



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

06 ОКТ 2015

Челябинск

№ 01 / 2 8 3 1

О проведении областных соревнований по авиационным моделям для закрытых помещений среди обучающихся

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 23.06.2015 г. № 01/2146 «Об утверждении перечня мероприятий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области в 2015–2016 учебном году», в целях пропаганды и развития детского технического творчества в области авиамodelьного спорта

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести областные соревнования по авиационным моделям для закрытых помещений среди обучающихся с 06 по 07 ноября 2015 года в соответствии с положением.

2. Утвердить положение о проведении областных соревнований по авиационным моделям для закрытых помещений среди обучающихся (приложение).

3. Директору государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей» Попову В.П. создать организационные условия для проведения областных соревнований по авиационным моделям для закрытых помещений среди обучающихся.

4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Челябинской области Скалунову И.Г.

Министр

А.И. Кузнецов

Сидорчук Елена Валерьевна, тел. 263-40-67

Разослать: в дело, отдел исполнителя, ОЦДОД, МОУО, сайт

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Министерства образования
и науки Челябинской области
от 06 ОКТ 2015 № 01 / 2 83 1

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областных соревнований
по авиационным моделям для закрытых помещений
среди обучающихся

I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областных соревнований по авиационным моделям для закрытых помещений среди обучающихся (далее – соревнования) в 2015 - 2016 учебном году.

2. Соревнования проводятся в целях пропаганды, поддержки и развития детского технического творчества в области авиамоделльного спорта.

3. Основные задачи соревнований:

1) развитие у обучающихся технических способностей, практических навыков и умений;

2) повышение спортивного мастерства обучающихся;

3) обмен опытом работы педагогов дополнительного образования детей в области авиамоделлизма.

II. Организаторы соревнований

4. Организаторами соревнований являются:

- Министерство образования и науки Челябинской области;

- Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей»;

- Челябинская областная общественная организация «Южно - Уральская Федерация авиамоделльного спорта».

III. Участники соревнований

5. В соревнованиях принимают участие обучающиеся областных государственных и муниципальных образовательных организаций Челябинской области, реализующих дополнительные общеобразовательные программы и образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования (далее именуются – участники соревнований), по возрастным группам:

младшая возрастная группа: 7-13 лет;

старшая возрастная группа: 14 -17 лет.

IV. Организационный комитет соревнований

6. Подготовку и проведение соревнований осуществляет организационный комитет (далее именуется – оргкомитет). Состав оргкомитета утверждается организаторами соревнований.

7. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

1) регистрирует участников соревнований, осуществляет прием заявок;

- 2) обеспечивает условия подготовки к соревнованиям;
 - 3) содействует формированию и организации деятельности Главной судейской коллегии;
 - 4) утверждает программу проведения соревнований;
 - 5) на основании решения Главной судейской коллегии утверждает список победителей и призеров соревнований;
 - 6) утверждает порядок награждения победителей и призеров соревнований.
8. Для подведения итогов соревнований создается Главная судейская коллегия. Состав Главной судейской коллегии утверждается организаторами соревнований.

V. Порядок и условия проведения соревнований

9. Соревнования проводятся с 06 по 07 ноября 2015 года на базе муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Станция юных техников» Озёрского городского округа (по согласованию).

10. Для участия в соревнованиях руководителями областных государственных и муниципальных образовательных организаций в срок до 12 октября 2015 года предоставляется заявка на участие в соревнованиях (приложение) по адресу: 456784, г. Озерск, Челябинской область, ул. Ермолаева, д. 26, муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Станция юных техников», тел. 8(35130) 2-98-84, 2-97-86, e-mail: clubvulkan@mail.ru.

11. Состав делегации участников соревнований:

руководитель команды (старше 21 года);

судья по авиамодельному спорту (должен иметь секундомер и судейское удостоверение);

команда младшей возрастной группы (7-13 лет):

с моделью вертолета К-В - 1 чел;

с моделью самолёта F-1M - 1 чел;

с моделью самолета К-250 - 1 чел.

команда старшей возрастной группы (14-17 лет):

с моделью самолёта F-1D- 1 чел;

с моделью-копией F-4D - 1 чел.

12. Каждый участник может выступать за команду только в одном классе моделей, на личное первенство участники допускаются без ограничений.

13. Делегация может выставить более одной команды в каждой возрастной группе.

14. Делегация, не предоставившая судью, к участию в командном первенстве не допускается.

15. Перечень документов, предоставляемых при регистрации делегаций:

приказ о командировании с назначением руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенная подписью руководителя и печатью командирующей организации;

именная заявка участников;

отчёт о проведении отборочных соревнований в образовательном учреждении;

классификационное удостоверение судьи;

ксерокопии паспорта, ИНН, страхового пенсионного свидетельства тренера-руководителя и судьи;

свидетельства о рождении или паспорта участников;

медицинский допуск обучающихся к соревнованиям;

согласие на обработку персональных данных от судей и педагога-руководителя.

16. Правила проведения соревнований и технические требования к моделям.

Соревнования проводятся в соответствии с правилами проведения, утвержденными Федерацией авиамodelьного спорта России с изменениями и поправками на 2011 год, кроме простейших классов.

Технические требования к моделям:

1) Простейшая резиномоторная модель вертолета «К - В». Модель любых размеров, веса и конструкции. Резиномотор без ограничений.

2) Простейшая резиномоторная модель самолетов «К- 250». Модель схемы «моноплан». Размах крыла не более 250 мм, модель изготавливается из любого материала, вес модели без резиномотора не менее 2 гр., резиномотор без ограничений.

3) Комнатная модель типа «F-1-M». Размах крыла модели не должен превышать 460 мм, разрешены только монопланы. Вес модели без резиномотора не менее 3 гр. Максимальный вес резиномотора не более 1,5 гр. Допускается обшивка из любого материала.

4) Комнатная модель типа «F-1-D». Размах крыла не должен превышать 550 мм, вес модели без резиномотора не должен быть меньше 1,2 гр. Вес смазанного резиномотора не более 0,6 гр.

5) Модель-копия F4D. Максимальный полетный вес - 150 г. Максимальная нагрузка на крыло - 15 г/ дм²

17. Методика проведения стартов:

1) запуски микромоделей осуществляются в 6 туров на продолжительность полета, из которых два лучших идут в зачёт (кроме моделей-копий);

2) участники выполняют полёты на продолжительность, секунда полёта - одно очко;

3) число моделей, которое участник может использовать на соревнованиях, не ограничено; модели отличаются маркировкой (инициалы и номер);

4) для моделей типа «F-1-D» зачётными полётами считаются только полёты с продолжительностью 60 секунд и более. Полёт, с продолжительностью менее 60 секунд считается отложенным, и на каждый из 6 зачётных полётов разрешается один отложенный; отложенные полёты не суммируются;

5) особенности проведения стартов моделей-копий:
правила и критерии стендовой оценки те же, что и для других моделей - копий. Оценка копий проводится с расстояния 1,5 м и 0,5 м.

Полет засчитывается, если модель класса F4D находится в воздухе не менее 15 секунд. Каждому участнику предоставляется возможность совершить 4 полета. В зачёт идёт лучший полёт. Продолжительность полёта оценивается до 30 секунд. Допускается взлёт «с рук», при этом оценка «за взлет» - 0.

Бонус за многомоторность - 10% за каждый дополнительный двигатель.

Бонус за уборку шасси (без выпуска перед посадкой) - 10%, с выпуском перед посадкой - 20%.

6) Коэффициенты оценки элементов полета. Этапы полета: взлет -10, набор высоты – 8, реализм полета - 24, спуск -12, приземление – 11. Всего – 65.

18. Каждая модель, участвующая в розыгрыше командного первенства, может быть использована только одним участником.

19. Техническое обеспечение соревнований:

Челябинская областная общественная организация «Южно - Уральская Федерация авиамodelьного спорта» обеспечивает подготовку места проведения соревнований, медицинское обеспечение, размещение участников, подготовку стартового оборудования и документации секретариата.

20. Меры безопасности:

1) тренер-руководитель команды несет ответственность за жизнь и здоровье членов делегации в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, а также во время проведения соревнований и тренировочных полетов;

2) проведение запусков моделей в не предназначенных для этого местах, запрещено.

VI. Главная судейская коллегия соревнований

21. Главная судейская коллегия состоит из Главного судьи, Главного секретаря и старших судейских бригад.

22. Главный судья формирует судейские бригады из числа приглашенных специалистов авиамodelьного спорта и тренеров-руководителей команд после проведения регистрации участников.

23. Задачи работы Главной судейской коллегии:

- обеспечение судейства соревнований;
- выявление победителей соревнований;
- определение решения о награждении участников.

24. Функции Главной судейской коллегии:

1) осуществляет судейство соревнований в соответствии с правилами проведения соревнований и настоящим Положением;

2) принимает решение о неприсуждении призового места (первого, второго или третьего) в каком-либо классе моделей или возрастной группе в случаях, если участником соревнований нарушены требования данного положения, а также, если в каком-либо классе моделей или возрастной группе отсутствуют участники. Снятие участника соревнований из-за нарушения требований данного положения, передвижение призеров с одного призового места на более высокое призовое место может быть осуществлено только по решению Главной судейской коллегии;

3) принимает, совместно с организационным комитетом, решение о присуждении дополнительных призов;

4) ответственность за нарушение возрастных требований, искажение данных о возрасте участников в заявках, несоблюдение требований Положения, повлекшие за собой отстранение от участия в соревнованиях, лежит на командующей стороне, руководителе детского объединения, участниках.

VII. Подведение итогов соревнований

25. Подведение итогов соревнований проводится в личном и командном первенстве.

26. Личное первенство определяется в соответствии с правилами проведения соревнований в каждом классе моделей.

27. Командное место среди команд в каждой возрастной группе определяется по сумме очков, набранных участниками команд в каждом классе, определяемых по формуле $R=1000 \cdot \sqrt{A}$, где R- очки, начисленные в результате команды от каждого участника, A - лучший результат в данном классе, B- результат данного участника.

28. Основанием для награждения победителей и призеров соревнований служит заключение Главной судейской коллегии, оформленное протоколами личного и командного зачетов в каждом классе моделей и каждой возрастной группе.

29. Победители (первое место) и призеры (второе и третье место) соревнований в личном и командном зачетах награждаются дипломами и призами. Участникам соревнований вручаются свидетельства.

VI. Финансирование соревнований

30. Финансирование соревнований осуществляется за счет средств, выделяемых в виде субсидий государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей» на возмещение нормативных затрат,

связанных с оказанием в соответствии с государственным заданием государственных услуг, в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2015 год.

31. Оплата проезда участников к месту проведения соревнований и обратно, питание и проживание осуществляются за счет командирующих организаций.

Заместитель Министра
образования и науки
Челябинской области



И.Г. Скалунова

ПРИЛОЖЕНИЕ
к положению о проведении
областных соревнований
по авиационным моделям
для закрытых помещений
среди обучающихся

ЗАЯВКА
на участие в областных соревнованиях
по авиационным моделям для закрытых помещений
среди обучающихся

Дата прибытия: 06 ноября 2015 г.

Дата отъезда: 07 ноября 2015 г.

№	Ф.И.О. участника	Дата и место рождения	Паспортные данные (свидетельства о рождении)	Место жительства (прописка)	Место работы (учебы)	Должность	Гражд анство

Руководитель
командирующей
организации

_____ \
ф.и.о.

_____ \
подпись

М.П.

При наличии собственного автотранспорта необходимо включить в список данные на водителя и указать государственный номер и марку автомобиля.

Всем при себе иметь паспорт или свидетельство о рождении.

ВАЖНО:

В случае несвоевременного или неправильного предоставления данных документов невозможно обеспечить въезд участников соревнований на территорию ЗАТО!