд:

а) команда младшей возрастной группы (10-13 лет): скоростная модель (контурная), пилотажная модель (контурная), гоночная модель (контурная), модель-полукопия самолета.

б) команда старшей возрастной группы (14-17 лет): скоростная модель F-2A, пилотажная модель F-2B, гоночная модель F-2C, модель копиями самолета F-4B.

По программе соревнований для старшей возрастной группы технические требования к моделям должны соответствовать Кодексу FAI 2009 года.

Примечание: для гоночных моделей (контурная) дистанция 100 кругов при объеме бака 15 см³ с учетом совершения не менее одной посадки во время прохождения дистанции; для скоростных моделей (контурная) допускается не ставить резонансную трубу, корды должны быть диаметром 0,4 мм ± 0,04, длина корда должна быть 17,69 м; на компрессионных двигателях установка глушителей не обязательна.

4.1.2. Радиоуправляемые авиационные модели.

Составы команд:

а) команда младшей возрастной группы (10-13 лет): пилотажная модель (комплекс С-11), модель планера-паритель, схематическая модель планера, гоночная модель, модель электролета, схематическая модель электролета, модель-полукопия самолета.

б) команда старшей возрастной группы (14-17 лет): пилотажная модель F-3A (комплекс С-11), модель планера F-3J, модель планера F-3K, гоночная модель «КВИК-500» (стандарт), модель электролета F-5B/7, модель-копия самолета F-4C.

Технические требования к моделям:

а) для младшей возрастной группы: пилотажная модель – Р/У модель для выполнения фигур пилотажного комплекса; модель планера-парителя – Р/У модель планера для полетов на продолжительность (типа F-3J), полеты проводятся по правилам для старшей возрастной группы; схематическая модель планера – Р/У модель, размах тах-2000 мм, обтяжка – односторонняя, рейка-фюзеляж, установка не более 2 сервомашинки, длина леера тах-150 м, рабочее время 3 мин., посадка (в рабочее время) в радиус (5 м – 30 баллов, 10 м – 20 баллов, 15 м – 10 баллов), 1 сек. полета –

1 балл, всего 5 туров; гоночная модель – Р/У модель самолета для гонок с ДВС до 6,5 см³; модель электролета – Р/У модель с электродвигателем (силовая установка любая), оценка полета по правилам F-5B/7 (время работы двигателя – не более 1 мин.; схематическая модель электролета - Р/У модель с электродвигателем (силовая установка любая), размах max-2000 мм, обтяжка – односторонняя, рейка-фюзеляж, установка не более 2 сервомашинки, оценка полета по правилам F-5B/7, всего 5 туров; полукопия – требования к моделям по правилам F-4H.

б) технические требования к моделям для старшей возрастной группы - по правилам ФАС России. Технические требования к авиамоделям для старшей возрастной группы соответствуют Правилам, утверждённым ФАС России, за исключением планера F-3J (рабочее время в квалификационных турах 5 минут) и модели F-5B/7 (работа двигателя - не более 1 минуты).

4.1.3. **Авиационные модели «Воздушный бой».**

Составы команд: 1 экипаж младших школьников (10-13 лет), пилот (14-17 лет на момент проведения соревнований) F-2D, механик.

4.1.4. **Авиационные свободнолетающие модели.**

Составы команд:

а) команда младшей возрастной группы (10-13 лет): модель планера F-1H, резиномоторная модель F-1G, таймерная модель F-1P.

б) команда старшей возрастной группы (14-17 лет): модель планера F-1A, резиномоторная модель F-1B, таймерная модель F-1P.

5. **Меры безопасности**

5.1. В целях обеспечения безопасности участников Соревнования проводятся в соответствии с Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом, утвержденными приказом Комитета Российской Федерации по физической культуре от 01.04.1993 № 44.

5.2. Педагог-руководитель несет ответственность за жизнь, здоровье участников в пути следования и во время проведения Соревнований. При проведении тренировочных запусков в отведенных местах ответственность за соблюдение мер безопасности несет педагог-руководитель команды.

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

6. **Подведение итогов и награждение**

6.1. Итоги Соревнований подводятся судейской коллегией и утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

6.2. Личное первенство определяется по количеству очков, набранных каждым участником в каждом классе моделей.

6.3. Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками команды по следующему принципу: участнику,

занявшему 1 место в любом классе моделей, начисляется 1000 баллов. Баллы в команду остальным участникам начисляются пропорционально их расчету по формуле: $R=1000*B/A$, где R - баллы, начисленные в команду; A - лучший результат в данном классе; B - результат спортсмена данной команды.

6.4. Команды, занявшие 1, 2, 3 места в командном зачете в каждой возрастной категории, награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области и призами.

6.5. Участники Соревнований, занявшие 1, 2, 3 места в личном зачете в каждой возрастной категории, награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7. Финансирование

7.1. Расходы на награждение победителей Соревнований осуществляются за счет средств государственной программы Мурманской области «Развитие образования».

7.2. Расходы по проживанию участников, проезду к месту проведения Соревнований и обратно осуществляет направляющая сторона.

7.3. Расходы, связанные с проездом участников Всероссийских соревнований по авиамоделизму среди обучающихся и сопровождающих их лиц к месту их проведения и обратно, осуществляются за счет средств командующих организаций.

**Именная заявка
на участие в региональном этапе Всероссийских соревнований по
авиамоделизму среди обучающихся**

от _____
(наименование образовательного учреждения)

| № п/п | ФИО участника | Дата рождения | Спортивное звание | Класс модели | Виза врача о допуске к соревнованиям |
|----------|---------------|------------------|----------------------|-----------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ФИО руководителя команды _____

Врач _____
(ФИО)

МП мед. учреждения

(подпись)

Подпись руководителя образовательного учреждения

Печать

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Я, _____
 Фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных
 Зарегистрированный (ая) по адресу: _____
 документ, удостоверяющий личность: _____ серия _____ № _____
 вид документа выдан « _____ » 20 _____ г кем выдан _____
 даю согласие на обработку моих персональных данных и моего ребёнка

Фамилия, имя, отчество ребёнка _____

Государственным автономным образовательным учреждением Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей» (далее ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия»), расположенным по адресу: 183031, г. Мурманск, пр.Героев-Североморцев д.2, с целью обеспечения наиболее полного исполнения образовательной организацией своих обязанностей, обязательств и компетенций, определённых Федеральным законом "Об образовании", а также для иных целей:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- учёт детей, обучающихся в образовательной организации;
- соблюдение порядка и правил приёма в образовательную организацию;
- организации мероприятий (соревнований, турниров, олимпиад и т.д.)
- индивидуальный учёт результатов освоения учащимися образовательных программ, соревнований, а также хранение архивов данных об этих результатах на бумажных носителях и/или электронных носителях;
- использование данных в уставной деятельности без применения средств автоматизации, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
- информационное освещение образовательной деятельности на стендах, официальном сайте организации;
- использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования;
- обеспечение личной безопасности учащихся;
- планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие:

- ФИО ребёнка;
- год, месяц, дата рождения, гражданство;
- информация о родителях (ФИО, контактные телефоны, место работы);
- адрес места жительства (регистрации);
- домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
- паспортные данные и /или данные свидетельства о рождении;
- место учёбы, класс;
- фото и видеоматериалы.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие, общее описание используемых оператором способов обработки:

- Обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых без использования средств автоматизации с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (в том числе передачу третьей стороне), обезличивание, блокирование,

удаление, уничтожение персональных данных с учётом действующего законодательства и локальных нормативных актов.

Мне известно, что обработка персональных данных осуществляется ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» имеет право проверить достоверность представленных мною персональных данных.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
РАБОТНИКОВ

Я, _____

 Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных
 зарегистрированный(ая) по адресу: _____
 документ, удостоверяющий личность: _____ серия

 вид документа
 № _____, выдан « _____ » _____ 20 _____ г. _____
 кем выдан

даю согласие на обработку моих персональных данных

государственным автономным образовательным учреждением Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей» (далее ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия»), расположенным по адресу: 183031, г. Мурманск, пр.Героев-Североморцев д.2, с целью обеспечения наиболее полного исполнения образовательной организацией своих обязанностей, обязательств и компетенций, определённых Федеральным законом "Об образовании", а также для иных целей:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- организации мероприятий (соревнований, турниров, олимпиад и т.д.)
- индивидуальный учёт результатов освоения учащимися образовательных программ, соревнований, а также хранение архивов данных об этих результатах на бумажных носителях и/или электронных носителях;
- использование данных в уставной деятельности без применения средств автоматизации, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
- информационное освещение образовательной деятельности на стендах, официальном сайте организации;
- использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования;
- обеспечение личной безопасности;
- планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие:

ФИО;
 год, месяц, дата рождения, гражданство;
 контактные телефоны, место работы);
 адрес места жительства (регистрации);
 домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
 место работы, должность;
 фото и видеоматериалы.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие, общее описание используемых оператором способов обработки:

- Обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых без использования средств автоматизации с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (в том числе передачу третьей стороне), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных с учётом действующего законодательства и локальных нормативных актов.

Мне известно, что обработка персональных данных осуществляется ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» имеет право проверить достоверность представленных мною персональных данных.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

подпись

расшифровка подписи