

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**открытое первенство города по радиоуправляемым моделям планеров класса**  
**F3J (упрощенный) среди юношей**  
**на 2012 год «Открытие сезона»**

**ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ**

Соревнования проводятся с целью популяризации, пропаганды, поддержки и развития научно-технического творчества и авиамodelьного спорта. При этом решаются задачи: обмен опытом между объединениями города, повышение спортивного мастерства; выявление сильнейших авиамodelистов для сборной команды города; подведение итогов учебно-спортивной работы учреждений по авиамodelизму и определение сильнейших коллективов города.

**ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО**

Общее руководство соревнованиями осуществляет Комитет по образованию Санкт-Петербурга. Проведение соревнований осуществляет ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»

Соревнования проводятся в соответствии с действующими Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту и с настоящим Положением по утвержденному Календарю соревнований. Проведение всех соревнований Календаря возлагается на судейскую коллегию по авиамodelизму. Подготовка соревнований, оборудование площадок и подведение итогов осуществляется оргкомитетом и судейской коллегией. За организаторами соревнований остается право изменения даты, времени и места проведения соревнований.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

При проведении соревнований должны быть предусмотрены меры обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей строго в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993 г.), требованиями действующих Правил проведения соревнований по авиамodelьному спорту. Тренеры-руководители несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований.

**УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ**

К участию в городских соревнованиях допускаются учащиеся от 12 до 18 лет включительно. Первенство является открытым для участия любых регионов РФ. К соревнованиям допускаются участники (личное участие или командное участие), подавшие полностью оформленные поименные заявки за три дня до начала соревнований главному секретарю по адресу: 191011 Невский пр. д.39, ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», отдел техники, лаборатория конструирования беспилотных летательных аппаратов, телефон: 8-921-932-98-55 Матвеев Александр Альбертович. Заявки принимаются только по установленной форме. В заявке указываются представитель организации, тренер-руководитель, судья и состав команды (необходимо указать возраст участников). Заявка заверяется печатью учреждения. Перезаявка, об изменении состава делегации, может быть подана в письменном виде до выхода на старт любого из членов этой команды.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Технические характеристики радиоуправляемых моделей планеров класса F3J.

Максимальная площадь ..... 150 дм

Максимальный полётный вес ..... 5 кг

Минимальная нагрузка ..... 12 гр/дм

Максимальная нагрузка ..... 75 гр/дм

Минимальный радиус носовой части фюзеляжа ..... 7,5 мм

### **Условия и порядок проведения соревнований**

Соревнования проводятся на леерах с резиновым амортизатором, предоставленным организаторами.

Соревнования проводятся в 3 тура, 2 лучших из которых идут в зачет.

Рабочее время - 7 минут в течении которого участник может совершить 2 попытки. Если участник берёт 2 попытку, результат первой аннулируется.

На подготовку к полёту даётся 3 минуты.

Точность посадки оценивается только в том случае, если она была произведена в рабочее время.

Если во время посадки планер коснулся пилота или помощника, посадка не зачитывается.

Результат тура аннулируется, если участник не смог посадить планер за 30 секунд после окончания рабочего времени или посадка была произведена свыше 150 метров от места старта.

За посадку начисляются дополнительные очки в зависимости от расстояния, на котором остановилась модель до центра посадочного круга, согласно следующей таблице:

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

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

### **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ СОРЕВНОВАНИЙ**

Первенство разыгрывается в личном и командном зачете. В зачет команды идут два лучших результата из состава команды. Победители личного и командного участия, занявшие 1-е, 2-е и 3-е места, награждаются дипломами и призами. По решению оргкомитета и судейской коллегии допускается награждение (за 1, 2, 3 место) победителей показавших одинаковый результат. По решению оргкомитета и судейской коллегии допускается награждение, специальным призом (лично или команда), участников показавших новейшие разработки в конструировании и управлении беспилотных летательных аппаратов.

Результаты определяются в день проведения соревнований.

Для подведения итогов, по результатам городских соревнований определяются сильнейшие авиамодельные коллективы. В зачет идет сумма 2-ух лучших на выбор результатов городских соревнований. Коллективы, набравшие наибольшее количество очков и занявшие 1-е, 2-е и 3-е места, награждаются дипломами, а их педагоги благодарностями.

Награждение победителей состоится 22 декабря. Время и место уточняется.

#### **ОРГКОМИТЕТ**

Тимофеева Галина Анатольевна - заведующий отделом техники ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ».

Щербакова Анна Владимировна – заведующий учебным сектором отдела техники

Матвеев Александр Альбертович - педагог дополнительного образования отдела техники

Пыпина Екатерина Владимировна – педагог-организатор отдела техники

#### **КАЛЕНДАРЬ СОРЕВНОВАНИЙ**

30.09.2012 начало в 11.00	Открытое первенство города по радиоуправляемым моделям планеров класса F3J (упрощенный) среди юношей на 2012 год «Открытие сезона»	Аэродром пос. Сиверский
------------------------------	--	----------------------------

Заведующий отделом техники

Г.А.Тимофеева