

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу ГБОУ ДО РМЭ ЦДЮТТ
от « ____ » _____ 2025 года № _____

СОГЛАСОВАНО
Министр образования и науки
Республики Марий Эл

Л.А. Ревуцкая
2025 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ ДО РМЭ ЦДЮТТ

Г.А. Павлова
2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о XVI Республиканских соревнованиях по авиационным
моделям для закрытых помещений среди обучающихся,
посвящённые памяти К.И. Гживаца

г. Йошкар-Ола
2025 г.

1. Общие положения

1.1. XVI 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 2025 год.

1.2. Цель Соревнований:

– развитие детско-юношеского авиамоделизма 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 авиамодельных 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:

- **13 октября – 10 ноября:** приём заявок (заочно);
- **11-15 ноября:** работа мандатной комиссии;
- **16 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 классам 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 в классе «M-1» участники соревнуются на дальность полёта и точность приземления.

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 в классе «МП» участники соревнуются на дальность полёта, точность приземления и соответствие прототипу.

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

5.2.2. Стендовая комиссия представляют три судьи Соревнований.

5.2.3. Модели оцениваются по следующим критериям:

- соответствие чертежу (*максимум 5 баллов*);
- соблюдение масштаба (*максимум 5 баллов*);
- сложность работы (*максимум 5 баллов*);
- качество сборки и покраски (*максимум 5 баллов*).

5.2.4. Итоговые баллы стендовой оценки определяются путём умножения суммы баллов по четырём критериям на 10. Максимальное количество = 200 баллов.

5.2.5. Результат участников с моделями в классе «МП» представляет собой сумму баллов по итогам стендовой оценки и баллов за полёты.

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

5.4. 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.

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

6. Размеры поля и баллы

6.1. Поле представляет собой коридор, состоящий из прямоугольников размером: 3,8 м (ширина) x 4 м (длина).

6.2. Баллы начисляются по схеме:

Зона вылета за пределы поля	0	20	40	60	80
Зона старта	10	30	50	70	90
	20	40	60	80	100
	10	30	50	70	90
Зона вылета за пределы поля	0	20	40	60	80

7. Подведение итогов и награждение

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

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

7.3. 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.

8. Заявки и документация для участия в Соревнованиях

8.1. Для участия в Соревнованиях необходимо направить до **10 ноября 2025 года** (включительно) в адрес Оргкомитета посредством электронной почты: cdutt@mari-el.gov.ru с пометкой «Соревнования Гживаца 2025» 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*).

8.2. Заявки, представленные после окончания их приёма, не принимаются к рассмотрению.

8.3. Поправки в заявке (класс модели, возрастная категория), внесённые после окончания приёма заявок, не принимаются к рассмотрению.

8.4. В случае возникновения необходимости в замене участника по объективным на то причинам (болезнь, невозможность присутствия на соревнованиях) в день проведения Соревнований, замена допускается, но в соответствующей возрастной категории и классе моделей. Вносить другие поправки запрещено. Если такая равнозначная замена участника невозможна, то он снимается с Соревнований. Дополнительное комплектование взамен выбывшего участника в день проведения Соревнований недопустимо.

8.5. **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*).

8.6. При не соответствии содержания электронной заявки и печатной, к рассмотрению будет принят электронный вариант, направленный в установленные сроки и в соответствии с установленной формой.

9. Финансирование проведения Соревнований

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

**Положение является официальным приглашением (вызовом)
к участию в Соревнованиях**