

**2. Требования и порядок проведения Первенства**

2.1. Первенство Московской области проводится в три этапа:

1 этап – муниципальные отборочные соревнования (сентябрь-октябрь   
2021 года). Форма организации, порядок и даты проведения данного этапа Первенства определяются муниципальными органами управления образования.

2 этап – областные соревнования среди победителей и призеров муниципальных этапов – **октябрь 2021 года**.Сроки и место проведения соревнований будут сообщены участникам дополнительно.

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. Каждый участник имеет право выступить не более чем в двух классах.

3.3. Каждое учреждение дополнительного образования может представить одну команду.

3.4. Если в Первенстве выступает команда, состоящая из обучающихся нескольких творческих объединений, руководителем назначается педагог, который представил наибольшее количество участников в команду.

3.5. В состав команды входят пять участников с моделями разных классов, тренер-руководитель команды, судья.

3.6. В классе моделей F4B, F4C - число участников не ограничено, в классе моделей FSR-ECO-мини-эксперт не более двух в каждом классе.

3.7. В Первенстве принимают участие обучающиеся, которым на день проведения Первенства ***не исполнилось 19 лет.***

**4. Порядок предоставления документов на Первенство**

4.1. Для участия в 2-ом этапе Первенства участникам   
**до 1 октября 2021 года** необходимо разместить в любом облачном хранилище (Яндекс Диск, Облако Mail.ru и др.) и заполнить **электронную заявку** по ссылке: <https://docs.google.com/forms/d/1ybMmwQuu4Dfw4Be9mjMGqvjy2Tn5DuoqgeGSB5J43yQ/edit>

В облачное хранилище необходимо загрузить:

- **итоговый протокол муниципального этапа Первенства** (Приложение № 5);

- **скан заявления о согласии** на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника (для лиц, достигших 14 лет) или заявления   
о согласии родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего (для лиц, не достигших 14 лет) (Приложения № 2,3);

- **скан заявления о согласии** на обработку персональных данных тренера (Приложения № 4).

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

4.2. Мандатная комиссия 2-го этапа работает непосредственно  
на месте проведения Первенства. Команды должны пройти мандатную комиссию до 9.30. в день соревнований.

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

4.4. Руководители делегаций представляют в мандатную комиссию  
2-го этапа Первенства 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);

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

**5. Классы моделей и технические требования**

5.1. FSR-ECO-эксперт (свободно сконструированные скоростные радиоуправляемые модели с электродвигателем для групповой гонки продолжительностью 6 мин., вес модели - не менее 1 кг, длина – не ограничена.   
В качестве источника питания используются аккумуляторы NiMH - не более 7 элементов размером SUB-С; аккумуляторы LiFePo – не более 6 элементов (только А123 размером 26650 в конфигурации 3s, 2p); аккумуляторы LiPo в конфигурации 2s, 3s весом не более 280 г).

5.2. F4В (радиоуправляемые модели военных кораблей или гражданских судов, изготовленные на основе промышленных наборов из композитных материалов).

5.3. F4С (радиоуправляемые модели военных кораблей или гражданских судов, изготовленные на основе промышленных наборов из пластмассы высокого давления).

Если при регистрации число моделей в каждом из классов F4В и F4С менее пяти, то данные классы объединяются.

5.4. FSR-ECO-мини-эксперт (свободно сконструированные скоростные радиоуправляемые модели с электрическим двигателем для групповой гонки продолжительностью 6 мин. Вес модели - не менее 450 г, максимальная длина модели – 430 мм. В качестве источника питания используются аккумуляторы NiMH - не более 7 элементов размером 2/3 А; аккумуляторы LiFePo –максимальное количество 3 элемента размером 18650 или 2 элемента размером 26650 (только А123); аккумуляторы LiPo в конфигурации 2s, 3s весом не более 110 г).

Размер дока – ширина модели – 200 мм.

В каждом классе проводится по 2 попытки, лучшая попытка идет в зачет.

Примечание: в технические требования к моделям могут быть внесены изменения.

1. **Меры безопасности**

6.1. При проведении 2-го этапа Первенства организаторами должны быть предусмотрены мероприятия, обеспечивающие безопасность участников, судей   
и зрителей. Обязательно присутствие медицинского работника.

6.2. Тренер-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения Первенства и обратно, а также во время проведения Первенства.

6.3. При проведении зачётных или тренировочных ходовых испытаний должны соблюдаться меры безопасности.

**7. Подведение итогов и награждение**

7.1 Подведение итогов Первенства осуществляется в личном и командном зачете.

7.2. Победитель Первенства в личном зачете в каждом классе моделей определяется по наибольшему количеству баллов, набранных участником.

7.3. Победитель Первенства в командном зачете определяется по наибольшему количеству баллов, набранных командой. Командный результат определяется по сумме баллов, набранных тремя лучшими моделями разных классов. Стендовая оценка проводится из расчета 50 баллов. При подсчёте результатов командного первенства баллы в каждом классе приводятся к 200.

7.4. 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.

7.5. Участники Первенства, занявшие первое место, считаются победителями. Участники Первенства, занявшие второе и третье место, считаются призерами Первенства.

7.6. Результаты Первенства фиксируются в итоговых протоколах  
и размещаются на сайте ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ по адресу: <https://mosoblcenter.edumsko.ru>.

**8. Контактная информация**

ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ, Региональный ресурсный центр дополнительного образования детей технической направленности Московской области (далее – РРЦ ТН).

**Контактные лица:**

Захарова Наталья Евгеньевна – руководитель РРЦ ТН;

Сюзева Ксения Сергеевна – методист РРЦ ТН.

**Контактный телефон:** 8 (495) 249 14 25,доб.213.

**Электронный адрес**:ntimt@mail.ru.

*Приложение № 1*

**Заявка**

Прошу допустить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к участию в Первенстве Московской области

(дата проведения)

по судомоделированию в классах скоростных радиоуправляемых моделей в открытом водоеме команду ***г.о. Балашиха, МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования «Истоки»***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Фамилия, имя.** | **Дата**  **рождения** | **Личный тренер** | **Вид**  **зачета**  **(л/к)** | **Масштаб** | **Скорость**  **в узлах** | **Рабочая**  **частота передатчика** | **Ширина дока** |
|  | ***1.* *FSR-ECO-эксперт*** | | | | | | | |
|  | Иванов Александр | 24.04.2010 | Петров  Андрей Юрьевич | К |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***2. F4В*** | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***3. F4С*** | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***4. FSR-ECO-мини-эксперт*** | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

(подпись) (ФИО)

МП

Заявка заверяется органом управления образованием.

*Приложение №2*

**Заявление о согласии**

**на обработку персональных данных участника Первенства**

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

(фамилия, имя, отчество)

именуемый в дальнейшем «Субъект персональных данных», даю согласие образовательному учреждению Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» (далее -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   
с использованием средств автоматизации или без использования таких средств   
с 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/учебы;

- фото и видеоматериалы участника соревнований.

**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 № 3*

**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 Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» (далее - 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   
с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с 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 и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Подпись законного представителя несовершеннолетнего:

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

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

*Приложение № 4*

**Заявление о согласии**

**на обработку персональных данных тренера Первенства**

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

(фамилия, имя, отчество)

именуемый в дальнейшем «Субъект персональных данных», даю согласие образовательному учреждению Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» Адрес: Московская область, г. Реутов, Юбилейный проспект, д. 58 (далее - 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:**

1. фамилия, имя, отчество;

1. возраст;
2. контактный телефон, адрес электронной почты;
3. место работы;
4. 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 № 5*

Итоговый протокол

муниципального этапа Первенства Московской области по **судомоделировнаию**

(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) | Дата  рождения  (число, месяц, год) | Фамилия, имя,  отчество тренера  (полностью) | Вид  зачета  (л/к) |
| **Младшая возрастная группа** | | | | | |
| **1. Класс модели** | | | | | |
| 1. |  | Иванов Александр | 24.04.2009 | Петров  Андрей Юрьевич | К |
|  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |
| Тренер-руководитель команды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (ФИО полностью, контактный телефон) | | | | | |
| Начальник Управления образования  (подпись) (ФИО) | | | | | |

М.П. Документ заверяется органом управления образованием.