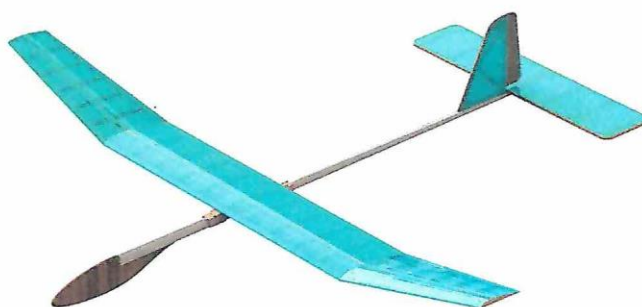


УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ»
Е. П. Жеребцов
« _____ » _____ 2024 г.



**ГОРОДСКОЕ ОТКРЫТОЕ ПЕРВЕНСТВО ПО МЕТАТЕЛЬНЫМ
МОДЕЛЯМ ПЛАНЕРОВ СРЕДИ УЧАЩИХСЯ**

Кемерово 2024

Общие положения

Городское открытое Первенство по метательным моделям планеров среди учащихся (далее - Первенство) проводится согласно плану работы управления образования администрации города Кемерово на лично-командное Первенство с равными правами на призовые места.

Организация и проведение Первенства осуществляется в соответствии с Правилами соревнований по авиамodelьному спорту, Единой Всероссийской спортивной классификацией, инструкциями, принятыми на момент соревнований в установленном порядке и настоящим Положением.

Присланная заявка на участие в соревнованиях выражает согласие участника на обработку персональных данных и публикацию его материалов на официальном сайте МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ» и в социальных сетях.

Открытое Первенство по метательным моделям планеров среди учащихся проводится с целью популяризации детского технического творчества, развитие авиамodelьного спорта и выявления сильнейших спортсменов–авиамodelистов и команд.

Процесс подготовки и проведения соревнований направлен на решение следующих задач:

- закрепить интерес к занятиям техническим творчеством и авиамodelьным спортом;
- выявить способных и талантливых спортсменов;
- совершенствовать педагогическое мастерство и обмен опытом работы в постройке метательных моделей планеров, проведении соревнований;
- сформировать у учащихся спортивные качества личности и потребности в самореализации;
- закрепить спортивные и творческие связи между организациями и спортсменами;
- гражданственное и патриотическое воспитание учащихся.

Примечание: Положение и дополнительная информация о проведении данного Первенства будет размещена на сайте МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ» gcdtt.ucoz.ru.

Сроки и место проведения

Открытое Первенство по метательным моделям планеров среди учащихся проводится **02 ноября 2024 года** в спортивном зале МБОУ «СОШ № 58», расположенном по адресу: улица **Ворошилова**, дом **18 д**.

Регистрация, заезд: **10 до 10⁵⁰ часов**

Открытие соревнований: **11⁰⁰ часов**

Закрытие соревнований: **15⁰⁰ часов**.

Организация и проведение Первенства

Общее руководство Первенством осуществляет управление образования администрации города Кемерово. Работы по подготовке и проведению Первенства выполняет оргкомитет, созданный при муниципальном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования «Городской центр детского (юношеского) технического творчества города Кемерово».

Состав оргкомитета:

В состав оргкомитета входят специалисты управления образования администрации города Кемерово и МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ».

Оргкомитет:

- формирует и утверждает состав судейской коллегии, список победителей и призеров, программу и аналитическую справку о проведении соревнований.
- информирует управление образования об итогах проведения Первенства.

Судейская коллегия:

- осуществляет судейство соревнований в соответствии с правилами и настоящим положением, определяет победителей и призеров, распределяет рейтинговые места.
- рассматривает совместно с Оргкомитетом апелляции и спорные вопросы.
- вносит в Оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации, проведения, обеспечения и судейства Соревнований.

Возглавляет судейскую коллегию главный судья, Летков Сергей Владимирович, назначенный приказом МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ».

Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается.

Участники Первенства

В Первенстве принимают участие учащиеся объединений технической направленности и педагоги дополнительного образования, занимающиеся изготовлением метательных моделей планеров в творческих объединениях образовательных организаций общего и дополнительного образования. К участию в соревнованиях приглашаются спортсмены-школьники в трех возрастных категориях и педагоги дополнительного образования:

- Младшая возрастная категория – **7-9 лет**
- Средняя возрастная группа – **10-12 лет**
- Старшая возрастная категория – **13-15 лет.**
- Педагоги дополнительного образования (возраст не ограничен)

Количество участников личного Первенстве не ограничивается.

Условия приема спортсменов

К участию в Первенстве допускаются спортсмены-авиамоделисты, в том числе педагоги дополнительного образования и судьи согласно поданной заявке. Заявка должна быть составлена строго по форме. Допускается привлечение к работе в судейской коллегии опытных спортсменов- авиамоделистов, учащихся второго, третьего годов обучения.

Заявки (*Приложение 1*) на участие в Первенстве, с пометкой «Металки», направлять до **25 октября 2024** года по адресам:

- на бумажном носителе: 650056, г. Кемерово, бульвар Строителей, 31 А; телефон факс 8(3842)51-28-11.
- электронном: **Е-mail:** gcdtt.metod@yandex.ru (наличие заявки в электронном виде обязательно).

3. При регистрации представляются следующие документы:

- приказ об участии в соревнованиях, с назначением ПДО, руководителем команды и ответственным за жизнь и здоровье детей за подписью и печатью руководителя образовательной организации;
- именная заявка (оригинал) по установленной форме.

- справка по технике безопасности (приложение 2).

Справки по телефонам:

технические вопросы – 8-913-284-16-20, Летков Сергей Владимирович;

организационные вопросы: 51-56-88, 8-903-909-38-79, Новоселова Ирина Владимировна.

Технические требования к моделям планеров

Модель планера должна иметь классическую форму, и может быть изготовлена из любого материала, обладающего упругой деформацией (вспененная резина, вспененный полиуретан, ЕПП, микропористая резина и так далее), кроме металла для предотвращения травм в случае лобового столкновения с участником и сохранности модели. Наличие металла допускается только в носовой части планера для балансировки. Элементы, изготовленные из металла не должны иметь выступающих, заостренных углов.

К участию в Первенстве допускаются модели со следующими техническими параметрами:

- размах крыла – не более 350-400 мм
- минимальная хорда крыла – 50 мм (допускается скругление законцовки крыла, радиус скругления не более 25 мм)
- общая длина модели не более 450 мм.
- масса модели не должна превышать 18 грамм.

Стартовые правила

Спортсмен, участвующий в соревнованиях должен выступать только с лично изготовленной моделью. Все аэродинамические поверхности должны быть неподвижны. Модель должна иметь опознавательные знаки. Во время соревнований спортсмену разрешается использование не более 3 моделей. Передача модели другому лицу для совершения зачетных полетов запрещена и ведет к дисквалификации участника.

Соревнования проводятся на дальность и точность полета метательной модели планера. Запуск модели производится спортсменом в полный рост броском с руки.

Старт осуществляется со стартовой линии. Использование любых приспособлений во время запуска и полета модели не допускается.

Полет модели осуществляется по линейной траектории в пределах зоны лётного коридора, обозначенного разметкой. (Схема 1)

Модель должна совершить посадку в зоне обозначенного сектора.

Результат определяется метражом по носовой части стартовавшей модели. Расстояние замеряется от линии старта до точки её касания с поверхностью пола.

Количество очков, набранных спортсменом, соответствует метражу, пройденному моделью.

В случаях, обозначенных ниже, к зачетному результату спортсмена добавляются премиальные баллы:

- запущенная модель ударяется о стенку на противоположной стороне зала на высоте до 1 метра - 2 метра.
- при высоте от 1 до 2 метров - 4 метра.
- при высоте от 2 м и выше - 6 метров.
- при посадке модели вне зоны коридора, результат определяется по месту пересечения линии разметки;

- отделение от модели любого элемента конструкции во время полета приводит к аннулированию результата.

Подведение итогов

Порядок проведения Первенства и определение результатов регламентируется настоящим положением. Первенство проводится в два этапа.

Первый этап – предварительный. На данном этапе определяется командное и предварительное личное Первенство. Спортсмен, согласно жеребьевке, совершает 4 зачётных полета.

Подведение итогов в **Личном зачете** определяется в каждой возрастной категории по сумме 3 лучших запусков.

Командное Первенство определяется по сумме двух лучших результатов спортсменов каждой возрастной категории школьников.

Второй этап – финальный.

Количество участников в финальном этапе определяется судьейско-судейской коллегией. Финал состоит из трех туров.

- для участников младшей и средней возрастных групп размеры полетного коридора остаются такими же, как и на предварительном этапе;

- для участников старшей группы размеры полетного коридора изменены (Схема 2).

Абсолютный Победитель и призеры **личного Первенства** определяется в каждой возрастной категории по сумме результатов всех финальных туров.

Примечание: в случае набора одинакового количества очков лидерство спортсменов определяется по лучшему результату в любом из трех туров. А в случае абсолютно одинаковых результатов назначается дополнительный тур до выявления лидера

Награждение победителей

Спортсмены, занявшие I, II, III места в каждой возрастной категории школьников награждаются дипломами управления образованием администрации города Кемерово и медалями соответствующих степеней.

Дипломами управления образования администрации города Кемерово за призовые места награждаются: педагоги дополнительного образования и команды.

Команде, занявшей I место, вручается Кубок «Команда-победительница».

Грамотами МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ» награждаются:

- самый юный участник соревнований;
- «За волю к победе», самый целеустремлённый спортсмен.

Спортсменам, не занявшим призовых мест, вручается «Свидетельство участника».

Привлеченные судьи и обслуживающий персонал награждаются благодарственными письмами организаторов соревнований.

Меры безопасности

Педагог, руководитель команды, несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, во время проведения соревнований.

При проведении тренировочных полетов и соревнований ответственность за соблюдение мер безопасности возлагается на руководителя команды.

Запрещается проведение тренировочных запусков моделей в местах не предусмотренных для этой цели.

Финансирование

Проведение соревнований осуществляется в форме софинансирования организаторов и участников. Целевой взнос за участие в соревнованиях составляет 200 (двести рублей) с каждого участника, который включает в себя расходы на организационную работу и наградной материал.

Расходы по доставке, проживанию и питанию участников соревнований несут командирующие организации.

Примечание: всем участникам соревнований иметь **сменную обувь** и, желательно, единую спортивную форму (футболки), болельщикам – **бахилы**.

Приложение 1

Именная заявка

На участие спортсменов _____
(наименование учреждения)

в Первенстве города Кемерово по авиамodelьному спорту в классе метательных моделей планеров среди учащихся

| № п/п | Ф.И. спортсмена учащегося. Ф.И.О для ПДО | возрастная группа | Дата рождения, полных лет | Школа, класс | Ф.И.О. рук-ля команды |
|-------|---|-------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | |

(все графы таблицы **обязательны к заполнению**)

Педагог, руководитель команды _____
(Ф.И.О. полностью)

Руководитель учреждения _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка)

М. П.

Приложение 2

Справка

Настоящей справкой удостоверяется, что со всеми ниже перечисленными членами команды _____ (название учреждения), направленными на _____ (название мероприятия) проведен инструктаж по следующим темам:

1. Правила поведения во время соревнований.
2. Меры безопасности при движении в транспорте и пешком к месту соревнований и обратно.
3. Меры безопасности во время соревнований, пожарная безопасность.

| № п/п | Ф.И. спортсмена | Личная подпись членов команды |
|-------|-----------------|-------------------------------|
| | | |

Инструктаж проведен _____ Ф.И.О., проводившего инструктаж, должность
Подпись проводившего инструктаж _____

Руководитель команды (Ф.И.О. полностью) _____ приказом № ___ от _____ назначены ответственными за жизнь, здоровье и безопасность вышеперечисленных членов команды.

Директор учреждения _____

М. П.

