

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

29.03.2021

№ 445

Мурманск

### О проведении региональных соревнований по авиамodelьному спорту «Крылья Мурмана – 2021»

В соответствии с планом региональных конкурсных мероприятий для обучающихся по основным образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, дополнительным общеобразовательным программам, студентов образовательных организаций, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, в том числе мероприятий регионального уровня, проводимых муниципальными органами, осуществляющими управление в сфере образования, негосударственными организациями и государственными областными образовательными организациями, на 2021 год, утвержденным приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 28.12.2020 № 1770, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить прилагаемое Положение о проведении региональных соревнований по авиамodelьному спорту «Крылья Мурмана-2021».
2. Отделу дополнительного образования, воспитания и оздоровления (Цимлянская И.В.) обеспечить координацию проведения региональных соревнований по авиамodelьному спорту «Крылья Мурмана-2021» (далее – Соревнования) 24 апреля 2021 года.
3. Рекомендовать Управлению образования администрации муниципального образования Кандалакшский район (Агаева И.А.) организовать проведение Соревнований.
4. Рекомендовать руководителям государственных областных образовательных организаций, муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, обеспечить участие обучающихся образовательных организаций в Соревнованиях.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ларину Т. М.

Министр



О. А. Дзюба

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Министерства  
образования и науки Мурманской  
области  
от 29.03.2021 № 445

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении региональных соревнований**  
**по авиамodelьному спорту «Крылья Мурмана-2021»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о проведении региональных соревнований по авиамodelьному спорту «Крылья Мурмана-2021» (далее – Соревнования, Положение) 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;
- 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, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой муниципального образования Кандалакшский район.

1.4. Время и место проведения Соревнований – **24 апреля 2021 года на базе Дворца спорта города Кандалакши.**

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 на время полета;
- P-500 зальные резиномоторные авиамodelи – монопланы для детей до 13 лет;
- свободнолетающие модели-полукопии самолетов (стендовая оценка и полеты);

- метательные планера (дальность и точность) для детей до 13 лет.

Соревнования состоят не менее чем из 5 туров для моделей классов F1M и 3 туров для остальных классов, по одному полету в туре (допускается вторая попытка в классах метательный планер для детей до 13 лет и метательных моделях полукопий при получении 0 очков за точность). В зачет идет лучшая сумма по 2 турам + оценка за стенд. Организационный комитет по подготовке и проведению Соревнований вправе вносить изменения в перечень классов состязаний Соревнований. Итоговый перечень классов состязаний будет определен в срок до 12.04.2021 года с учетом предварительных заявок.

## 2. Участники Соревнований

К участию в соревнованиях допускаются обучающиеся следующих возрастных групп:

- младшая возрастная группа – обучающиеся 6-9 лет;
- средняя возрастная группа – обучающиеся 10-13 лет;
- старшая возрастная группа – обучающиеся 14-17 лет.

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 **11.04.2021 г.** на адрес электронной почты [kadry\\_rovvesnik@mail.ru](mailto:kadry_rovvesnik@mail.ru) (контактный телефон – +7 (921) 516-25-15 методист Тихомирова Наталия Александровна).

3.2. Очная регистрация участников состоится 24 апреля 2021 г. с 10.00 до 10.45, начало Соревнований – 11.00.

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 настоящему Положению);

- согласие на обработку персональных данных (приложение №2 к настоящему Положению).

–

## 4. Порядок проведения Соревнований и порядок работы судейской коллегии

4.1. Технические требования:

- **F1E** – планеры для закрытых помещений ручного запуска на продолжительность полёта. Размах крыла от 400мм до 600мм, вес не менее 6 грамм;

– **P-500** – резиномоторные модели для полётов в залах. Размах крыла не более 500 мм. Вес модели без резиномотора не менее 8 гр. Вес резиномотора в смазке не более 4 гр., тип и обтяжка допускаются ЛЮБЫЕ.

– **Свободнолетающая модель-полукопия самолета** – 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. Модели полукопии, не имеющие документации, окраски, опознавательных знаков и расшивки к прохождению стенда и полетам не допускаются.

В остальных случаях при несоответствии ЛА других классов требованиям настоящих правил – минимальный/максимальный вес, максимальный вес резиномотора, размах, иные принципиальные характеристики по решению судейской бригады модель может быть снята с соревнований с аннулированным результатом по всем позициям.

Стендовая оценка для свободнолетающих моделей полукопий максимально 200 баллов, до 40 баллов за:

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

Стендовая оценка суммируется с полетными баллами 2 лучших результатов запусков модели.

– **Метательная модель планера для детей до 13 лет.** Размах крыла – 450-500 мм, максимальный полетный вес – 15 г. Запуск моделей осуществляется рукой, без применения каких-либо приспособлений, увеличивающих скорость разгона и полёта модели.

#### 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;
- решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается главным судьей Соревнований.

### 5. Руководство Соревнованиями

5.1. Общее руководство Соревнованиями осуществляет Главный судья соревнований:

- утверждает Регламент Соревнований (приложение № 3 к настоящему Положению);
- утверждает состав судейской коллегии Соревнований;

- обобщает итоги проведения Соревнований.

## **6. Награждение по итогам Соревнований**

- 6.1. Итоги Соревнований подводятся судейской коллегией.
- 6.2. Все участники Соревнований получают сертификаты об участии.
- 6.3. В каждом классе и возрастной группе состязаний Соревнований определяются 1, 2 и 3 места.
- 6.4. Победители (1 место) награждаются медалями и дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.
- 6.5. Призёры (2 и 3 место) награждаются медалями и дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.
- 6.6. Командные места определяются согласно набранным очкам по решению судейской коллегии.
- 6.7. Команды, занявшие 1,2,3 места, награждаются кубками и дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.
- 6.8. 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 Управления образования администрации муниципального образования Кандалакшский район.
- 8.2. Расходы по проживанию участников, проезду к месту проведения Соревнований и обратно осуществляется направляющей стороной.

**Заявка**  
на участие в открытых Соревнованиях по авиамodelьному спорту  
«Крылья Мурмана - 2021»

Команда

\_\_\_\_\_

(название образовательной организации)

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия, имя участника</b>	<b>Полных лет</b>	<b>Класс моделей</b>	

ФИО руководителя команды \_\_\_\_\_

Подпись руководителя образовательной организации:

МП

Приложение № 2  
к Положению

**СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных**  
участника \_\_\_\_\_

1.	Фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) участника Соревнований	Я, _____ (фамилия) _____ (имя) (отчество) проживающ _____ 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	проживающ _____ по адресу: _____ тел. _____
<p>даю своё согласие своей волей и в интересах моего/ей сына/дочери/попечного (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:</p>		
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	МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой
<b>с целью:</b>		
7.	Цель обработки персональных данных	размещения данных в сети Интернет, на сайтах Управления образования администрации муниципального образования Кандалакшский район и МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой при публикации итогов муниципального мероприятия, размещения фото- и видеоматериалов в средствах массовой информации
<b>в объёме:</b>		
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
<b>для совершения:</b>		
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 учетом действующего законодательства
<b>с использованием:</b>		
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 дипломов, грамот, свидетельств, сертификатов и иных документов моего ребенка/попечного.
13.	Дата и подпись участника Соревнований	_____ (фамилия, инициалы ) (подпись)
14.	Дата и подпись родителя (законного представителя) участника Соревнований	_____ (фамилия, инициалы родителя, законного представителя.) (подпись)

## Регламент соревнований по авиамodelьному спорту «Крылья Мурмана 2021»

Соревнования состоят из частей:

- стендовая оценка моделей копий самолетов;
- зачетные туры в количестве не менее 3, для моделей спортивных классов - F1M не менее 5. В день проведения соревнований, до начала стартов, решением судейской коллегии определяется количество и продолжительность зачётных 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 зачётных турах определяется по количеству баллов, набранных в полёте - дальность полета до 100 очков, + точность приземления (бонус) до 100 очков для метательных моделей планеров для детей до 13 лет и метательных моделей полукопий + стендовая оценка (модели копии). Резиномоторные модели соревнуются на продолжительность полета, время засекается 2 хронометристами, выставляется средний результат.
- В каждом туре спортсмен имеет не более одной попыток старта, за исключением полета модели продолжительностью менее 5 секунд или получении 0 очков за точность в классе метательных моделей планеров для детей до 13 лет. В этих случаях участник имеет право на вторую попытку, и в протокол вносится именно она. Попыткой считается: полёт более 5 секунд, а также 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 копий).
- Количество моделей одного участника – 1 в классах полу и 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 замена модели на другую указанные случаи приравнивается к неспортивному поведению и все участники, запускавшие 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 полу и копий), дальность полета и точность приземления для метательных планеров и метательных моделей полукопий, продолжительность полета – для резиномоторных моделей и планеров F1E.
- Участник имеет право выступать в нескольких видах.
- Организаторы проведения соревнований вправе вносить изменения в программу и регламент проведения соревнований, о чем обязаны своевременно информировать участников.