

ПОЛОЖЕНИЕ

о 35-х Городских открытых соревнованиях по простейшим автомобилям «Моя первая скорость»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение о 35-х Городских открытых соревнованиях по простейшим автомобилям «Моя первая скорость» (далее - Соревнования) определяет цели и задачи Соревнований, порядок их организации и проведения, условия участия в них, подведение итогов и награждение победителей и призеров.

1.2 Соревнования проводятся на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г.Казани (далее – ГЦДТТ им. В. П. Чкалова).

2. Цели и задачи Соревнований

2.1 Цель. Развитие технологических и конструкторских способностей в создании автомобилей различных классов и популяризация начального технического моделирования у обучающихся.

2.2 Задачи:

- развить у учащихся интерес к автомобильной технике;
- начать подготовку к обоснованному выбору профессии в соответствии с личными склонностями, интересами и способностями;
- сформировать практические навыки в обработке материалов, работе с инструментами;
- стимулировать интерес детей к автомобильному спорту;
- воспитать у детей умение работать в коллективе, уважение и самоуважение, технически и тактически грамотно готовиться и участвовать в соревнованиях;
- выявить и распространить опыт конструкторской работы в НТМ творческих педагогов.

3. Организаторы мероприятия

3.1 Организатором, осуществляющим общее руководство проведения Соревнований, является Управление образования г. Казани РТ.

3.2 Организатором, осуществляющим разработку Положения и непосредственное проведение Соревнований, является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Городской центр детского технического творчества им. В. П. Чкалова» г. Казани (далее – «ГЦДТТ им. В. П. Чкалова»).

4. Условия участия в Соревнованиях

4.1 Для участия в Соревнованиях приглашаются учащиеся образовательных учреждений г.Казани в возрасте от 7 до 14 лет.

4.2 Соревнования проводятся в двух возрастных категориях:

- младшая от 7 до 9 лет (включительно);
- старшая от 10 до 14 лет (включительно).

Дети до 7 лет к соревнованиям не допускаются!

4.3 От одной образовательной организации может принять участие несколько команд в каждой возрастной категории.

4.4 Тренер может выставить не более одной команды в каждой возрастной категории.

4.5 Количество участников в команде не должно превышать 3-х человек в каждой возрастной категории.

4.6 Участник может выступать со своей моделью в каждой номинации. В номинации Радиоуправляемая модель, команда может выступать с общей моделью.

4.7 Одна модель может быть представлена только в одном классе.

4.8 Классы моделей:

- Модель с резиномотором (РМ)
- Модель с электрическим двигателем (ЭЛ-4)
- Модель автомобиля на радиоуправлении (Радио)

4.9 Участники Соревнований должны иметь при себе **вторую обувь, питьевую воду, сухой паек.**

4.10 Руководители команд несут полную личную ответственность за жизнь и здоровье членов команды, их дисциплину в пути следования к месту Соревнований и во время их проведения.

4.11 За «неспортивное» поведение участников или педагогов (выкрики во время Соревнований, ненормативная лексика, угрозы и оскорбления в сторону судей или соперников, нарушение правил, порча имущества) судейская коллегия и оргкомитет вправе снять соответствующую команду с Соревнований с аннулированием результатов. Решение о начислении штрафных очков принимается судейской коллегией и организаторами коллегиально.

5. Сроки и место проведения

5.1 Соревнования состоятся **1 апреля 2026 года в 10.00 часов на базе СОШ № 64 (г.Казань, пр-кт Ямашева, д. 8) (дата, место и время могут быть изменены, информация будет опубликована в группе: <https://t.me/+iPMgJK6H4xllZjYy>**

5.2 Заявки на участие в соревнованиях с указанием численного состава команды принимаются с **01 марта до 27 марта 2026 года** включительно по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/69b13b4a84227cd504f0da85>

5.3 Регистрация участников проводится за **30 минут** до начала соревнований.

6. Условия проведения

6.1 Соревнования по всем классам проводятся в **два этапа:**

- **первый этап - отборочный** (Каждому участнику предоставляется две попытки, в зачет идет **сумма 2-х попыток**). Участники с шестью лучшими результатами переходят на второй этап соревнований.

- **второй этап – соревновательный** (Каждому участнику предоставляется две попытки) Победители определяются по лучшим результатам.

Модель	Критерии	Пояснение	Оценка
РМ ЭЛ-4	Дальность, точность (2 попытки)	Дистанция - 12 м (оценка)	Зачет/незачет
			дальность от 1 м до 12 м точность в см
Радио	Скорость (Время)	Прохождение трассы на время (схема в приложении)	Скорость в сек

6.2 На запуск модели дается не более 30 секунд. Если участник не вышел на старт в течение 15 минут с момента объявления его фамилии и номера модели, результат за попытку аннулируется.

6.3 После пересечения моделью линии старта, попытка считается реализованной.

6.4 Модель должна начать движение без толчка. При неправильном запуске модели на старте, по решению судью, разрешается один перезапуск.

6.5 Дальность измеряется от линии старта до крайней передней точки модели с точностью до 0,5 м, за **каждый пройденный метр начисляется одно очко.**

6.6 Точность попадания в ворота определяется начислением доп. баллов:

- касание штанги дополнительно **3 очка**

- попадание в ворота дополнительно **5 очков**

- при прохождении всей дистанции учитывается отклонение от ворот, с точностью 10 см. **(0,5 очков за каждые 10 см.)**

6.7 Ворота располагаются на расстоянии 12 м. от линии старта.

6.8 Ширина ворот между этапами может изменяться по решению главного судьи, и составлять от 50 до 30 см.

6.9 Выступающий участник находится на линии старта и управляет моделью. **Пересекать линию во время запуска запрещено!**

6.10 **Запрещается** использование легко воспламеняющихся и взрывчатых веществ, нагревательных элементов и открытого огня.

6.11 **Все спорные моменты** решаются главным судьей Соревнований.

7. Соблюдение законов и авторских прав

7.1. **Запрещается** демонстрация курения, алкоголя, наркотиков, насилия, использование нецензурной лексики и пр.

8. Определение первенства

8.1 Личные места определяются по результатам второго (соревновательного) этапа Соревнований.

8.2 В командный зачет идет сумма лучших результатов участников от команды в каждой номинации.

8.3 Команда-победитель соревнований награждается **переходящим** Кубком, в каждой возрастной категории.

8.4 Команда-победитель прошлого года обязана вернуть Кубок организаторам за месяц до начала новых Соревнований.

8.5 Если команда образовательного учреждения становится победителем Соревнований **третий раз**, то **переходящий Кубок остается** в образовательном учреждении навсегда.

9. Награждение

9.1 По итогам Соревнований победители в каждой номинации и возрастной категории награждаются Дипломами I, II и III степени Управления образования Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани

9.2 Команды-победители награждаются Дипломами Управления образования Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани соответствующих степеней.

9.3 Тренеры команд-призеров награждаются Благодарностями Управления образования Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани

9.4 Остальным участникам Соревнований вручаются Сертификаты участника ГЦДТТ им. В.П.Чкалова.

10. Контакты для связи

По всем возникшим вопросам необходимо писать в тематическую группу:

<https://t.me/+iPMgJK6H4xllZjYy>

Требования к моделям

Номинация РМ

Длина автомобиля не более 35 см., привод резиномоторный.

Номинация ЭЛ-4

Длина модели – не более 35 см. Модель должна быть 2-осной (4 колеса), с электродвигателем, питающимся от батареи или аккумулятора (не более 7,4 Вольт). **Радиоуправление запрещено!**

Номинация Радио

Длина модели не более 50 см. Радиоуправляемая с питанием двигателя от батареек или аккумулятора (не более 7,4 Вольт).

Основным критерием оценки является время прохождения трассы.

Движение модели осуществляется с линии старта до линии финиша по заданному маршруту.

Если модель после старта не пересекла линию финиша, попытка считается реализованной.

Младшая возрастная категория выполняет движение модели передним ходом, **старшая возрастная категория** – задним.

Приложение №1

Схема трассы для радиомодели

Размер площадки между конусами – 6х4 метра.

