

----- Загороднов О.Д.

«\_\_\_\_\_» 2018г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О проведении городских соревнований по авиамоделному спорту**  
**по классу простейших авиамоделей**  
**в спортивном зале среди юношей**

**1. Цели соревнований**

- привлечение детей и подростков к занятию авиамоделлизмом;
- розыгрыш личного и командного первенства.
- выявление лучших команд области среди юношей
- обмен опытом и повышение спортивного мастерства
- 

**2. Проводящие организации**

Руководство, организация и проведение соревнований осуществляется Региональной ФАС Смоленской области  
Непосредственное проведение соревнований возлагается на главную судейскую коллегию формируемую ФАС смоленской области.

**3. Участники соревнований**

В соревнованиях могут принимать участие юноши не старше 14 лет как на личное первенство, так и составе команды.

Состав команды:

- школьники не старше 2008 года рождения (младшая группа) с моделью метательного планера. - 1 чел.
- школьники не старше 2004 года рождения (старшая группа) с моделью планера - 1 чел.
- школьники не старше 2004 года рождения с резиномоторной моделью - 1 чел
- школьники не старше 2004 года рождения с кордовой моделью F-2H - 1 чел

-----  
всего:

4-чел.

**\*\* Каждый участник соревнований может выступать только в одной команде, в одной возрастной категории и только со своей моделью ,но не более чем в 2-х категориях моделей.**

**4. Технические требования предъявляемые к моделям планеров**

- Модель планера может быть изготовлена из любого материала (кроме МЕТАЛЛА).
- Форма и конфигурация модели – любая.
- Размах крыла (крыльев) – до 350 мм
- Максимальная хорда крыла-неболее80мм
- Общая длина модели - до 500 мм.
- Вес модели - не более 20 граммов.

## 5. Правила проведения соревнований метательных моделей планеров

Соревнования проводятся по метанию моделей планеров на дальность полета в трех турах.

Запуск модели производится путем метания с руки. Использование любых приспособлений для запуска модели – запрещено.

Полет модели должен производиться по линейной траектории в пределах отведенного летного коридора. **В случае выхода модели во время полета из летного коридора окончанием полета считается место пересечения обозначенных границ (стены, разметочные ограждения).**

Участник соревнований имеет право на вторую попытку в каждом туре в случае:

а/ полет модели менее 5 метров;

б/ полет с вращением вокруг своей оси;

в/ заступ за стартовую черту во время запуска модели (броска).

Перед выходом на старт в первом туре, на каждую модель с помощью маркера выпускающим судьей будет нанесен порядковый номер.

В случае невозможности запуска промаркированной модели в последующих турах спортсмен может перезаявить в судейской коллегии новую модель из состава запасных, причем на новую модель судьями будет нанесен прежний порядковый номер с добавлением литеры "а" - во втором туре или "б" - в третьем туре.

Количество очков, набранных участником, соответствует метражу, пройденному моделью. Общее количество очков определяется по сумме очков в трех турах, а лидерство (место) в соревнованиях определяется по максимально набранному количеству очков .

В случае если модель ударяется в стену на противоположной стороне дистанции на высоте от 0,1 метра до 1,0 метра, участнику к его зачетному полету добавляется **одно очко**; если высота составит от 1,0 до 2,0 метров, то участнику к его зачетному полету добавляется **два очка**; если высота составит от 2,0 метров и **три очка**; если модель попадает в баскетбольный щит на противоположной стороне дистанции, то участнику к его зачетному полету добавляется **пять очков**.

В случае набора одинакового количества очков по сумме трех туров в каждой возрастной категории лидерство спортсменов между собой определяется по лучшему результату в любом из трех туров. А в случае абсолютно одинаковых результатов назначается дополнительный тур до выявления лидера.

## 6. Технические требования предъявляемые к резиномоторной модели

-Размах крыла не более 550мм

-форма и конфигурация модели любая

-вес резиномотора не более 3гр .

-вес модели не ограничен.

## 7. Правила проведения соревнований по резиномоторным моделям самолетов

Запуск модели производится с рук спортсмена в любом месте спортзала.

Хронометраж осуществляется с момента выпуска модели до касания пола при посадки модели.

Каждый участник имеет право на 2 попытки в 5-ти зачетных турах.

Победитель определяется по наибольшему количеству очков набранных в 3-х турах.

В случае набора одинакового количества очков по сумме 5-ти туров в каждой возрастной категории лидерство спортсменов между собой определяется по лучшему результату в любом из трех туров. А в случае абсолютно одинаковых результатов назначается дополнительный тур до выявления лидера.

## **\*8.Правила проведения соревнований кордовых моделей самолетов F-2H**

Кордовая пилотажная модель F-2H - модель изготавливается из пенопласта( потолочки) оснащена электродвигателем , управляется с помощью корд и ручки .

Кордовая модель самолета совершает полет по кругу (диаметром-10м), выполняя фигуры пилотажного комплекса.

В пилотажный комплекс входят следующие фигуры:

1-взлет;

2-полет по кругу (не менее 3-х кругов)

3-полет под углом 45градусов (не менее 3-х кругов)

4-мертвая петля

5-посадка

Фигуры выполняются в строго определенной последовательности ,в случае нарушения последовательности фигура не оценивается.

Качество выполнения фигур пилотажного комплекса оценивается судьями по 5-ти бальной системе.(не менее 3-х оценщиков).

Каждому спортсмену предоставляется по одной попытки в 3-х турах.

Победитель определяется по наибольшему количеству очков набранных в 2 турах.

### **.Место проведения соревнований**

Соревнования проводятся в 17 февраля 2018 г. в спортивном зале регионального отделения ДОСААФ РОССИИ Смоленской области по адресу ул.Ленина Кирова -22б

### **9. Программа проведения соревнований**

- прибытие участников соревнований 9-00
- начало регистрации, тренировочные полеты 9-9 30
- начало 1-3го тура планеров 10-11.00
- начало 1-3-го тура резиномоторных моделей 11.20-12.00
- начало 1-3-го тура планеров- парителей 12.00-13.30
- начало 1 -3го тура 14.00-15.00 кордовые пилотажные модели
- закрытие соревнований и награждение победителей 15.30

контактное лицо тел. 8 910 781 95 43 О.Д.Загороднов

**Настоящее положение является вызовом для участия в соревнованиях.**