

ПОЛОЖЕНИЕ

о Зональных лично-командных соревнованиях по простейшим автомоделям для детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья (Актаныш)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия организации и проведения Зональных лично-командных соревнований по простейшим автомоделям для детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья (Актаныш) (далее – Соревнования).

1.2. Организаторами Соревнований являются:

- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (далее – ГБУ ДО «РЦВР»);
- Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» Актанышского муниципального района Республики Татарстан (далее – МБОУДО «ЦДТ»);

1.3. Цель Соревнований – популяризация автомоделизма и раскрытия творческих способностей детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья.

1.4. Задачи Соревнований:

- развитие интереса детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья к изучению техники;
- освоение техники конструирования простейших автомоделей;
- создание благоприятной среды для самореализации детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья.

2. Руководство Соревнованиями

2.1. Общее руководство Соревнованиями осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет:

- утверждает порядок и сроки проведения Соревнований;
- утверждает состав судей по классам моделей.

2.2. Официальная информация о Соревнованиях размещается на сайтах ГБУ ДО «РЦВР», МБОУДО «ЦДТ».

2.3. Соревнования проводятся за счет средств организаторов, командирующих организаций и других возможных взносов. Расходы на проезд, питание и проживание за счет командирующих организаций или участников.

3. Участники Соревнований

3.1. Участниками Соревнований могут стать дети-инвалиды и дети с

ограниченными возможностями здоровья в возрасте от 7 до 13 лет включительно (возраст участников определяется по документам, удостоверяющим личность).

Порядок и регламент проведения Соревнований

4.1. Соревнования проводятся 20 декабря 2024 года по адресу: с.Актаныш, ул.Механизаторов, 9 (Спортивный комплекс «Иман») по следующему регламенту:

Начало регистрации: с **08.30 до 09.15.**

Открытие Соревнований: в **9.30.**

Начало стартов: в **10.00.**

4.2. Тренировочные запуски моделей в местах, не предусмотренных для этой цели, ЗАПРЕЩЕНЫ.

4.3. Соревнования проводятся по следующим классам моделей:

– РМ-1 (контурные с резиномотором на растяжение);

– ЭЛ-4 (объемные с электрическим двигателем);

– «Самая необычная модель автомобиля» (домашнее задание). Участники Соревнований привозят готовую модель с собой.

4.4. Соревнования лично-командные. Команда состоит из двух участников. Каждый участник за команду может выступить только в одном классе моделей. В личном зачете количество участников не ограничено.

5. Условия участия в Соревнованиях

5.1. Для участия в Соревнованиях необходимо зарегистрироваться на сайте <https://panorama.tatar/>, во вкладке «Технические», мероприятие «Зональные лично-командные соревнования по простейшим автомоделям для детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья (Актаныш)». Во вкладке «Подать заявку» необходимо заполнить все прикрепленные поля в срок до 18 декабря 2024 года.

5.2. Анкета участника (предварительная заявка) Соревнований с указанием состава команды направляется до 18 декабря 2024 года по электронному адресу iuzage@mail.ru с темой «Простейшие Авто для детей с ОВЗ».

5.3. Прием, регистрация участников и их допуск к Соревнованиям производится мандатной комиссией в день приезда и заканчивается до начала старта, после чего изменения в составах не разрешаются.

5.4. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, уведомляя об этом участников за 2 недели до начала Соревнований. В том числе изменения могут быть внесены главным судьей в день Соревнований.

5.5. При регистрации предъявляются следующие документы:

– именная заявка, заверенная руководителем организации, в заявке обязательно указать «командников» и «личников» по номинациям;

– ксерокопии свидетельства о рождении для воспитанников;

– заверенная копия медицинской справки, подтверждающая инвалидность или ограниченные возможности здоровья.

5.6. Участники Соревнований должны иметь при себе вторую обувь.

5.7. Руководители команд должны быть не моложе 21 года. 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.

5.8. Руководитель не имеет права находиться в зоне запуска моделей.

6. Технические требования к моделям

6.1. Технические требования к модели РМ-1:

– контурная модель автомобиля с резиномотором на растяжение. Соревнования на дальность прохождения трассы. Модель изготавливается из любых материалов. Длина до 300 мм, ширина рамы и кронштейна, а также диаметр ведущих колес не более 50 мм. Допустимы дополнительные устройства (ролики, шкивы для двигателя).

6.2. Технические требования к модели ЭЛ-4:

– объемная модель автомобиля с электродвигателем. Эл/питание на модели – батарейка до 4,5V. Соревнования на точность попадания в ворота, дистанция 12м. Привод на колеса модели.

6.3. Общие требования к моделям:

– поверхность колес на всех моделях имеет резиновые покрытия (или обклеиваются наждачной бумагой).

6.4. Перед запусками моделей ЭЛ-4 каждая проходит стендовую оценку по следующим критериям:

- сложность изготовления;
- качество отделки;
- презентация модели.

Каждый критерий оценивается по 5-балльной системе. За стенд максимальное количество – 15 баллов.

Данная оценка суммируется с оценкой на точность.

6.5. Соревнования по всем классам проводятся в три тура. В каждом туре участнику предоставляется 1 попытка. В зачет идет сумма трех туров и оценка за стенд.

6.6. Соответствие моделей техническим требованиям проводится до начала Соревнований. Каждый участник является автором своей модели.

6.7. Технические требования к модели **«Самая необычная модель автомобиля»:**

– модель (домашнее задание) участники Соревнований делают из картона, ватмана, дерева на занятиях в кружках. В создании модели участвуют оба участника под руководством педагога. Модель должна быть выполнена в цвете, с использованием цветных карандашей, бумаги, скотча цветного и т.д. Обязательно на модели указать ее название. Участники привозят модель с собой на Соревнования.

Оцениваться модель будет по критериям:

- качество исполнения;
- оригинальность;
- художественный уровень исполнения.

Каждый критерий оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество за домашнее задание – 15 баллов.

7. Определение командных мест

Победители определяются в личном и командном зачёте. В личном зачёте в каждой классе места определяются по сумме результатов всех зачётных туров. При равенстве результатов, для выявления призовых мест проводится дополнительный тур.

Командный зачёт определяется по сумме результатов всех классов.

Подсчёт командных очков: в каждом классе, за I место – 1000 очков, остальным участникам очки начисляются по формуле:

$$K = 1000 * U / P$$

где K – командные очки, U – результат участника, P – результат победителя.

При совпадении командных результатов, места определяются по количеству 1-х, 2-х и т.д. мест по классам.

Командные места определяются по сумме очков, набранных всеми участниками команды.

Очки начисляются по следующей таблице:

место	очки	место	очки	место	очки	место	очки
1	400	6	96	11	22	16	5
2	300	7	71	12	17	17	4
3	225	8	53	13	13	18	3
4	169	9	40	14	9	19	2
5	127	10	30	15	7	20	1

8. Подведение итогов и награждение

8.1. Победители и призеры в личном зачете награждаются медалями, дипломами ГБУ ДО «РЦВР» соответствующих степеней.

8.2. Команды, занявшие призовые места, награждаются кубками, дипломами соответствующих степеней.

8.3. Тренеры команд-призеров Соревнований награждаются грамотами.

8.4. Итоговый приказ Соревнований будет размещен на сайте <https://edu.tatar.ru/aviastroit/page10755.htm/page5495079.htm>

Контактные лица:

– по вопросам Положения Соревнований – Даутов Айнур Ханифович, тел. 8(927)485 03 63, iuzage@mail.ru; Галиева Альфия Хасановна, тел. 8(906) 122 56 08;

– по вопросам регистрации на сайте <https://panorama.tatar/> –Макарова Алина Ринатовна, заведующая отделом технической направленности ГБУ ДО «РЦВР», тел. (843) 204 05 86 (доб.212).