ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Положению

**РЕГЛАМЕНТ
региональных соревнований по авиамодельному спорту
 в классе «Модели самолётов для залов»**

1. **Время и место проведения Соревнований**

1.1. Региональные соревнования по авиамодельному спорту в классе «Модели самолётов для залов» (далее - Соревнования) проводятся **17 марта 2024 года.**

1.2. Место проведения Соревнований: Областная государственная бюджетная нетиповая образовательная организация «Дворец творчества детей и молодёжи», по адресу: г. Ульяновск, ул. Минаева, 50, спортивный зал.

1.3. Начало соревнований: 10.00 часов. Начало регистрации: 09.30 часов.

1. **Участники Соревнований**
	1. В Соревнованиях принимают участие команды общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования.
	2. В состав команд входят обучающиеся, тренер-руководитель.
	3. Возраст участников 7 - 18 лет (включительно). Возраст участника определяется на момент проведения Соревнований.
2. **Заявки на участие**

3.1. Предварительные заявки для участия в Соревновании (Приложение
к настоящему регламенту) подаются до 15 марта 2024 года на электронную почту [organizator.dtdm@yandex.ru](https://e.mail.ru/compose?To=organizator.dtdm@yandex.ru).

3.2. Окончательная регистрация участников проводится в день проведения Соревнования и заканчивается за 5 минут до его официального открытия.

3.3. После окончания регистрации изменения в составах команд не допускаются.

1. **Правила проведения соревнований**

4.1. Соревнования проводятся в 2 форматах:

личное первенство,

командное первенство.

4.1.1. Личное первенство определяется по количеству очков, набранных каждым участником в каждом классе моделей. Каждому участнику предоставляется 3 попытки. В зачёт идет суммарное время двух лучших полётов.

4.1.2. Командное первенство определяется по сумме очков, набранных участниками команды по следующему принципу: участнику, занявшему
1 место, начисляется 1000 очков. Очки в команду остальным участникам начисляются пропорционально их расчёту по формуле:

R=1000\*B/A, где

R — очки, начисляемые команде;

А — лучший результат в данном классе;

В — результат спортсмена данной команды.

4.2. В соревнованиях в лично-командном первенстве участвуют следующие классы моделей:

*Модель метательного планера (*Размах крыла до L=600 мм):

В этом классе Соревнования проводятся в двух возрастных категориях:

Младшая категория - 7 – 11 лет,

Старшая категория - 12 - 14 лет.

Для участников младшей категории полёты допускаются по прямой линии. Для участников старшей категории – по прямой линии и круговые.

*Модель резиномоторного вертолёта* свободной конструкции.

*Комнатная модель резиномоторного самолёта F1D:*

В этом классе Соревнования проводятся в двух возрастных категориях:

Младшая категория - 7 - 11 лет,

Старшая категория - 12 - 18 лет.

*Кордовая модель-копия самолёта с электродвигателями.* Каждый участник имеет право заявить только одну модель. Питание на ручке управления не более 27 В. Размах крыла не более 800 мм. Длина корда не менее 2,5 метра.

*Кордовая модель-полукопия самолёта с электродвигателями*. Каждый участник имеет право заявить только одну модель. Питание на ручке управления не более 27 В. Размах крыла не более 800 мм. Длина корда не менее 2,5 метра. Фюзеляж должен быть плоским.

4.3. Возраст участников в классах модель резиномоторного вертолёта, кордовая модель-копия самолёта с электродвигателями, кордовая модель-полукопия самолёта с электродвигателями 7-18 лет.

4.4. Соревнования в классах кордовая модель-полукопия самолёта
с электродвигателями и кордовая модель-копия самолёта с электродвигателями состоят из двух частей:

стендовая оценка, где оценивается масштабное подобие прототипу, качество и мастерство изготовления модели;

полетная программа, где оценивается подобие полёта модели, прототипу.

4.4.1. Стендовая оценка проводится перед полётной программой, вместе с техническим контролем моделей.

4.4.2. Общая оценка модели – это сумма стендовой оценки и оценки
за лучший полёт.

4.5. Участники имеют право выступить за команду с двумя любыми перечисленными классами моделей. Участие в личном первенстве
не ограничено.

4.6. Командный зачёт проводится по пяти лучшим результатам в классах, указанных в заявке.

4.7. Баллы для командного зачёта начисляются независимо от количества моделей соревновавшихся в зачётном классе.

1. **Подведение итогов и награждение**
	1. Победители и призёры определяются в каждом классе.
	2. Участники, занявшие 1, 2, 3 место в личном зачёте, награждаются дипломами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.
	3. Команды, занявшие 1, 2, 3 место в командном зачёте, награждаются дипломами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.
	4. Остальные участники награждаются электронными сертификатами участника Соревнования.

**Контактная информация**

Контактное лицо – Жихарева Юлия Алексеевна, методист отдела технического творчества и изобретательства ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодёжи», 8(8422)58-07-59.