

«Согласовано»
Директор Муниципального
бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного
образования «Центр
детского творчества»
Актанышского
муниципального района
И.Т.Хузин
2019 год



«Согласовано»
Начальник ПОУ
Набережно-челнинского
АИЦ ДОСААФ РТ
И.Г. Сафаров
2019 год



«Утверждаю»
Директор Государственного
бюджетного учреждения
дополнительного образования
«Республиканский центр
внешкольной работы»
Р.А.Идрисов
2019 год

ПОЛОЖЕНИЕ

о зональных лично-командных соревнованиях по простейшим автомоделям
среди детей-инвалидов и детей с ОВЗ Республики Татарстан

с. Актаныш
2019 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Зональные лично-командные соревнования по простейшим автомоделям среди детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья Республики Татарстан (далее – Соревнования) проводятся с целью популяризации авиамоделизма и раскрытия творческих способностей детей-инвалидов и детей с ОВЗ.

Цели и задачи:

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

2. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

2.1. Общее руководство проведением Соревнований осуществляет государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (ГБУ ДО «РЦВР»).

2.2. Подготовку и организацию – муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» Актанышского муниципального района (МБОУ ДО «ЦДТ»).

2.3. Соревнования проводятся в соответствии с настоящим Положением.

2.4. Соревнования проводятся за счет средств организаторов, командирующих организаций и других возможных взносов. Расходы на проезд, питание и проживание команд несут командирующие организации или участники.

3. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования проводятся **11 декабря 2019 года**.

Место проведения: спортивный комплекс «Иман» (с. Актаныш, ул. Механизаторов, 9).

Регистрация, прием заявок – 8.30

Открытие соревнований – 9.15

Начало стартов – 9.30

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Тренеры-руководители (не моложе 21 года) несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути к месту проведения Соревнований, во время проведения Соревнований.

5. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

В Соревнованиях принимают участие команды (спортсмены) из городов и районов Республики Татарстан. Возраст участников – с 7 до 13 лет (определяется документом, удостоверяющим личность) на момент соревнований. Разыгрывается лично-командное первенство в двух возрастных категориях:

Группа А: до 10 лет включительно – 1 участник.

Группа Б: до 13 лет включительно – 1 участник.

Состав команды – 2 человека. От муниципального образования выставляется одна команда. Руководитель не имеет права находиться в зоне запуска моделей.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

6.1. Соревнования лично-командные, проводятся в 3-х номинациях:

- контурные с резиномотором на растяжение (РМ-1)
- объемные с электрическим двигателем (ЭЛ-4)
- изготовление модели «Самая необычная» (домашнее задание). Привезти с собой.

Состав команды:

1. РМ-1 – 1 чел.

2. ЭЛ-4 – 1 чел.

Участник за команду может выступать только в одной из номинаций.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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).

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.

Поверхность колес на всех моделях имеет резиновые покрытия (или обклеиваются наждачной бумагой);

Перед запусками моделей каждая модель проходит стендовую оценку по следующим критериям: сложность изготовления, качество отделки и презентация модели (тах количество за стенд – 20 баллов). Данная оценка суммируется с оценкой за точность.

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.

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

«Самая необычная модель автомобиля». Модель (домашнее задание) участники соревнований делают из картона, ватмана дома или 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. Оцениваться будет модель за качество исполнения, оригинальность, художественный уровень исполнения. Участники привозят с собой.

8. РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Предварительные заявки (Приложение 1) присылать на электронный адрес: iuzage@mail.ru до 30 ноября 2019 года с темой «Простейшие Авто». Контактное лицо: Хузин Ильнур Тагирович, 89656171626.

Окончательная регистрация участников заканчивается до начала стартов, после чего изменения в составах не разрешаются. Данное положение является официальным документом для приглашения на Соревнования.

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 Соревнований в день Соревнований.

Участникам необходимо при себе иметь заверенную копию медицинской справки, подтверждающую инвалидность или ОВЗ.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Победители определяются в личном и командном зачёте. В личном зачёте в каждой номинации 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 моделей.

Подсчёт командных очков: в каждом классе моделей, 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 номинациям.

10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМАНДНЫХ МЕСТ

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

11. НАГРАЖДЕНИЕ

Победители и призёры в личном зачёте награждаются дипломами, предусмотрены призы от ПОУ «Набережно-челнинская автошкола ДОСААФ Республики Татарстан».

Команды, занявшие призовые места, награждаются дипломами соответствующих степеней.

Педагоги, подготовившие команды-призеры, награждаются благодарственными письмами.

Ответственное лицо: Хузин Ильнур Тагирович, 89656171626, директор МБОУ ДО «ЦДТ» Актанышского муниципального района.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Регистрация.
2. Торжественное построение и приветствие участников.
3. Ходовые испытания по обоим видам – на дальность и на точность.
4. Стендовая оценка, выставка моделей.
5. Запуски в ходе соревнований по обоим видам - на дальность и на точность.
6. Обработка результатов судьями и определение победителей.
7. Сбор участников, построение, торжественное поздравление и награждение победителей.
8. Обед (кафе «Тургай», с.Актаныш, ул. Механизаторов,6).

Приложение 2

Заявка

на участие в зональных лично-командных соревнованиях по простейшим
автомоделям среди детей-инвалидов и детей с ОВЗ
Республики Татарстан
в с.Актаныш 11 декабря 2019г.

от команды

(город, название организации)

№	Ф.И.О (полностью)	Дата рожд ения	К/ Л	Номинация	Домашний адрес с индексом	Свидетельство о рождении (№, кем и когда выдан)
1						
2						
3						

На педагога

№	Должность на соревновании	ФИО ПДО, Судьи, тел.сот.	Дата рожд ения	Домашний адрес с индексом	Квалификация	Данные паспорта	Страховое пенсионное свидетельство	ИНН
1								
2								

Директор (Ф.И.О., круглая печать)

ВНИМАНИЕ!

Все участники должны иметь сменную обувь