

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу ГБОУ ДО РМЭ ЦДЮТТ
от « ____ » _____ 2024 года № _____

СОГЛАСОВАНО
Министр образования и науки
Республики Марий Эл

Л.А. Ревуцкая
2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ ДО РМЭ ЦДЮТТ

Г.А. Павлова
2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**об Открытом Первенстве Республики Марий Эл по
авиамodelьному спорту среди обучающихся.**

**XV Республиканские соревнования по авиационным
моделям для закрытых помещений среди обучающихся,
посвящённые памяти К.И. Гживаца**

г. Йошкар-Ола
2024 г.

1. Общие положения

1.1. Открытое Первенство Республики Марий Эл по авиамodelьному спорту среди обучающихся. XV Республиканские соревнования по авиационным моделям для закрытых помещений среди обучающихся, посвящённые памяти К.И. Гживаца (далее - Соревнования) проводятся согласно Плану работы Министерства образования и науки Республики Марий Эл и Плану работы Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Марий Эл «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – ГБОУ ДО РМЭ ЦДЮТТ) на 2024 год.

1.2. Цель Соревнований:

– развитие детско-юношеского авиамodelизма в Республике Марий Эл.

1.3. Задачи Соревнований:

– выявление и поддержка талантливых детей, повышение спортивного и технического мастерства обучающихся;

– пропаганда модельных видов спорта, стимулирование интереса обучающихся к углублённому изучению техники;

– совершенствование форм и методов проведения авиамodelьных соревнований;

– повышение квалификации педагогических работников, тренеров-наставников, спортивных судей;

– формирование основы для осознанного выбора направления профессионального образования.

2. Участники Соревнований

2.1. К участию в Соревнованиях допускаются обучающиеся государственных и негосударственных образовательных организаций основного общего, среднего (полного) общего образования, а также обучающиеся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в образовательных организациях Республики Марий Эл в возрасте от 7 до 17 лет.

2.2. От одного педагога (наставника, тренера-руководителя) может принять участие не более 5 человек в каждой возрастной группе и категории моделей.

2.3. Соревнования проводятся в личном зачёте.

2.4. Функции помощника спортсмена может осуществлять любой зарегистрированный участник Соревнований (за исключением судей данного старта).

3. Руководство и организация Соревнований

3.1. Общее руководство Соревнованиями осуществляет Министерство образования и науки Республики Марий Эл.

Непосредственная организация и проведение Соревнований возлагается на ГБОУ ДО РМЭ ЦДЮТТ.

3.2. ГБОУ ДО РМЭ ЦДЮТТ определяет состав Организационного комитета Соревнований и состав Коллегии судей, утверждаемой по согласованию с Федерацией авиамodelьного спорта Республики Марий Эл.

3.3. Соревнования проводятся в следующем порядке:

- **14 октября – 05 ноября: приём заявок (заочно);**
- **06-09 ноября: работа мандатной комиссии;**
- **10 ноября: проведение Соревнований (очно).**

3.4. **Место проведения Соревнований:** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №30 г. Йошкар-Олы» (Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Подольских курсантов, 8Б (по согласованию)).

3.5. Участники, тренеры-руководители, зрители и сопровождающие лица допускаются к участию в Соревнованиях (допускаются в спортивный зал школы) строго при наличии сменной (второй) обуви.

3.6. Соревнования проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом» (от 01.04.1993 г. № 44), действующими Правилами проведения соревнований, настоящим Положением.

3.7. Тренер-руководитель несёт ответственность за безопасность детей во время проведения Соревнований, в пути следования к месту проведения и обратно.

4. Категории моделей и технические требования к ним

4.1. Соревнования проводятся в трёх возрастных группах:

- младшая (7-9 лет);
- средняя (10-13 лет);
- старшая (14-17 лет).

4.2. Соревнования проводятся по следующим категориям моделей:

1) «М-1» – *метательная модель планера и самолёта*

Вес модели - не более 10 г.

Площадь несущих поверхностей - не менее 2 кв.дм.

2) «МП» – *метательная модель полукопия планер и самолёта*

Вес модели - не более 50 г.

Толщина фюзеляжа – не более 20 мм.

3) «F1-M» – *нечемпионатная резиномоторная модель самолёта*

Размах крыла - не более 460 мм.

Вес модели (без резиномотора) - не менее 3 г.

Вес резиномотора - не более 1,5 г. Допускаются только монопланы.

5. Порядок проведения и критерии оценивания

5.1. С моделями категории «M-1» участники соревнуются на дальность полёта и точность приземления в одном из квадратов стороной 4 м. Баллы начисляются по схеме:

Зона старта	10	30	50	70	90
	20	40	60	80	100
	10	30	50	70	90

5.1.1. Посадка фиксируется судьями на линиях по первому касанию.

5.1.2. Неявка на старт в течение одной минуты после приглашения, выход из зоны старта и/или нестационарный полёт («Бочка», «Полубочка») оцениваются в ноль баллов.

5.2. С моделями категории «МП» участники соревнуются на дальность полёта, точность приземления и соответствие прототипу.

5.2.1. Результат стендового осмотра, проводимого тремя судьями до начала старта полётов (*может составить до 20 баллов*), суммируется с результатом полёта.

5.2.2. Для оценки модели спортсмену необходимо предоставить чертёж прототипа в 3-х проекциях, опубликованный в официальном издании.

5.3. С резиномоторными моделями категории «F1-M» участники соревнуются на максимальную продолжительность полёта.

5.4. В классе моделей «МП» каждому участнику предоставляется возможность зарегистрировать только одну модель и совершить 3 полёта.

В классах «M-1» и «F1-M» каждый участник может зарегистрировать две модели и совершить всего 3 полёта. В случае повреждения одной модели, участник имеет право продолжить участие в Соревновании второй подготовленной зарегистрированной моделью.

5.5. В зачёт идёт сумма 2-х лучших результатов.

5.6. В случае равенства результатов, личное первенство определяется по сумме всех трёх полётов.

5.7. При равном количестве баллов в трёх полётах, победитель определяется по дальности полёта.

6. Подведение итогов и награждение

6.1. Итоги Соревнований подводятся согласно возрастным группам отдельно по всем категориям моделей.

6.2. Участники Соревнований, занявшие I, II и III места в каждом классе, награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Марий Эл.

6.3 Участникам Соревнований, не занявшим призовые места, направляется Сертификат об участии в электронном виде на электронную почту, указанную в заявке, в течение двух недель после проведения Соревнований.

7. Заявки и документация для участия в Соревнованиях

7.1. Для участия в Соревнованиях необходимо направить до **05 ноября 2024 года** в адрес Оргкомитета посредством электронной почты: cdutt@mari-el.gov.ru с пометкой «Соревнования Гживаца» или лично по адресу: 424037, г. Йошкар-Ола, ул. Подольских курсантов, д.16, следующие документы:

– **Заявка** (одна от образовательной организации), согласно установленной форме документом Word и подписанным отсканированным документом PDF (*Приложение 1*);

– **Согласие на обработку персональных данных**, подписанное родителем или законным представителем ребёнка (*Приложение 2*).

7.2. При регистрации в день проведения Соревнований тренер-руководитель или сопровождающее лицо предоставляет в мандатную комиссию следующие документы в бумажном виде:

– Подписанную и заверенную Заявку на участие в Соревнованиях (*Приложение 1*);

– Подписанные Соглашения на обработку персональных данных (*Приложение 2*).

8. Финансирование проведения Соревнований

8. Проведение отборочных соревнований от образовательной организации, проезд участников до места проведения и обратно, питание и прочие расходы осуществляются за счёт направляющей стороны.

Настоящее Положение является официальным приглашением (вызовом) на Соревнования.