«У Т В Е Р Ж Д А Ю»
Директор ГБУ ДО
«Центр «Ладога»»
_____Т.И. Маевская
«_____»_____2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О 81-х соревнованиях по авиамоделизму среди обучающихся Ленинградской области по радиоуправляемым планёрам и мотопланёрам

(Региональный этап Всероссийских соревнований по авиамоделизму среди обучающихся)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и условия проведения 81-х соревнований по авиамоделизму среди обучающихся Ленинградской области по радиоуправляемым планерам и мотопланерам (далее Соревнования), а также порядок проведения и финансирования.

1.2. Соревнования проводятся Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр «Ладога» (далее – ГБУ ДО «Центр «Ладога»).

1.3. Соревнования проводятся в целях развития технического творчества и спортивно-технической деятельности среди обучающихся Ленинградской области.

1.4. Основными задачами Соревнований являются:

- пропаганда авиамоделизма среди обучающихся, поддержание интереса к углубленному изучению техники;
- изучение основ теории полета моделей;
- подведение итогов работы авиамодельных кружков;
- выявление и поддержка талантливых детей, сильнейших спортсменов и команд Ленинградской области;
- повышение спортивного мастерства в области технического творчества для формирования сборной команды области, для участия во Всероссийских мероприятиях.

2. Руководство и организация

2.1. Для организации и проведения Соревнований ГБУ ДО «Центр «Ладога» создает Оргкомитет, действующий на основании Положения.

2.2. Оргкомитет формирует и утверждает состав судейской коллегии Соревнований, программу его проведения, список победителей и призеров финала Соревнований.

2.3. Судейская коллегия осуществляет судейство в соответствии с правилами проведения авиамодельных соревнований и настоящим Положением о соревнованиях, определяет кандидатуры победителей и призеров, распределяет рейтинговые места. Возглавляет судейскую коллегию Главный судья. Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается Главным судьей.

3. Место и сроки проведения соревнований

3.1. Соревнования проводятся 16 апреля 2017 года в пос. Сиверский Гатчинского района Ленинградской области.

3.2. Сбор и регистрация участников с 10.30 до 11.00 на КПП воинской части. Отъезд от КПП в 11.00 до аэродрома. Начало стартов 12.30.

4. Участники соревнований

4.1. В соревнованиях принимают участие команды образовательных организаций Ленинградской области, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности. В состав команды муниципального образования входят

победители муниципального этапа, обучающиеся от 7 до 17 лет (количество не ограничено), тренер-руководитель:

- радиоуправляемый планёр,
- радиоуправляемый мотопланёр.

4.2. Возраст спортсменов не старше 1998 года рождения. На дату начала проведения соревнований спортсмену не должно исполниться 18 лет.

4.3. Ответственность за жизнь и здоровье участников в пути и во время проведения соревнований несет тренер - руководитель.

5. Условия и порядок проведения соревнований

5.1. Соревнования проводятся в соответствии с «Правилами проведения авиамодельных соревнований», по классам моделей:

а) Радиоуправляемые планёры для полетов на продолжительность и точность приземления.

- Взлет планёра производится на леере длиной 150 метров плюс резиновый жгут длиной 30 метров (ширина жгута 20-50 мм, толщина 1-2,5 мм).
- Полеты производятся на леерах представленных организующей стороной.
- Рабочее время 7 мин.
- Разрешается 2 попытки в рабочее время. При второй попытке результат первой попытки аннулируется.
- Перелет 30 сек. рабочего 7-и минутного времени – 0 очков за полет.
- За посадку начисляются дополнительные очки в зависимости от расстояния, на котором остановилась модель до центра посадочного круга, согласно следующей таблице:

Расстояние до центра круга в метрах	Очки	Расстояние до центра круга в метрах	Очки
1	100	9	60
2	95	10	55
3	90	11	50
4	85	12	45
5	80	13	40
6	75	14	35
7	70	15	30
8	65	Более 15	0

Расстояние измеряется от носа остановившейся модели до намеченной точки. Измеренное расстояние округляется до ближайшего, полного количества метров в большую сторону.

- Посадка модели далее 150 метров от посадочного круга – 0 очков за полёт.

б) Радиоуправляемые мотопланёры для полетов на продолжительность и точность приземления.

- Рабочее время 5 мин.
- Разрешается 2 попытки в рабочее время. При второй попытке результат первой попытки аннулируется.
- Двигатель запускается 1 раз. Время работы двигателя ограничено 30 СЕКУНД.
- Секундомер включается сразу после выключения двигателя в полете, пилот должен сказать судье «ВЫКЛЮЧИЛ». За повторное включение двигателя – 0 очков за полет. Судья следит за повторным включением двигателя на передатчике. Пилот должен показать судье перед полётом, как включается двигатель на передатчике.
- Перелет 30 сек. рабочего 5-и минутного времени - 0 очков за полет.
- За посадку начисляются дополнительные очки по таблице данного положения, как для радиоуправляемых планёров.
- Посадка модели далее 150 метров от посадочного круга– 0 очков за полет.

5.2. Соревнование проводится в 3 тура по каждому классу.

6. Технические требования к моделям

6.1. К соревнованиям допускаются радиоуправляемые планёры и мотопланёры любой конструкции без ограничений по площади, весу объему, мощности и типу двигателя. Максимальная мощность передатчика 0,5 вт.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Победители личного зачета определяются по 2 лучшим результатам из 3-х туров по каждом классу.

7.2. Победители личного зачета, занявшие 1, 2, 3 места, награждаются грамотами и ценными призами.

7.3. Итоги соревнования включаются в общий командный зачет за все три этапа соревнования 2016/2017 учебного года (радиопланёры и мотопланёры, кордовые, свободнолетающие). Итоги командного зачета определяются по сумме 1-го лучшего результата в следующих пяти классах моделей: свободнолетающие, кордовые, мотопланёры, радиопилотажные)

7.4. Командный зачет подводится после проведения соревнований по свободнолетающим моделям 12 июня 2017 г. в пос. Сиверский Гатчинского района Ленинградской области. Команды, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются грамотами и ценными призами.

8. Финансирование

8.1. ГБУ ДО «Центр «Ладога» осуществляет расходы, связанные с награждением победителей и призеров, оплатой труда привлекаемых специалистов и другие расходы.

8.2. Расходы, связанные с проездом участников соревнований и сопровождающих их лиц к месту проведения мероприятия и обратно, а также их питанием, осуществляются за счет средств командирующих организаций.

9. Подача заявок и реквизиты

9.1. Участники подают заявки (приложение №1) на участие в соревнованиях **до 03 апреля 2017** года на e-mail: tvorotdel@mail.ru

9.2. При регистрации участники предоставляют следующие документы:

– **копию приказа** на командирование о назначении тренера-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, за подписью руководителя командирующей организации;

– **оригинал заявки на участие** в соревнованиях (приложение №1);

– **договор (оригинал) о страховании** участников соревнований от несчастных случаев, жизни и здоровья. Страхование участников производится за счет командирующей организации.

При непредоставлении требуемых документов команда не будет допущена к соревнованиям.

Данное положение является официальным вызовом на соревнования.

По вопросам организации обращаться:

Педагог-организатор,
методист ОРТСД ГБУ ДО
"Центр Ладога"
Иванова Алла Шарафовна
контактный телефон: 8 (812) 493-27-63
E-mail: tvorotdel@mail.ru

Педагог дополнительного образования
МБОУ ДО «РЦДТ»:
Демьянов Игорь Викторович
Контактный телефон: 8(911)709-90-76
E-mail: demig-154@yandex.ru

Приложение №1
В организационный комитет
по проведению соревнований

_____
(ранг соревнований)

Заявка

_____ просит допустить к
(наименование организации (команды))
участию в соревнованиях команду в составе:
Команда

№ п/п	Ф.И.О спортсмена	Дата рождения	Класс модели	Спортивный разряд категория	Ф.И.О руководителя	Допуск врача
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

Руководитель образовательного учреждения

_____ _____ _____
(Наименование организации) (подпись) (расшифровка)