



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

**ПРИКАЗ
18.09.2017 г. № 1328**

г. Майкоп

О проведении открытых соревнований
Республики Адыгея по воздушным змеям

В целях создания новых возможностей для профориентации и освоения обучающимися современных и будущих профессиональных компетенций с опорой на передовой опыт, развития творческих способностей учащихся по проектированию, использованию современных технологий изготовления и испытания моделей простейших летательных аппаратов (воздушных змеев), пропаганды технического творчества среди молодежи

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести 13 октября 2017 года открытые соревнования Республики Адыгея по воздушным змеям (далее – соревнования).
2. Организацию подготовки и проведения соревнований поручить ГБОУ ДО РА «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» (Кленов А. И.).
3. Утвердить:
 - 3.1. Положение о проведении соревнований (приложение 1).
 - 3.2. Регламент проведения соревнований (приложение 2).
 - 3.3. Состав жюри (приложение 3).
4. Руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов, организовать участие обучающихся подведомственных образовательных организаций в соревнованиях в соответствии с утвержденным положением.
5. Расходы произвести:
 - на проведение соревнований – в соответствии с утвержденной сметой за счет средств ГБОУ ДО РА «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»;
 - на проезд, питание участников – за счет направляющих организаций.
6. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Министр

А. А. Керашев

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении открытых соревнований Республики Адыгея
по воздушным змеям

1. Руководство и организация соревнований

Организатором соревнований является Министерство образования и науки Республики Адыгея.

Подготовку и проведение соревнований осуществляет ГБОУ ДО РА «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» при участии Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников».

Ответственный за подготовку и проведение соревнований – Соловьев Игорь Валентинович, методист технического направления ГБОУ ДО Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» (тел. 8-906-434-64-65). Электронный адрес: metodicheskiy@list.ru.

2. Цели и задачи

Целями и задачами соревнований являются:

- получение возможностей для профориентации и освоения обучающимися современных и будущих профессиональных компетенций с опорой на передовой отечественный и международный опыт в сфере проектирования и строительства простейших летательных аппаратов (воздушных змеев);
- развитие научно-технического творчества, интереса к углубленному изучению техники, творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодежи;
- изучение основ теории аэродинамики и конструкции воздушных змеев;
- определение уровня технических знаний и умений обучающихся по изготовлению воздушных змеев;
- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи, сильнейших спортсменов и команд, повышение спортивного мастерства в области технического творчества;
- активизация стремления молодежи к углубленному изучению летательных аппаратов различных видов и дальнейшей практической деятельности в этой области;
- пропаганда технического творчества среди молодежи.

3. Место и время проведения

Соревнования проводятся 13 октября 2017 года с 9.00 до 14.00 часов на территории аэродрома Майкоп (Октябрьский) аэроклуба ДОСААФ России (Майкопский район, поселок Октябрьский).

4. Условия приема участников

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

- приказ на участие в соревнованиях с назначением тренера-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье участников за подписью руководителя направляющей организации, заверенный печатью;
- список участников соревнований (приложение 1);
- заявка на участие в соревнованиях (приложение 2).

Заявки на участие в соревнованиях направляются на электронный адрес: metodicheskiy@list.ru до 10 октября 2017 г.

Соревнования – открытые, личные.

Участник может выступить в нескольких классах, на нескольких моделях.

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 технического творчества без дополнительного на то разрешения.

5. Технические требования

Соревнования проводятся по трем категориям: воздушный змей на высоту максимального подъема; пилотажный воздушный змей; оригинальный воздушный змей.

В соревнованиях могут принимать участие воздушные змеи, как промышленного производства, так и собственного изготовления.

Воздушный змей на высоту максимального подъема - длина леера 50-70 м, остальные параметры без ограничений;

Пилотажный воздушный змей - длина леера 50-70 м, остальные параметры без ограничений;

Оригинальный воздушный змей – длина леера не менее 30 м.

6. Правила проведения соревнований

6.1. Воздушный змей на высоту максимального подъема

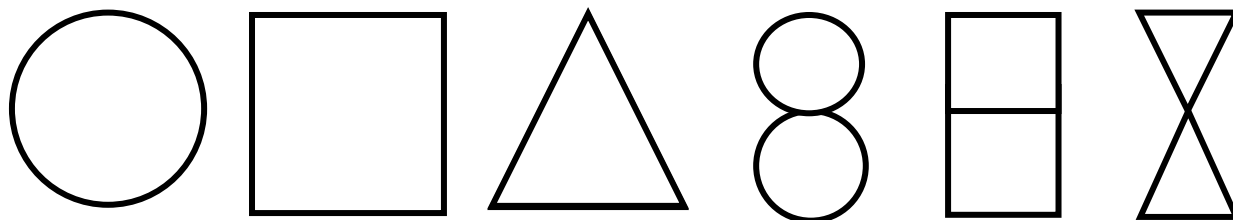
По команде судьи «Старт», спортсмен должен осуществить взлет воздушного змея в течение 3 минут, который оценивается по показаниям угломера. По истечении 3 минут взлет не оценивается и спортсмену представляется вторая попытка в следующем туре. Соревнования проводятся в три этапа.

6.2. Пилотажный змей

Перед стартом спортсмен в полетном листе указывает количество и порядок выполнения фигур.

По команде судьи «Старт», спортсмен должен осуществить взлет воздушного змея в течение 3 минут, который оценивается в 5 баллов. По истечении 3 минут взлет не оценивается.

Для выполнения пилотажной фигуры спортсмен использует одну попытку, при этом фигуры должны выполняться строго по очередности. О начале выполнения фигуры спортсмен предупреждает судей подачей команды: 1 – «петля», 2 – «квадрат», 3 – «треугольник», 4 – «восьмерка», 5- «квадратная восьмерка», 6-«песочные часы».



Пилотажные фигуры спортсмену необходимо выполнять в 4-х минутное полетное время, после чего необходимо посадить воздушный змей и покинуть линию старта.

Победитель определяется по сумме баллов, набранных при выполнении комплекса умноженных на коэффициент сложности фигур.

Например: выполняется круглая петля и квадратная петля

1.) 4 балла x 1 коэф.= 4 балла

2.) 3 балла x 2 коэф.= 6 баллов

Сумма 10 баллов + 5 баллов «Взлет»= 15 баллов

6.3.Оригинальный воздушный змей

Победитель в данной категории определяется по сумме результатов набранных при оценке «на земле» и полетной демонстрации.

Оценка «на земле» определяется по следующим результатам:

1. Оригинальность 1-5 баллов;
2. Сложность изготовления, трудоемкость, мастерство 1-5 баллов;
3. Красочность, привлекательность 1-5 баллов.

Полетная демонстрация оценивается по следующим критериям:

1. Способность выполнения устойчивого полета 1-5 баллов;
2. Зрелищность 1-5 баллов.

По команде судьи «Старт» спортсмен должен осуществить взлет змея в течение 3 минут. По истечении 3 минут взлет не оценивается.

7. Меры безопасности

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

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

8. Определение результатов

Личное первенство определяется по наибольшему количеству баллов, набранных каждым участником в своём классе.

9. Награждение

Победители и призёры соревнований в личном первенстве награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Адыгея и медалями.

Приложение к Положению № 1
о проведении открытых сорев-
нований Республики Адыгея
по воздушным змеям

СПИСОК
участников открытых соревнований Республики Адыгея
по воздушным змеям
(13 октября 2017 года)

№ п/п	Ф.И. участника	Образовательная организация	Класс модели

ЗАЯВКА
на участие в открытых соревнованиях Республики Адыгея
по воздушным змеям
(13 октября 2017 года)

1. Ф.И. участника _____

2. Дата рождения _____

3. Образовательная организация _____

4. Класс модели _____

5. Ф.И.О. педагога _____

Руководитель образовательной организации _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

« _____ » _____ 2017 года

РЕГЛАМЕНТ
проведения открытых соревнований Республики Адыгея
по воздушным змеям
(13 октября 2017 года)

1. Заезд и регистрация	9.00 – 10.00
2. Открытие соревнований	10.00 – 10.30
3. Проведение соревнований	10.30 – 13.00
4. Подведение итогов	13.00 – 13.30
5. Награждение победителей	13.30 – 14.00

СОСТАВ ЖЮРИ
открытых соревнований Республики Адыгея
по воздушным змеям
(13 октября 2017 года)

Председатель:

Кленов А. И. директор ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Главный судья:

Простаков О.А. заместитель директора технического направления ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Судьи в классах:

Афаунов Р.Н., консультант Управления реализации государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки республики Адыгея

Татаренко И.И., заместитель директора по социально-педагогическому направлению ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Ляшенко А.М., методист технического направления ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Щербакова А.Е., методист технического направления ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Соловьев И.В., методист технического направления ГБОУ дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Детков В.С., учитель технологии МБОУ «СШ № 3» МО «Город Майкоп»