

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
М. Р. Катунова
2022 г.



Регламент региональных соревнований по авиационным комнатным моделям

1. Общие положения

1.1. Настоящий частный Регламент (далее Регламент) является приложением к Положению о региональных соревнованиях по авиамоделизму и ракетомоделизму (далее Соревнования), утвержденному Комитетом по образованию.

1.2. Регламент устанавливает (уточняет, дополняет) правила, требования к участникам, сроки, место и программу проведения Соревнований, представленные в Положении.

1.3. Соревнования являются не классифицируемыми, проводятся среди обучающихся образовательных учреждений Санкт-Петербурга.

1.4. Все изменения и дополнения настоящего Регламента объявляются или вносятся по согласованию с Оргкомитетом до даты проведения Соревнований и действуют как составная часть настоящего Регламента. Все изменения доводятся до участников Соревнований через рассылку на электронные почты образовательных организаций.

1.5. Все протесты и непредвиденные случаи, не предусмотренные настоящим Регламентом, изучаются Оргкомитетом и Главным судьей Соревнований, имеющими право принятия окончательного решения.

2. Цель и задачи

Цель:

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

Задачи:

- Развитие научно-технического творчества, интереса к углублённому изучению техники, творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодёжи;
- Изучение основ теории полёта модели;
- Выявление и поддержка талантливых детей, сильнейших спортсменов и команд, повышение спортивного мастерства в области технического творчества;
- Выполнение разрядных норм.

3. Организаторы

- Комитет по образованию Санкт-Петербурга.
- ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».
- ГБОУ ДОД ДДТ Красносельского района.
- ГБОУ СОШ №270

4. Жюри

Руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет: оргкомитет при городском методическом объединении педагогов дополнительного образования детей по направлению «авиамоделизм»;

В работе жюри принимают участие педагоги дополнительного образования, учителя образовательных учреждений.

Состав жюри формируется оргкомитетом состязаний.

5. Участники

В соревновании могут принять участие учащиеся 09-17 лет технических объединений образовательных учреждений дополнительного образования детей.

6. Условия участия

Участие в состязаниях бесплатное.

7. Сроки проведения и место проведения

Соревнования проводятся **20 марта 2022 года** в спортивном зале (большой зал 35м x 20м x 7м) по адресу: Красное Село ул. Освобождения 29 корп 3

Вход в зал: только в сменной обуви (бахилы не разрешены). Участники без сменной обуви к соревнованиям не допускаются.

Вход в зал	с 10.30
Мандатная комиссия (корректировка регистраций)	до 11.30
Начало соревнований	11.30
Продолжение полётных туров	17.00
Награждение	до 18.00

8. Оргкомитет

- Колганов Михаил Юрьевич – заведующий отделом техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
- Кибешева Екатерина Николаевна – руководитель ГУМО, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
- Прохоров Михаил Иванович - педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД ДДТ Красносельского района

9. Организация и проведение

Порядок проведения соревнований

В состав команды могут входить спортсмены, учащиеся технических объединений образовательных учреждений дополнительного образования детей.

Предварительную заявку с фамилиями участников и педагога дополнительного образования прислать на почту: misha_prohorow@mail.ru до 15.03.2022

Регистрация участников соревнований производится в день соревнований. После окончания регистрации не разрешаются изменения в составах команд.

При регистрации участники соревнований предоставляют следующие документы:

- свидетельство о рождении (младшая группа- 9 – 13 лет)
- паспорт (оригинал и копию – старшая группа- 14 – 17 лет)

Состав команды:

А. Спортивные модели.

F – 1 – M – 460 mm – 1 человек (9 – 17 лет).

OP – 500 mm – 1 человек (9 – 13 лет).

F – 1 – D – 550 чемпионатная (9-17лет).

На личное первенство:

Б. Экспериментальные микромодели.

Модель вертолёт (резиномоторная) (9-17 лет)

В. F – 4 – D Модели – копии: резиномоторная. (9 – 17лет.).

Г. F – 1 – D – 250 mm – резиномоторная (9 – 13 лет).

Каждый участник может выступать за команду с двумя любыми перечисленными классами моделей. Выступление в личном первенстве не ограничено.

А. Общие требования к микромоделям: F – 1 – D

Каждому участнику предоставляется возможность выполнить 6 полётов. В зачёт идут два лучших результата. Разрешается использование приспособлений для корректировки полёта всех моделей в соответствии с Правилами для моделей класса F – 1 – D. Покрытие моделей любое.

Б. Специальное требование к микромоделям:

1. Модель самолёта для закрытых помещений класса F – 1 – M – 460 мм.

Размах крыла не более 460мм, допускаются только монопланы. Вес модели без резиномотора не менее 3 г., вес резиномотора не более 1.5г.

2. Модель самолёта для закрытых помещений класса OP-500 мм для начинающих.

Размах крыла не более 500мм, допускаются только монопланы. Вес модели без резиномотора не менее 8 г., вес резиномотора в смазке не более 3 г.

3. Модель самолёта для закрытых помещений чемпионатного класса F – 1 – D – 550 мм.

Размах крыла не более 550мм, хорда крыла не более 200мм, размах стабилизатора не более 450мм, допускаются только монопланы. Вес модели без резиномотора не менее 1.4 г., вес резиномотора не более 0.4г.

4. Модель вертолёт для закрытых помещений. Размер, вес модели без ограничений. Вес резиномотора без ограничений.

5. Модель самолёта для закрытых помещений класса F – 1 – D – 250 mm для начинающих.

Размах крыла не более 250мм, **материал несущих поверхностей из пенопласта**, допускаются только монопланы. Вес модели без резиномотора не менее 2 г., вес резиномотора без ограничений.

10. Определение результатов соревнований

Соревнования проводятся в соответствии с требованиями кодекса FAI. Личное первенство определяется по количеству очков, набранных каждым участником в каждом классе моделей. Командное первенство в каждой возрастной группе определяется по сумме очков, набранных участниками команды по следующему признаку: участнику, занявшему первое место в любом классе моделей, начисляется 1000 очков.

Очки в команду остальным участникам начисляются пропорционально их расчёту по формуле:

$$R=1000*B/A,$$

где R – очки, начисленные в команду;

A –лучший результат в данном классе;

B –результат участника данной команды.

11. Подведение итогов

Команда победительница награждается памятным кубком и дипломом первой степени. Команды, занявшие призовые места, награждаются кубками и дипломами соответствующих степеней.

Призёры в личном первенстве награждаются медалями и дипломами.

Педагог дополнительного образования, команд призёров, награждаются дипломами и кубками.

Меры безопасности

В целях обеспечения безопасности, соревнования проводятся в соответствии с «Рекомендации по обеспечению безопасности и профилактики травматизма при занятиях физической культуры и спортом», утверждённые Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993 г.), требованиями действующих «Правил проведения соревнований по авиамodelьному спорту».

Педагог дополнительного образования — участников соревнований несёт ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения соревнований.

Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этой цели, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

12. Контакты

Контактное лицо: Прохоров Михаил Иванович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района, тел.: 8 909 5938183