

Утверждаю
Начальник управления образования
администрации муниципального образования
Кандалакшский район
г.Кандалакша
« 08 » февраля 2019 г.



**Положение
о проведении региональных соревнований
по авиамodelьному спорту в классе моделей F «Крылья Мурмана»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении региональных соревнований по авиамodelьному спорту в классе моделей F «Крылья Мурмана» (далее – Соревнования) определяет порядок организации и проведения Соревнований, их организационное и методическое обеспечение, порядок участия обучающихся и порядок определения победителей и призеров.

1.2. Основные цели и задачи Соревнований:

- пропаганда, поддержка и развитие авиамodelьного спорта, научно-технического творчества обучающихся образовательных организаций; выявление и поддержка талантливых обучающихся, сильнейших спортсменов;
- повышение спортивного мастерства обучающихся;
- развитие творческих способностей, практических навыков и умений, интереса к углубленному изучению техники детей и молодежи;
- патриотическое воспитание молодежи.

1.3. Соревнования проводятся Министерством образования и науки Мурманской области, Управлением образования администрации муниципального образования Кандалакшский район, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МАУДО «Центр детского творчества «Вега» муниципального образования Кандалакшский район.

1.4. Время и место проведения Соревнований – 16 февраля 2019 года на базе МАУ «Дворец спорта» г.Кандалакша (ул. Кировская аллея, дом 2а).

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:
(лично-командные соревнования):

- F1E - метательные модели планеров;
- F1D – зальные резиномоторные модели;
- F4A - свободнолетающие модели-копии самолетов (стендовая оценка и полеты);
- F1G – комнатная резиномоторная авиамodelь – моноплан (для детей до 10 лет);
- F4D - резиномоторная модель копия (стендовая оценка и полеты);
- Метательные модели планеров для детей до 10 лет.

Соревнования в каждом виде состоят не менее чем из 3 туров, по одному полету (допускается вторая попытка в классах метательных моделей планеров для детей до 10 лет и F4A при получении 0 очков за точность). В зачет идет лучшая сумма по 2 турам + оценка за стенд F4A и F4D. Разрешается использование покупных моделей – конструкторов в классе F4D и F4A при соответствии их

классификационным нормам и требованиям для каждого класса. Организационный комитет по подготовке и проведению Соревнований вправе вносить изменения в перечень классов состязаний Соревнований. Итоговый перечень классов состязаний будет определен в срок до 16.03.2019 года с учетом предварительных заявок.

2. Участники Соревнований

2.1. Соревнования проводятся в следующих возрастных группах:

- младшая возрастная группа - обучающиеся 6- 10 лет;
- старшая возрастная группа – обучающиеся 11-17лет

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

3. Регистрация участников Соревнования

3.1. Предварительная регистрация на участие в Соревнованиях (направление заявки) должна быть произведена педагогом-наставником (тренером) в срок до 14.02.2019г. по адресу электронной почты МАУДО «ЦДТ «Вега» ntsch2007@yandex.ru (контактный телефон – 8-81533-9-74-28).

3.2. Очная регистрация участников состоится:

16 февраля 2019 г. с 10.00 – 11.45,
начало Соревнований в **12:00.**

При регистрации участники Соревнований предоставляют следующие документы:

- копию приказа (заверенную печатью учреждения) на командирование и назначение руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье обучающихся, за подписью руководителя командирующей организации;
- именную заявку на участие в Соревнованиях (приложение 1 к Положению).
- согласие на обработку персональных данных.

4. Порядок проведения Соревнований и порядок работы судейской коллегии

4.1. Технические требования:

- Свободнолетающая модель-копия самолета F4A 2 группы, - размах крыла – 250-500 мм вес 40 грамм, многомоторные (2 и более двигателя) размах от 501 до 650 мм – 70 г. Модели могут иметь как объёмный так и плоский фюзеляж. Запуск моделей осуществляется рукой. Предусмотрена стендовая оценка модели с приложением чертежа самолета и его окраски.

Стендовая оценка максимально 100 баллов, до 20 баллов за:

1. документацию
2. соответствие размеров
3. окраску
4. аккуратность изготовления
5. опознавательные знаки, расшивку модели.

Стендовая оценка суммируется с полетными баллами 1 лучшего результата запусков модели.

- Метательная модель планера – размах крыла – 450-550 мм, максимальный полетный вес метательной модели – 15 г. Запуск моделей осуществляется рукой, без применения каких-либо приспособлений, увеличивающих скорость разгона и полёта модели.

- Резиномоторные модели – максимальный размах крыльев - 550 мм, максимальная хорда несущих поверхностей- 200 мм, максимальный размах стабилизатора - 450 мм, минимальный вес без резиномотора - 1,5 г., максимальный вес резиномотора - 0,4 г. (желательно), модель может быть изготовлена из любого материала..

- Резиномоторные модели-копии – максимальный размах крыла 650 мм, максимальный вес модели 150 грамм, младшая возрастная группа плоский или объёмный фюзеляж, средняя возрастная группа плоский или объёмный фюзеляж., старшая возрастная группа только объёмный фюзеляж. 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.

– Соревнования резиномоторных моделей проводятся на максимальную продолжительность полета, время фиксируется 2 хронометристами, заносится средний результат. К полётному времени 2 лучших туров прибавляется стендовая оценка.

– Комнатные авиамodelи – монопланы (для детей до 10 лет): максимальный размах крыла - 460 мм, минимальный вес без резиномотора - 3 г., максимальный вес резиномотора - 1,5 г. (желательно). Обшивка модели может быть из любого материала кроме микропленки.

4.2. Полномочия судейской коллегии:

– проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями Положения о соревнованиях;

– осуществляет судейство в соответствии с правилами и настоящим Положением о Соревнованиях;

– определяет кандидатуры победителей и призеров, распределяет рейтинговые места.

–

5. Руководство Соревнованиями

5.1. Общее руководство Соревнованиями осуществляет Главный судья соревнований:

– организует работу судейской коллегии Соревнований;

– обобщает итоги проведения Соревнований.

5.2. Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается Главным судьей соревнований.

6. Награждение по итогам Соревнований

6.1. Итоги Соревнований подводятся судейской коллегией.

6.2. Все участники Соревнований получают сертификаты об участии.

6.3. Руководители образовательных организаций, обеспечившие направление команд и педагоги-наставники (тренеры), подготовившие призеров и победителей Соревнований, отмечаются благодарностью Управления образования администрации муниципального образования Кандалакшский район.

6.4. В каждом классе и возрастной группе состязаний Соревнований определяются 1, 2 и 3 места.

6.5. Победители (1 место) награждаются дипломами и медалями Министерства образования и науки Мурманской области, специальными призами Управления образования администрации муниципального образования Кандалакшский район.

6.6. Призёры (2 и 3 место) награждаются дипломами и медалями Министерства образования и науки Мурманской области.

6.7. Командные места определяются согласно набранным очкам по решению судейской коллегии.

6.8. Команды, занявшие 1,2,3 места, награждаются дипломами и кубками Министерства образования и науки Мурманской области

6.9. Количество человек в командном первенстве определяется предварительно участниками Соревнований по общему согласованию.

7. Меры безопасности

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

7.2. В день проведения соревнований организаторы предусматривают

мероприятия, обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей: определение и разметка линии старта, поддержание спортивной дисциплины среди участников соревнований.

7.3. Персональная ответственность за безопасность детей возлагается на педагогов-наставников (тренеров) команд приказом командировающей организации. Также на тренеров возлагается ответственность за ознакомление участников Соревнований с настоящим Положением.

8. Финансирование

8.1. Расходы на проведение Соревнований осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания Государственного автономного учреждения дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», средств МАУДО «Центр детского творчества «Вега» муниципального образования Кандалакшский район (в рамках реализации мероприятий муниципальной программы «Развитие образования Кандалакшского района»).

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

Данное положение является официальным вызовом на Соревнования.

Заявка
на участие в открытых Соревнованиях по авиамodelьному спорту в классе F
«Крылья Мурмана»

Команда _____
(название образовательной организации)

№ п/п	Фамилия, имя участника	Полных лет	Класс моделей	

ФИО руководителя команды: _____

Подпись руководителя образовательной организации:

МП

Регламент соревнований по авиамodelьному спорту

Соревнования состоят из частей:

- стендовая оценка моделей копий самолетов;
- зачетные туры в количестве не менее 3. В день проведения соревнований, до начала стартов, решением судейской коллегии определяется количество и продолжительность зачетных туров.
- Старты проводятся по готовности спортсменов. На подготовку к старту в туре отводится до 1 минуты. Это время может быть изменено по решению судейской коллегии до начала соревнований. Не стартовавший спортсмен уступает место следующему участнику соревнований.
- Результат в зачетных турах определяется по количеству баллов, набранных в полёте - дальность полета до 100 очков, + точность приземления (бонус) до 100 очков. Максимальный результат в зачетном туре - 200 очков + стендовая оценка (модели пкопии). Резиномоторные модели соревнуются на продолжительность полета (+стендовая оценка для моделей копий), время засекается 2 хронометристами, выставляется средний результат.
- В каждом туре спортсмен имеет не более одной попытки старта, за исключением полета модели продолжительностью менее 5 секунд или получении 0 очков за точность в классе метательных моделей планеров для детей до 10 лет. В этих случаях участник имеет право на вторую попытку, и в протокол вносится именно она. Попыткой считается: полёт более 5 метров, а так же поломка модели при старте или отделение деталей в полёте. Результат лучшей попытки заносится в полётный лист. В случае поломки модели при старте или отделения деталей в полёте, в полётный лист заносится 0 очков. Призовые места в личном первенстве определяются по сумме очков, набранными спортсменами в 2 лучших турах(+стендовая оценка у моделей полукопий).
- Количество моделей одного участника – 1 в классах копий, в остальных классах – по 2 модели. На каждой модели в обязательном порядке должны быть нанесены опознавательные знаки (фамилия, инициалы, знаки отличия или цифры), высота знаков не менее 10 мм, исключения для моделей - копий, если это нарушает раскраску/маркировку модели.
- В случае установления судьями случая использования одной модели разными спортсменами или замены модели на другую: указанные случаи приравнивается к неспортивному поведению и все участники, запустившие одну модель или допустившие замену, отстраняются от дальнейшего участия в соревнованиях, их результат в этом классе аннулируется.
- Личное первенство определяется по сумме баллов (стендовая оценка модели полукопии), дальность полета и точность приземления, продолжительность полета – для резиномоторных моделей
- Участник имеет право выступать в нескольких видах моделей.

**Состав судейской коллегии региональных соревнований
по авиамodelьному спорту в классе моделей F «Крылья Мурмана»**

Главный судья	- Гасперович Виктор Валерьевич, преподаватель Кандалакшского индустриального колледжа, представитель Клуба технического моделирования при ДОСААФ г.Кандалакша
Секретарь	- Иванова Ирина Николаевна (по согласованию)
Судьи	- Дударев Алексей Павлович, представитель Клуба технического моделирования при ДОСААФ г.Кандалакша;
	- Бутенко Юрий Григорьевич, педагог ДО ЦДОД ЗАТО Александровск;
	- Селина Александра Евгеньевна, педагог ДО МБУДО ДДТ г. Полярные Зори
	- Роянова Юлия Владимировна, воспитатель МБУДО г.Мурманск
Хронометрист	- Юренев Алексей Геннадьевич, представитель Клуба технического моделирования при ДОСААФ г.Кандалакша

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных участника _____

1.	Фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) участника Соревнований	Я, _____ (фамилия) _____ (имя) _____ (отчество) _____ проживаюш _____ по адресу: _____ тел.: _____
2.	Документ, удостоверяющий личность родителя, законного представителя участника Соревнований	паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ зарегистрированный по адресу: _____
3.	Участник Соревнований	_____ (фамилия) _____ (имя) _____ (отчество) _____ свидетельство о рождении/паспорт: серия _____ номер _____, кем и когда выдан: _____
4.	Адрес участника Соревнований	проживаюш _____ по адресу: _____ тел.: _____
даю своё согласие своей волей и в интересах моего/ей сына/дочери/подопечного (нужное подчеркнуть) на обработку с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» его персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору:		
5.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Управление образования администрации муниципального образования Кандалакшский район, расположенное по адресу: г. Кандалакша, ул. Первомайская, д.34
6.	Лицо, осуществляющее обработку персональных данных по поручению Оператора	МАУ ДО «Центр детского творчества «Вега» муниципального образования Кандалакшский район
с целью:		
7.	Цель обработки персональных данных	размещения данных в сети Интернет, на сайтах Управления образования администрации муниципального образования Кандалакшский район и МАУДО «ЦДТ «Вега» при публикации итогов муниципального мероприятия, размещения фото- и видеоматериалов в средствах массовой информации
в объёме:		
8.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, телефоны (в том числе мобильный), образовательная организация, класс, фото и видео участника мероприятий, сведения о родителях: фамилия, имя, отчество, адрес, телефон
для совершения:		
9.	Перечень действий с персональными данными на совершение которых дается согласие	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 6 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учётом действующего законодательства
с использованием:		
10.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
11.	Срок, в течение которого действует согласие	данное Согласие действует бессрочно
12.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных, его родителя (законного представителя)	отзыв производится по письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, образовательная организация, класс, результаты участия в научных и интеллектуальных мероприятиях, оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность диплома, грамот, свидетельств, сертификатов и иных документов моего ребенка/подопечного.
13.	Дата и подпись участника Соревнований	_____ (фамилия, инициалы) (подпись)
14.	Дата и подпись родителя (законного представителя) участника Соревнований	_____ (фамилия, инициалы родителя, законного представителя.) (подпись)