

**Комитет по образованию Санкт-Петербурга
Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»**

«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»**

М.Р. Катунова

2019 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**Об Открытом лично-командном Первенстве Санкт-Петербурга
по радиоуправляемым моделям планеров
в классе F3J**

**Санкт-Петербург
2019**

1. Общие положения.

Настоящее положение регламентирует порядок проведения Открытого лично-командного первенства Санкт-Петербурга по радиоуправляемым моделям планеров в классе F3J (далее – соревнования).

2. Цель и задачи

Цель: создание условий для развития научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности учащихся.

Задачи:

- Повышение спортивного мастерства учащихся.
- Выявление сильнейших спортсменов-авиамodelистов среди учащихся для формирования сборной команды Санкт-Петербурга для участия в первенстве России.
- Развитие научно-технического творчества, интереса к углубленному изучению техники и популяризация авиамodelьного спорта.
- Расширение знаний в области авиамodelизма, обмен опытом проектирования и строительства моделей самолётов и планеров.
- Популяризация достижений авиамodelьного спорта и привлечение молодёжи к занятиям техническими видами спорта.

3. Учредитель

- Комитет по образованию Санкт-Петербурга

4. Организатор

- ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

5. Оргкомитет

Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет Оргкомитет.

Состав оргкомитета:

1. Колганов Михаил Юрьевич, заведующий отделом техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».
2. Кормышев Евгений Вячеславович, старший методист отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», руководитель ГУМО педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «ракетомodelизм» и «авиамodelизм», педагог дополнительного образования ГБУ ДО "Молодежный творческий форум Китеж плюс".
3. Кибешева Екатерина Николаевна, педагог дополнительного образования ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».
4. Матеев Александр Альбертович, педагог дополнительного образования ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

Оргкомитет:

- формирует и утверждает состав жюри;
- составляет и утверждает программу проведения соревнований, список победителей, а также разрешает конфликтные ситуации.

6. Участники:

Участие в соревнованиях бесплатное.

К участию в соревнованиях допускаются учащиеся и команды образовательных организаций г. Санкт-Петербурга и ЛО, возраст участников – не более 18 лет.

Разыгрывается личное и командное Первенство среди участников соревнований.

Для участия в соревнованиях необходимо подать полностью оформленные поименные заявки (приложение 1) за три дня до начала стартов главному судье/секретарю по адресу: 191011 Невский пр. д. 39, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», отдел техники, лаборатория конструирования беспилотных летательных аппаратов, а также по электронной почте: maaheli@yandex.ru. В заявке указываются: наименование образовательной организации, представитель организации, тренер-руководитель, судья и ФИО участников с указанием возраста. Заявка заверяется печатью учреждения.

7. Сроки проведения и место проведения

Дата проведения 28 апреля 2019, место проведения – ж/д станция «Ульянка», пр. Народного ополчения, д.9.

8. Технические требования к моделям

К соревнованиям допускаются любые радиоуправляемые летательные аппараты планерного типа без двигателя, без ограничений по площади, весу и объему, имеющие крюк для зацепа леера.

9. Условия и порядок проведения соревнований

Критерии оценки: продолжительность полета и точность приземления.

Взлет планера производится на леерах представленных организующей стороной: длина 150 метров плюс резиновый жгут длиной 25 метров (диаметр жгута 10 мм).

Рабочее время для совершения полета – 7 мин.

Разрешается произвести 2 попытки в течение рабочего времени. При совершении второй попытки результат первой аннулируется.

За каждую полную секунду полета начисляется 1 очко. Время полета модели на леере не учитывается.

При перелете свыше 30 секунд после окончания рабочего времени результат полета аннулируется.

За точность приземления начисляются дополнительные очки в зависимости от расстояния, на котором приземлилась 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.

При заходе на посадку, если модель коснулась пилота или других участников соревнований, в том числе и судей, то очки за приземление не начисляются.

Очки, полученные за полет и за точность приземления, суммируются.

10. Подведение итогов, награждение победителей и призеров соревнований

Победители личного зачета определяются по 2-м лучшим результатам из 3-х туров.

Командный зачет производится как суммирование результатов 3-х лучших участников от каждой команды.

Протокол соревнований подписывается главным судьей соревнований и публикуется на сайте учреждения-организатора www.anichkov.ru.

Участники, занявшие в личном зачете 1-е, 2-е и 3-е места, награждаются дипломами. По решению оргкомитета и судейской коллегии допускается награждение 2х участников показавших одинаковый результат (дополнительно может быть награжден только 1 участник).

Результаты соревнований размещаются в течение трех рабочих на сайте www.anichkov.ru ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

11. Меры безопасности.

Участие в соревнованиях осуществляется только при наличии договора (оригинала) о страховании: несчастных случаев, жизни и здоровья.

Участники мероприятия, не имеющие договора о страховании, к соревнованиям не допускаются.

12. Контакты для связи

8-921-932-98-55 - Матвеев Александр Альбертович, педагог дополнительного образования ГНБОУ «СПБ ГДТЮ», e-mail: maaheli@yandex.ru.

ЗАЯВКА

на участие в Открытом лично-командном Первенстве Санкт-Петербурга
по радиоуправляемым моделям планеров в классе F3J

1 Наименование учреждения

1.1 Полное

1.2 Краткое

2 Руководитель (Педагог)

Контактная информация

Мобильный телефон: +7(XXX)XXX-XX-XX,

Email:

3 Состав команды

№ п/ п	Фамилия, Имя, Отчество	Шк ола	Класс	Год рожден ия	Разряд	Классы моделей	Примечание
1.	Иванов Иван Иванович	302		2000	-	Мет.пл., Б1, Б2	
2.							
3.	...						

Педагог

коллектива

ГБУ ДО ДДТ

«__» _____ 20__ г

спортивно-технического

авиамоделирования

Иванов И.И.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Положения об Открытом лично-командном первенстве Санкт-Петербурга по радиоуправляемым моделям планеров в классе F3J

Должность	ФИО	Замечания	Подпись	Дата
1	2	3	4	5
Заместитель генерального директора	Фирсанов А.С.			01.04.19
Заведующий отделом техники	Колганов М.Ю.			01.04.2019