



## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

### ПРИКАЗ

22.03.2016 г. № 434

г. Майкоп

О проведении открытых соревнований  
Республики Адыгея по авиамodelьному  
спорту, посвященных Дню авиации и  
космонавтики

В соответствии с планом мероприятий Министерства образования и науки Республики Адыгея по научно-техническому творчеству и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике на 2016 год и в целях развития творческих способностей учащихся по проектированию, использованию современных технологий изготовления и испытания моделей различных классов, повышения уровня мастерства по авиамodelьному спорту

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести 15 апреля 2016 года открытые соревнования Республики Адыгея по авиамodelьному спорту, посвященные Дню авиации и космонавтики (далее – соревнования).

2. Организацию подготовки и проведение соревнований поручить государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» (Кленов А. И.).

3. Утвердить:

3.1. Положение о проведении соревнований (приложение № 1).

3.2. Регламент соревнований (приложение № 2).

3.3. Состав жюри соревнований (приложение № 3).

4. Руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов направить команду обучающихся образовательных организаций для участия в соревнованиях.

5. Расходы произвести:

– по проведению соревнований - в соответствии с утвержденной сметой за счет средств государственного бюджетного образовательного учреждения

дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»;

– по проезду, питанию участников – за счет направляющей стороны.

6. Контроль исполнения приказа возложить на ведущего консультанта Управления государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки Республики Адыгея Халаште К.Р.

Министр

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters and flourishes.

А. Ш. Хуажева

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытых соревнований Республики Адыгея  
по авиамодельному спорту, посвященных Дню авиации и космонавтики

### 1. Цели и задачи

Целями и задачами соревнований являются:

- развитие научно-технического творчества, интереса к углубленному изучению техники, творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодежи;
- изучение основ теории полета моделей;
- определение уровня технических знаний и умений обучающихся по изготовлению летающих моделей;
- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи, сильнейших спортсменов и команд, повышение спортивного мастерства в области технического творчества;
- активизация стремления молодежи к углубленному изучению теории авиации и дальнейшей практической деятельности в этой области;
- пропаганда технического творчества среди учащихся.

### 2. Место и время проведения

Соревнования проводятся 15 апреля 2016 года с 9.00 до 14.00 часов на территории аэродрома Майкопского аэроклуба ДОСААФ России (Майкопский район, поселок Октябрьский, тел.: (8772) 57-62-02).

### 3. Условия приема команд и участников

К участию в соревнованиях приглашаются обучающиеся образовательных организаций городов и районов республики, а также других регионов Российской Федерации с представлением моделей и сопроводительной документации:

- приказа на участие с назначением тренера-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье участников за подписью руководителя направляющей организации, заверенной печатью;
- списка участников соревнований (форма – в приложении № 1);
- заявки на участие в соревнованиях (форма – в приложении № 2);
- списка моделей, представляемых на соревнования.

Список участников и заявки необходимо отправить до 11.04.2016 г. на электронный адрес: [metodicheskiy@list.ru](mailto:metodicheskiy@list.ru).

Соревнования – открытые, лично-командные. В личном зачете число участников не ограничено. Состав команды – не менее 4 спортсменов не старше 18 лет, тренер-руководитель не моложе 21 года.

Принимая участие в соревнованиях, гости и участники (или ответственные лица), соглашаются с тем, что на мероприятиях может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в мероприятии, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации авиамodelьного спорта без дополнительного на то разрешения.

#### 4. Правила проведения соревнований

4.1. Модели, представляемые участниками, должны соответствовать техническим требованиям класса, в котором выступает спортсмен.

4.2. Модели могут быть как промышленного, так и собственного изготовления.

4.3. Модель должна иметь буквенное или цифровое обозначение, состоящее не более чем из 4-х символов, располагающихся на видном месте, и быть легко читаемым.

4.4. Каждый участник может выступать в нескольких классах. Участник должен выступать с моделью, заявленной для этого класса. Участник не может выступать в нескольких классах с одной моделью. Замена модели в ходе соревнований не допускается!

**Примечание:** организаторы соревнований оставляют за собой право вносить изменения в регламент в ходе мероприятия, в зависимости от сложившихся ситуаций (неблагоприятные метеоусловия и т.п.). О любых изменениях участники информируются.

Участники (команда) не выполняющие, или нарушающие требования положения, к участию в соревнованиях не допускаются!

Во избежание форс-мажорных обстоятельств, убедительная просьба – внимательно ознакомиться с положением!

#### 5. Технические требования к моделям

5.1. **Модель планера.** Размер модели: размах крыльев не менее 1 метра и не более 2-х метров. Запуск осуществляется только с руки. Результат спортсмена определяется по расстоянию, которое пролетает модель (1 м в воздухе – 1 балл). Победитель определяется по сумме баллов, набранных в двух турах.

5.2. **Модель с резиномотором.** Размер модели: размах крыльев не более 1,5 метров. Запуск осуществляется с руки. Результат спортсмена определяется по времени нахождения модели в воздухе (1 сек. в воздухе – 1 балл). Победитель определяется по сумме баллов, набранных в двух турах.

5.3. **Свободнолетающая модель планера.** Размер модели: размах крыльев не менее 1 метра и не более 2-х метров. Модель может быть, как управляемая, так и не управляемая. Запуск осуществляется при помощи леера. Леер может быть, как жесткий (нить, леска длиной 20 м.), так и эластичный (резиновый, силиконовый жгут). Результат спортсмена определяется по времени нахождения модели в воздухе (1 сек. в воздухе – 1 балл). Отсчет

времени полета начинается с момента отсоединения сцепного устройства. Победитель определяется по сумме баллов, набранных в двух турах.

**5.4. Радиоуправляемая модель с электродвигателем.** Размер модели: размах крыльев не менее 0,8 метра и не более 2-х метров. Запуск и полёт осуществляется согласно программе пилотажного комплекса (приложение 3 к положению).

***Внимание! В связи с вступившими в силу поправками в Воздушный Кодекс от 30.12.2015г №462 ФЗ (об ограничении веса БПЛА в 250 гр.), решение о проведении соревнований в данном классе будет принято в ходе мероприятия.***

#### 6. Меры безопасности

Тренер-руководитель несет ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения соревнований.

При проведении тренировочных запусков в местах, предусмотренных для этих целей, ответственность за соблюдение мер безопасности несет тренер-руководитель команды.

**Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

#### 7. Определение результатов

Победа в личном первенстве присуждается по наибольшему количеству баллов, набранных участником в определенном классе.

Победа в командном первенстве определяется по наибольшей сумме баллов спортсменов (4 человека), заявленных в состав команды.

#### 8. Награждение

Победители и призеры соревнований награждаются медалями и дипломами Министерства образования и науки Республики Адыгея. Командное первенство отмечается кубками трех степеней.

Координатор соревнований – Лукьяненко Владимир Алексеевич, методист технического направления ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» (раб. тел.: (8772) 57-68-33, 57-62-00). Электронный адрес: metodicheskiy@list.ru

Приложение № 1 к  
Положению о проведении  
открытых соревнований  
Республики Адыгея по  
авиамоделльному спорту

**СПИСОК**  
участников открытых соревнований Республики Адыгея  
по авиамоделльному спорту

№ п/п	Ф.И.О.	Населённый пункт; образо- вательная орга- низация	Класс модели	Обозначение модели	Зачёт (лич/ком)

**З А Я В К А**  
на участие в открытых соревнованиях  
Республики Адыгея по авиамоделльному спорту

1. Ф.И.О. участника \_\_\_\_\_

2. Дата рождения \_\_\_\_\_

3. Город (район), школа, класс \_\_\_\_\_

4. Класс модели \_\_\_\_\_

5. Ф. И. О. руководителя \_\_\_\_\_

Руководитель образовательной организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись Ф.И.О.

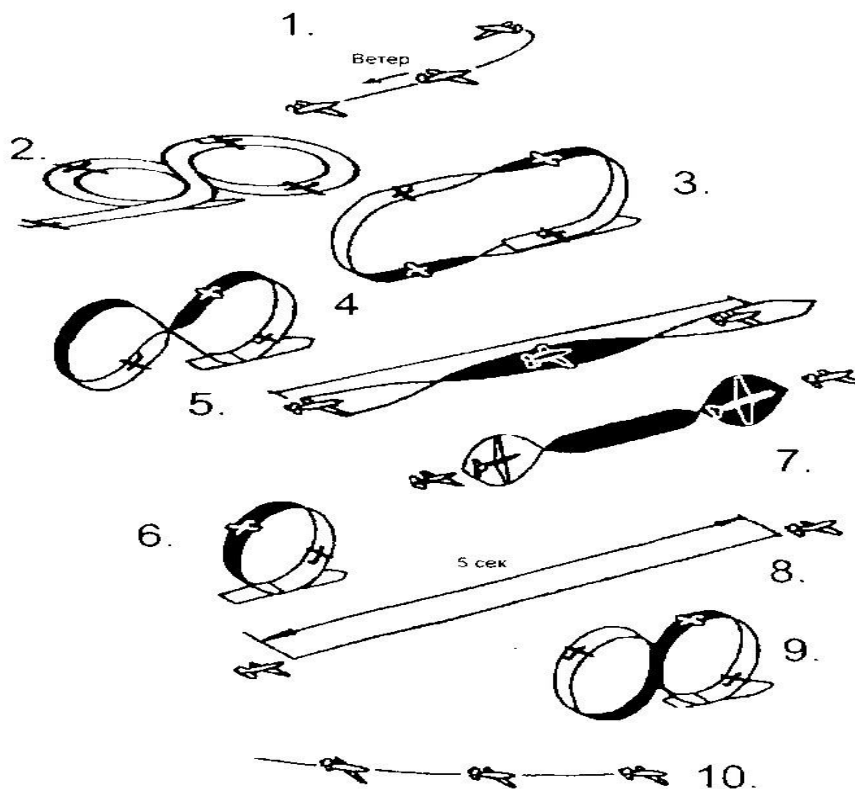
М.П.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 года

Приложение № 3 к  
Положению о проведении  
открытых соревнований  
Республики Адыгея по  
авиамodelьному спорту

ПИЛОТАЖНЫЙ КОМПЛЕКС F-3-A ХОББИ

№	Маневры	Коэффициент
1	Взлет	10
2	Восьмерка (в горизонтальной плоскости)	10
3	Двойной иммельман	10
4	Кубинская восьмерка	10
5	Управляемая бочка	15
6	Петля	10
7	Перевернутый полет	10
8	Полет на постоянной высоте (6 метров)	10
9	Горизонтальная восьмерка	10
10	Посадка в круг:	
10.1	диаметром 15 метров	15
10.2	диаметром 30 метров	10
10.3	диаметром более 30 метров	5





**РЕГЛАМЕНТ**  
проведения открытых соревнований Республики Адыгея  
по авиамodelьному спорту

Дата проведения: 15 апреля 2016 года

Место проведения: Соревнования проводятся на территории аэродрома Майкопского аэроклуба ДОСААФ России (Майкопский район, поселок Октябрьский, тел.: (8772) 57-62-02).

1. Заезд и регистрация	9.00 – 9.30
2. Открытие соревнований	9.30 – 9.45
3. Подготовка моделей	9.45 – 10.00
4. Проведение соревнований	10.00 – 13.00
5. Подведение итогов	13.00 – 13.30
6. Награждение победителей	13.30 – 14 00

**СОСТАВ ЖЮРИ**  
открытых соревнований Республики Адыгея  
по авиамодельному спорту

**Председатель:**

Клёнов А.И.,

директор ГБОУ дополнительного образования  
Республики Адыгея «Центр дополнительного  
образования детей Республики Адыгея»

**Главный судья:**

Простаков О.А.

заместитель директора ГБОУ дополнительного  
образования Республики Адыгея «Центр  
дополнительного образования детей Республи-  
ки Адыгея»

**Судьи в классах:**

Зубко Б.У.,

зав. учебно-организационным отделом техниче-  
ского направления ГБОУ дополнительного обра-  
зования Республики Адыгея «Центр дополни-  
тельного образования детей Республики Адыгея»

Ляшенко А.М.,

методист технического направления ГБОУ до-  
полнительного образования Республики Адыгея  
«Центр дополнительного образования детей  
Республики Адыгея»

Гончаров А.Ю.,

педагог технического направления ГБОУ до-  
полнительного образования Республики Адыгея  
«Центр дополнительного образования детей  
Республики Адыгея»

Щербаков А.Е.,

методист технического направления ГБОУ до-  
полнительного образования Республики Адыгея  
«Центр дополнительного образования детей  
Республики Адыгея»

Детков В.С.,

учитель технологии МБОУ «СОШ № 3»  
МО «Город Майкоп».