

«Согласовано»
Заместитель руководителя
исполкома – начальник МКУ
«Управления образования
Буинского муниципального
района»


Македонская Н.А.
«__» 10.2021 г.

«Согласовано»
Директор Муниципального
бюджетного учреждения
дополнительного
образования
«Центр внешкольной
работы г. Буинска РТ»


Д.М.Газизова
«__» 10.2021 г.

«Утверждаю»
Директор Государственного
бюджетного учреждения
дополнительного образования
«Республиканский центр
внешкольной работы РТ»


А.М.Зиновьев
«__» 10.2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**зональных лично - командных соревнований по запуску метательных
авиамodelей среди детей – инвалидов и детей с ограниченными возможностями
здоровья Республики Татарстан (Казанская зона)**

г. Буинск, 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия организации и проведения зональных лично-командных соревнований по простейшим авиамоделям среди детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья Республики Татарстан (Казанская зона) (далее – Соревнования).

1.2. Организаторами Соревнований являются:

- государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (далее – ГБУ ДО «РЦВР»);
- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы г. Буинска Республики Татарстан» (далее – МБУ ДО «ЦВР г. Буинска РТ»);

1.3. Цель Соревнований – популяризация автотомоделизма и раскрытия творческих способностей детей-инвалидов и детей с ОВЗ.

1.4. Задачи Соревнований:

- развитие интереса детей-инвалидов и детей с ОВЗ к изучению техники;
- освоение техники конструирования простейших авиамodelей;
- выявление творческих способностей у детей – инвалидов и детей с ОВЗ;
- создание благоприятной среды для самореализации детей-инвалидов и детей с ОВЗ.

2. Руководство Соревнованиями

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

Оргкомитет:

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

2.2. Официальная информация о Соревнованиях размещается на сайтах ГБУ ДО «РЦВР», МБУ ДО «ЦВР г. Буинска РТ».

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 обучающиеся от 7 до 16 лет включительно образовательных организаций Республики Татарстан (возраст участников определяется по документам, удостоверяющим личность).

4. Порядок и регламент проведения Соревнований

4.1. Соревнования проводятся 4 декабря 2021 года по адресу: г.Буинск, ул.Космовского, дом 142В (Спортивный комплекс «Импульс») по следующему регламенту:

Начало регистрации: с **09.00** до **09.30**.

Открытие Соревнований: в **9.30**.

Начало стартов: в **10.00**.

4.2. При проведении Соревнований должна быть обеспечена безопасность участников, судей и зрителей. В целях профилактики заболевания COVID 19 все участники и представители команд должны находиться во время соревнований в масках.

4.3. Тренеры-руководители и педагоги, сопровождающие детей во время Соревнований, должны быть вакцинированы от новой коронавирусной инфекции COVID-19.

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

4.5. Соревнования проводятся по следующим номинациям:

– **Номинация 1** «полет метательного планера на дальность» – на площадке (спортивный зал) линиями отмечается лётный коридор шириной 3-4 м, и в его начале – линия старта. Запуски проходят по очереди. Результат – по дальности пролёта модели, с приземлением в заданном коридоре.;

– **Номинация 2** «полет метательного планера на точность» – на площадке (спортивный зал) линиями отмечается лётный коридор шириной 3-4 м, и в его начале – линия старта. Запуски проходят по очереди. Результат – по точности пролёта модели, с приземлением в заданном коридоре.;

– **Номинация 3** «оформление модели «Необычный самолет» (домашнее задание) – участники команды (2 человека) под руководством своего педагога дополнительного образования делают в своей образовательной организации модель «летающее крыло» и оформляют ее по своей фантазии. Оценка – по 10-балльной системе (за оригинальность, качество исполнения и внешний вид).

Подведение результатов производится по сумме трех номинаций

Количество туров – 3, в зачет – 2 лучших.

4.6. Состав команды – 2 участника.

Участник за команду может выступать только в одной из номинаций.

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 авиамodelям среди детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья Республики Татарстан (Казанская зона)». Во вкладке «Подать заявку» необходимо заполнить все прикрепленные поля в срок до 2 декабря 2021 года.

5.2. Анкета участника (предварительная заявка) Соревнований с указанием численного состава команды направляется до 2 декабря 2021 года по электронному адресу mbudotsvr2015@mail.ru с темой «Простейшие Авиа 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.

5.4. 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 ОВЗ.

5.4. Участники Соревнований должны иметь при себе вторую обувь.

5.5. 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.

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

6. Технические требования к моделям

6.1. Не допускаются модели, изготовленные промышленным способом и с применением композитов.

6.2. В номинациях **1, 2** допускаются модели метательного планера, состоящие не менее чем из трех частей: крыло, фюзеляж, хвостовое оперение. Размах крыла – не более 450мм, длина фюзеляжа – не более 550мм, вес не более 25г. Материалы любые – бумага, дерево, пенопласт (потолочная плитка), картон. **Пластик** и т.п. в качестве балласта не допускается.

6.3. В номинации **3** размах крыла – не более 450мм, длина фюзеляжа – не более 550мм, вес не более 25г. Материалы любые – бумага, дерево, пенопласт (потолочная плитка), картон.

7. Определение командных мест

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.

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

9. Подведение итогов и награждение

9.1. Победители и призеры в личном первенстве награждаются медалями, дипломами ГБУ ДО «РЦВР».

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

9.3. Тренеры команд-победителей награждаются грамотами.

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

9.4. Контактные лица:

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

– по вопросам Положения Соревнований – Гибадрахманова Гузалия Шамиловна, методист МБУ ДО «ЦВР г. Буинска РТ», тел. 8(953) 499 47 51, mbudotsvr2015@mail.ru