

Форма организации, порядок и даты проведения данного этапа Первенства определяются муниципальными органами местного самоуправления муниципальных образований Московской области, осуществляющих управление в сфере образования.

2 этап – областные соревнования среди победителей и призеров муниципальных этапов (ноябрь 2022 года).

2.2. Все расходы, связанные с оплатой проезда, питания участников областного этапа Первенства, осуществляет направляющая организация.

3.Участники Первенства

3.1. В Первенстве могут принимать участие команды общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Московской области.

3.2. Первенство лично-командное. В зачет команды участник может быть заявлен только в одном классе моделей. На личное Первенство  
от каждой команды можно выставить не более 3-х участников в каждом классе.

3.3. В состав команды входят участники, тренер команды, судья.

3.4. Первенство проводится среди младшей возрастной группы: участники, которым на день проведения Первенства не исполнилось 14 лет.

3.5. Команда, не представившая судью, не допускается для участия   
в командном зачете Первенства.

4. Требования и порядок проведения Первенства

4.1. Для участия во 2-ом этапе соревнований участникам необходимо   
**до 29 октября 2022 года** разместить в любом облачном хранилище (Яндекс Диск, Облако Mail.ru и др.):

- **итоговый протокол муниципального этапа Первенства, если проводился муниципальный этап** (Приложение № 4);

- **скан заявления о согласии на обработку персональных данных** заявления о согласии родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение №2);

- скан заявления о согласии на обработку персональных данных тренера (Приложения № 3) и заполнить электронную заявку по ссылке: <https://disk.yandex.ru/i/zAgmUaXqVyr7tQ> .

Ссылка на материалы из облачного хранилища размещается  
в регистрационной форме заявки.

4.2. Команды, не прошедшие электронную регистрацию к участию   
в Первенстве не допускаются.

4.3. Мандатная комиссия 2-го этапа Первенства работает непосредственно на месте проведения Первенства. Команды должны пройти мандатную комиссию до 10.00 в день соревнований.

4.4. Организаторы обеспечивают проведение 2-го областного этапа Первенства с 10:00 до 18:00. В случае невозможности вовремя закончить Первенство, программа может быть сокращена (сокращено число попыток).

4.5. Руководители делегаций участников 2-го этапа Первенства представляют в мандатную комиссию следующие документы:

* **копию приказа** о командировании тренера-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей;
* **заявку на бумажном носителе** на участие в Первенстве, заверенную органом управления образованием (Приложение № 1).

4.6. При замене участника, заявленного ранее на Первенство, руководитель-тренер команды предоставляет в мандатную комиссию документ, подтверждающий замену.

4.7. Первенство проводится в соответствии с правилами вида спорта "Авиамодельный спорт", утвержденными приказом Минспорта России  
от 1 февраля 2018 года № 74 и Единой Всероссийской спортивной классификацией, инструкциями, принятыми на момент проведения Первенства в установленном порядке.

1. Классы моделей

5.1. Модель планера.

5.2. Модель вертолета «Муха».

5.3. Резиномоторная модель вертолета.

5.4. Резиномоторная модель самолета класса F1M.

1. Технические требования к моделям и критерии  
   оценки Первенства

6.1. Технические требования к моделям:

- модель планера: размах крыла не менее 400 мм, длина фюзеляжа

не более 500 мм, полетный вес не более 15 г, передняя часть фюзеляжа планера должна иметь радиус не менее 8 мм;

- модель вертолета «Муха»: диаметр ротора не более 200 мм (металлические лопасти и загрузка лопастей металлом не допускаются);

- модель вертолета с резиномотором: вес без мотора не менее 10 г;

- модель самолета класса F1M: максимальный размах крыла

- модели (допускаются только монопланы) 460 мм, вес модели без резиномотора не менее 3 г, максимальный вес смазанного резиномотора 1,5 г,

-обшивка модели может быть из любого материала, кроме микропленки, изготовленной из эмалита.

6.2. По условиям проведения Первенства участники имеют право на три полета, два лучших результата идут в зачет. Каждая секунда полета оценивается в одно очко (для планеров каждый метр). Для моделей вертолетов «Муха» и с резиномотором оценка полета производится с точностью до 0,1 сек.

6.3.Полеты моделей оцениваются по следующим параметрам:

* модель планера – дальность полета;
* модель вертолета «Муха» – продолжительности полета;
* резиномоторная модель вертолета – продолжительности полета;
* резиномоторная модель самолета класса F1M – продолжительности полета.

7. Меры безопасности

7.1. При проведении Первенства должны быть предусмотрены мероприятия, обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей. Обязательно присутствие медицинского работника.

7.2. Тренер-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения Первенства и обратно, а также во время проведения Первенства и обеспечивает выполнение правил поведения участниками Первенства.

8. Подведение итогов и награждение

8.1. Подведение итогов Первенства осуществляется в личном  
в командном зачетах.

8.2. В командный зачёт включаются результаты участников, выступающих за команду во всех классах моделей, участвующих в Первенстве. Командам, не имеющим зачёта в каком либо классе моделей, к сумме мест прибавляется число, равное количеству команд, участвующих Первенстве плюс единица.

Командный зачет определяется по наименьшей сумме мест, занятых участниками в классах моделей. В случае равенства суммы мест у двух или более команд, приоритет имеют команды:

а) имеющие зачёт по всем классам моделей;

б) имеющие более высокие личные результаты.

* + случае, если в каком-либо классе моделей будет меньше трёх участников, выступающих за команду, командный зачёт в данном классе моделей не учитывается.

8.3. Победитель и призеры Первенства в личном зачете определяются по наибольшей сумме очков. Команда-победительница и призеры командного Первенства определяются по наименьшей сумме мест личного Первенства.

8.4. Участники Первенства, в личном зачете, занявшие первое, второе, третье места награждаются дипломами и призами. Команды, занявшие первое, второе и третье место в командном зачете, награждаются дипломами и кубками.

8.5. Результаты Первенства фиксируются в итоговых протоколах   
и размещаются на сайте ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ по адресу: [**https://mosobl-centerdo.ru**](https://mosobl-centerdo.ru)

9. Контактная информация

ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ, Региональный ресурсный центр дополнительного образования детей технической направленности Московской области.

**Контактные лица:**

Сюзева Ксения Сергеевна – методист РРЦ ТН;

Захарова Наталья Евгеньевна – руководитель РРЦ ТН.

**Контактный телефон:** 8 (495) 249 14 25,доб.216.

**Электронный адрес**: **technical@mosobl-centerdo.ru**

*Приложение №1*

В организационный комитет по проведению Первенства Московской области по авиамоделям для закрытых помещений

Заявка

Прошу допустить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на 2 этап Первенства Московской области

(дата проведения)

по авиамоделям для закрытых помещений команду

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |  |  |
| (наименование учреждения дополнительного образования по уставу муниципальное образование)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Фамилия, имя участника | Возраст | ФИО тренера | Вид зачета (л\к) | | Модель планера | | | | | |  | Иванов Александр | 12 лет | Петров Андрей Юрьевич | К | | Модель вертолета «Муха». | | | | | |  |  |  |  |  | | Резиномоторная модель вертолета. | | | | | |  |  |  |  |  | | Резиномоторная модель самолета класса F1M. | | | | | |  |  |  |  |  |

Тренер-руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО, контактный телефон)

Судья \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО полностью)

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО полностью)

МП

*Приложение №2*

**Заявление о согласии**

**родителя (законного представителя)**

**на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

являясь родителем (законным представителем),

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие образовательному учреждению ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Цель обработки персональных данных:**

* участие в мероприятиях, проводимых Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи»;
* ведение статистики.

**Перечень действий с персональными данными:**

Любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых

* использованием средств автоматизации или без использования таких средств
* персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение,

уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

**Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:**

* фамилия, имя, отчество ребенка;
* возраст;
* контактный телефон;
* место учебы;
* фото и видеоматериалы ребенка.

**Срок действия данного согласия устанавливается на период:**

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» или до отзыва данного Согласия.

Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Подпись законного представителя несовершеннолетнего:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

*Приложение 3*

**Заявление о согласии**

**на обработку персональных данных тренера Первенства**

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

именуемый в дальнейшем «Субъект персональных данных», даю согласие образовательному учреждению ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

**Цель обработки персональных данных:**

- участие в мероприятиях, проводимых Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи»;

- ведение статистики.

**Перечень действий с персональными данными:**

Любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых использованием средств автоматизации или без использования таких средств

персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение,

уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

**Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:**

-фамилия, имя, отчество;

* возраст;
* контактный телефон, адрес электронной почты;
* место работы;
* фото и видеоматериалы.

**Срок действия данного согласия устанавливается на период:**

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» или до отзыва данного Согласия.

Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы субъекта персональных данных)

(подпись)

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

*Приложение №4*

В организационный комитет   
по проведению Первенства Московской области

по авиамоделям для закрытых помещений

Итоговый протокол

муниципального этапа Первенства Московской области по авиамоделям  
**для закрытых помещений**

(муниципальное образование)

В муниципальном этапе приняло участие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ образовательных организаций

Количество участников (всего) муниципального этапа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ обучающихся

Победители и призеры муниципального этапа:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование образовательной организации | Фамилия, имя участника  (полностью) | Возраст | Фамилия, имя,  отчество тренера  (полностью) | Вид  зачета  (л/к) |
| **1.Модель планера** | | | | | |
| 1. | МБУ ДО СЮТ | Иванов Александр | 12 лет | Петров  Андрей Юрьевич | К |
| **2. Модель вертолета «Муха»** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **3. Резиномоторная модель вертолета** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **4. Резиномоторная модель самолета класса F1M** | | | | | |
| Тренер-руководитель команды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (ФИО полностью, контактный телефон) | | | | | |
| Начальник Управления образования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (ФИО) | | | | | |

М.П.