**Положение**

**О проведении Открытых лично-командных соревнований по**

**авиамодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан**

 **в классе радиоуправляемых моделей F5D**

**"неДетская авиация-2023"**.

**1. Общие положения**

1.1. Открытые лично-командное соревнования по авиамодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан в классе радиоуправляемых моделей F5D (далее – Соревнования) проводятся на базе ЗАО "ИПТ Идея".

1.2. Организатором соревнований является ЗАО "Инновационно-производственный Технопарк "Идея".

1.3. Цель Соревнований: Открытое лично-командное соревнование по авиамодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан в классе радиоуправляемых моделей F5D для начинающих пилотов проводится в целях развития и популяризации авиамодельного спорта, здорового образа жизни и увеличения количества систематически занимающихся техническими видами спорта школьников в г.Казани.

1.4. Задачи проведения соревнований:

* Развитие и популяризация авиамодельного спорта в Республике Татарстан.
* Повышение спортивного мастерства участников соревнований.
* Повышение судейской квалификации.
* Повышение интереса учащихся к техническому творчеству, инженерным профессиям, гражданской и военной авиационной технике.

**2. Время и место проведения**

Дата проведения: **02 июня 2023 года**.

Начало регистрации участников: 9.30

Начало соревнований: **10.00**

Место проведения: г.Казань, Мемориальный парк Победы

E-mail: yml@tpidea.ru

Контактный телефон (843)57-68-50 доб.9753; +79173955151

**3. Общие правила соревнований**

3.1. В Соревнованиях могут принять участие обучающиеся образовательных учреждений Республики Татарстан и других регионов Российской Федерации, возраст от 7 до 18 лет имеющие начальный опыт пилотирования радиоуправляемых авиамоделей.

3.2. Соревнования в личном первенстве поводятся в двух возрастных категориях:

* младшие до 14 лет включительно;
* старшие 15-18 лет включительно.

3.3. В случае, если в возрастной группе количество участников окажется менее 3х человек, организаторы оставляют за собой право возрастные группы объединить.

3.4. Командные зачеты проводятся в общей возрастной группе.

3.5. Старты радиоуправляемых гоночных моделей и работа судейской бригады проводятся на основе правил вида спорта "Авиамодельный спорт", утвержденных приказом Министерства спорта от 01.02.2018г. №74.

* К зачетным полетам (гонке) допускаются авиамодели свободной конструкции весом до 250 грамм.
* Аккумуляторы LiPo;LiFe не более 2S .
* Необходимое количество кругов для прохождения базы - 5.
* Расстояние между сигнальными вешками –50м.
* Количество гоночных экипажей на старте - 2.
* Гоночный экипаж состоит из механика и пилота.
* Гоночный экипаж выходит на старт с одной моделью.
* Запуск моделей производится с руки.
* Замена модели после команды «Старт» запрещается.
* Общее количество моделей у экипажа для участия в соревнованиях не ограничивается.
* Гонка проводится в 3 тура, на лучшее время за прохождение базы.
* За один недолет добавляется 10% времени от общего количества времени за пройденную базу.
* За весь полет на дистанции пилот может совершить не более 2х недолетов.
* В случае если модель участника на дистанции делает более 2х недолетов до контрольной вешки, результат этого полета данной модели не засчитывается.

3.6. Руководители команд-участниц Соревнований несут полную личную ответственность за жизнь и здоровье членов команды в пути следования и во время проведения соревнований.

3.7. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

**4. Правила участия в соревнованиях**

4.1. Заявка для участия в Соревнованиях (Приложение 1) подается с 3 мая по 26 мая 2023 года, включительно на электронный адрес yml@tpidea.ru. Прием заявок после указанного срока прекращается.

4.2. Регистрация участников проводится в день проведения Соревнований за 60 минут до официального открытия соревнований.

4.3. Для участия в Соревнованиях при регистрации предоставляется анкета – заявка на участие в Соревнованиях и распечатанный маршрутный лист (Приложение 2).

4.4. Команда – 2 экипажа (не более).

4.6. Экипаж – пилот и механик

4.7. От одной организации участника количество команд не ограничивается. Пилот может выступать только за одну команду.

4.8. В случае, если в команде один экипаж, очки в личный зачет зачисляются, командный зачет не разыгрывается.

**5. Порядок проведения соревнований**

Дата проведения: 02 июня 2023 года

Начало регистрация участников: 9:30

Открытие соревнований: 10.00

I тур (в туре участвуют все участники, на площадку одновременно выходит по два экипажа).

Тренировочные полеты ок.15 мин.

II тур (в туре участвуют все участники, на площадку одновременно выходит по два экипажа).

Тренировочные полеты ок.15 мин.

III тур (в туре участвуют все участники, на площадку одновременно выходит по два экипажа).

Награждение победителей, закрытие соревнований: 14:30.

Порядок выступления определяется организаторами.

**6. Судейство**

Судейство осуществляют специалисты, приглашенные организаторами Соревнований:

Главный судья соревнований - 1чел.

Судья на старте                        - 2 чел.

Судьи на дистанции гонки      -  4 чел.

**7. Определение победителей**

7.1. Гонка проводится в 3 тура. В зачет идет сумма результатов 2-х лучших туров, худший не учитывается.

7.2. В личном зачете победители определяются по сумме результатов 2-х лучших туров, худший не учитывается.

7.3. Командные зачеты проводятся в общей возрастной группе. В зачет идет сумма результатов 2-х лучших туров (худший не учитывается) экипажей команды.

7.4. В случае совпадения результатов - экипажам назначается перелет.

**8. Награждение победителей**

8.1. Победители и призеры Соревнований в личном первенстве – пилоты - награждаются дипломами, медалями и ценными призами от организаторов и спонсоров Соревнований.

8.2. Команды, занявшие призовые места, награждаются кубками и дипломами, соответствующих степеней, и ценными призами от организаторов и спонсоров Соревнований.

8.3. Тренеры, подготовившие команды-призеры Соревнований, награждаются грамотами.

8.4. Участники Соревнований получают сертификаты участника соревнований и сувениры от организатора. Тренеры получают сертификаты участника соревнований.

Приложение 1

**Заявка на участие**

**Городские соревнования в классе радиоуправляемых моделей F5D**

Наименование организации участника (по Уставу)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО тренера (полностью) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактные данные тренера (телефон, e-mail) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название команды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №экипажа | Участник ФИО  | Дата рождения | Класс | Возрастная группа |
| 1. | пилот |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | механик |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2. | пилот |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | механик |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Директор ФИО

 Приложение 2

 Результаты гонки \_\_\_\_\_\_\_\_ тур

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Фамилии экипажа (пилот и механик)  | Время |  +10% |  Итого |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Главный судья соревнований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО