

УТВЕРЖДАЮ  
Министр образования и науки  
Пермского края



Р. А. Кассина

«29» декабря 2016 г.

**Положение  
о первенстве Пермского края по судомодельному спорту  
(закрытый водоём) среди обучающихся**

**1. Общие положения**

1.1. Первенство Пермского края по судомодельному спорту (закрытый водоём) среди обучающихся (далее – Первенство) проводится с 1970 года. В 2016-2017 учебном году Первенство проводят Министерство образования и науки Пермского края и государственное учреждение дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник» (далее – ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник»).

1.2. Цель Первенства – развитие научно-технического творчества и интереса к техническим видам спорта у обучающихся образовательных организаций Пермского края.

1.3. Задачи Первенства:

- привлечь обучающихся к занятиям судомоделизмом, поддержать их интерес к углубленному изучению техники, формировать инженерно-технические компетенции;
- способствовать развитию творческих способностей, практических навыков и умений обучающихся;
- воспитывать гражданственность и патриотизм, уважение к достижениям отечественного кораблестроения и судомоделизма;
- способствовать повышению спортивного мастерства обучающихся;
- организовать распространение лучшего педагогического опыта в области технического моделирования и конструирования моделей судов;
- выявить сильнейших спортсменов и сформировать сборную команду обучающихся для участия во Всероссийских соревнованиях;
- выявить и поддержать талантливых детей в области технического творчества.

1.4. Первенство предполагает соревновательное состязание моделей кораблей и судов, сконструированных и изготовленных руками участников до соревнований, и заключается в оценке технических (конструирование, моделирование, материаловедение, качество изготовления моделей) и скоростных характеристик. Соревнования по запуску моделей проходят в закрытом помещении в специальном бассейне.

Сол.

*А. Д. Н. Шадрин*

## **2. Руководство проведением**

2.1. Общее руководство организацией Первенства осуществляет Министерство образования и науки Пермского края.

2.2. Подготовку и непосредственное проведение Первенства осуществляют ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» и главная судейская коллегия (далее – ГСК). В состав ГСК входят специалисты, имеющие соответствующую квалификацию для проведения соревнований по судомодельному спорту и судомоделизму (педагоги дополнительного образования, мастера и кандидаты в мастера спорта).

## **3. Порядок, сроки и место проведения**

3.1. Первенство состоит из двух этапов:

1 этап – муниципальный, с 06 по 16 февраля 2017 г., проводится органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Пермского края, осуществляющих управление в сфере образования;

2 этап – краевой, с 01 по 03 марта 2017 г., проводится в городе Перми по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник».

3.2. Подробная информация о проведении Первенства размещается на официальном сайте ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник»:  
<http://muraveynik.perm.ru> .

## **4. Участники**

4.1. В Первенстве принимают участие команды обучающихся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 8 до 15 лет включительно. Возраст участников определяется на день регистрации участников краевого этапа Первенства (01 марта 2017 года).

4.2. В состав команды входят: участники, 1 руководитель (не моложе 21 года).

4.3. Первенство проводится по шести классам моделей:

1) ЕКоб-600 – объемная модель военного корабля с резиномотором, длиной до 600 мм;

2) ЕНоб-600 – объемная модель гражданского судна с резиномотором, длиной до 600 мм.

3) ЕК-600 – модель военного корабля;

4) ЕН-600 – модель гражданского судна;

5) ЕЛ-600 – модель подводной лодки;

6) аэроботы.

4.3.1. В классах моделей ЕКоб-600, ЕНоб-600 принимают участие только участники 8-13 лет, в классах моделей ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, аэроботы – участники 8-15 лет.

4.4. Члены команд должны иметь форму одежды единого образца, эмблемы и бэйджи с фамилией и именем участника.

4.5. Участниками Первенства могут быть дети с ограниченными возможностями здоровья – обучающиеся общеобразовательных школ, специальных (коррекционных) общеобразовательных школ и школ-интернатов, при условии, что содержание деятельности в рамках Первенства не нанесёт вред их психическому и физическому здоровью. Ответственность за соблюдение данного пункта несут родители (законные представители) ребёнка, руководитель и медицинский работник направляющей образовательной организации. Принимая решение об участии в Первенстве, руководитель направляющей организации подтверждает, что внимательно ознакомился с Положением о Первенстве и принимает все условия участия (обязательным условием является наличие приказа о возложении ответственности за жизнь и здоровье данной категории детей на сопровождающие лица).

## **5. Условия проведения соревнований**

5.1. Модели, представленные на Первенство, могут быть собственной конструкции или построены из посылочного набора.

5.2. Первенство проводится в бассейне размером 12 м x 1,5 м. Длина дистанции – 10 метров.

5.3. Первенство проводится в личном и командном зачётах.

5.4. Один спортсмен может выступать не более чем в двух классах.

5.5. Команда может выставить не более двух моделей в каждом классе.

5.6. Вводятся следующие ограничения:

1) в классах моделей ЕКоб-600 и ЕНоб-600:

- для модели корабля или судна, изготовленной из промышленного набора или по собственным чертежам, материал в изготовлении не ограничен;

- ширина кронштейна – не более 10 мм, площадь руля – не более 8 кв.см, диаметр гребного винта – не более 36 мм;

- на корпусе модели запрещены кили и килеватость; корпус должен иметь плоское днище, допускается скругление кромок днища не более 6 мм; высота корпуса от днища до основной палубы не должна превышать 30 мм; возвышение бака и юта пропорционально высоте корпуса;

- стендовая оценка проводится исходя из 40 баллов.

2) в классах моделей ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600 может быть любой двигатель – резиномотор, электродвигатель;

3) во всех классах моделей запрещен резиномотор в трубе, ширина кронштейна – не более 10 мм.

5.7. Технические требования к аэроботу:

- длина корпуса 500 мм;

- двигатель без коллектора, с воздушным винтом;

- аккумулятор – без ограничений;

- на борту корпуса должен быть установлен мягкий кранец;

- персональный номер спортсмена располагается на руле, высота цифр номера – не менее 50 мм;

- аэробот должен двигаться по любой гладкой поверхности: по воде, по льду, бетонному полу;

- для воды допускается дополнительный руль;
- время гонки 6 минут;
- дистанция произвольная в зависимости от места проведения соревнований.

## **6. Обеспечение безопасности**

6.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников, соревнования проводятся в соответствии «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом» (№ 44 от 01.04.1993 г.), с требованиями действующих правил проведения соревнований по судомодельному спорту, утвержденными приказом Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации от 02.04.2010 № 274.

6.2. Ответственность за безопасность проведения соревнований несет ГСК.

6.3. Руководитель команды несет ответственность за жизнь и здоровье участников в пути и во время проведения соревнований, а также за соблюдение мер безопасности при проведении тренировочных запусков в местах, предусмотренных для этих целей.

## **7. Подведение итогов и награждение**

7.1. Подведение итогов Первенства проводится в личном и командном зачетах.

7.2. Личный зачет определяется по каждому из шести классов моделей.

7.3. Командный зачет определяется по пяти классам моделей, в зачет идет лучший результат в каждом классе.

7.4. Участники, ставшие победителями (1 место) и призерами (2 и 3 места) в личном зачете по каждому классу моделей, награждаются дипломами, медалями и призами, остальные участники получают сертификаты.

7.5. Команды, занявшие 1, 2, 3 места в командном зачете, награждаются дипломами. Команде-победительнице вручается памятный кубок.

7.6. Педагогам-руководителям, подготовившим победителей в личном зачете, вручаются благодарности.

7.7. По итогам Первенства формируется сборная команда, которая представляет Пермский край на Всероссийских соревнованиях обучающихся.

## **8. Финансирование**

8.1. Министерство образования и науки Пермского края финансирует расходы по организации краевого этапа Первенства в части оплаты работы судей и сопровождающего персонала, приобретения дипломов, медалей и призов для награждения победителей и призеров в личном и командном зачетах, сертификатов, благодарностей, расходных материалов.

8.2. Расходы, связанные с участием обучающихся в краевом этапе Первенства (проезд, питание, проживание), несут направляющие организации.

8.3. Расходы, связанные с организацией муниципального этапа Первенства, несут органы местного самоуправления муниципальных районов и

городских округов Пермского края, осуществляющие управление в сфере образования.

8.4. Для организации Первенства возможно привлечение спонсорских средств.

## **9. Заявки**

9.1. Предварительные именные заявки на участие в краевом этапе Первенства принимаются до 21 февраля 2017 г. по электронной почте: [muraveynik.org@mail.ru](mailto:muraveynik.org@mail.ru) или по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», кабинет 5.

9.2. Команды, не представившие предварительные заявки в установленный срок, к участию в Первенстве не допускаются.

9.3. Перечень документов для представления при регистрации в день прибытия на соревнования:

- именная заявка, заверенная руководителем направляющей организации, медицинским учреждением и врачом (приложение 1);

- свидетельство о рождении или паспорт (от 14 лет) каждого участника (оригинал и копия);

- заверенная копия приказа направляющей организации с назначением руководителя команды и списком участников соревнований с указанием образовательной организации и класса обучения;

- регистрационные карточки участников (приложение 2);

- справка на каждого участника о состоянии здоровья и отсутствии инфекционных заболеваний в общеобразовательной организации и по месту жительства, заверенная подписью с расшифровкой и личной печатью врача;

- полис медицинского страхования каждого участника;

- классификационные зачетные книжки участников;

- командировочное удостоверение руководителя (по необходимости).

9.4. Судья, прибывший на соревнования, должен иметь при себе судейское удостоверение и два секундомера.

## **10. Персональные данные участников**

10.1. Персональные данные участников обрабатываются оператором в соответствии с Федеральным законом №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

10.2. Операторами персональных данных участников являются: Министерство образования и науки Пермского края (г. Пермь, ул. Куйбышева, 14) и ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» (г. Пермь, ул. Пушкина, 76).

10.3. Цели обработки персональных данных:

- использование в уставной деятельности с применением средств автоматизации или без таких средств, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;

- заполнение базы данных автоматизированной информационной системы управления качеством образования в целях повышения эффективности

управления образовательными процессами, проведения мониторинговых исследований в сфере образования, формирования статистических и аналитических отчётов по вопросам качества образования;

- планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

10.4. В информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним оператор размещает протоколы участников, итоговые таблицы, статистические и аналитические отчёты по вопросам качества образования.

## **11. Контакты**

1) ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник»:

• Кирысюк Ольга Олеговна, заместитель директора по реализации мероприятий,  
тел. 8 (342) 237-63-24, 237-63-51;

• Ваганова Наталья Эдуардовна, Тюленева Мария Вячеславовна, педагоги-организаторы, тел. 8 (342) 212-22-35, 212-49-85.

2) Региональная спортивная общественная организация «Пермская краевая федерация судомодельного спорта»:

- Башин Павел Юрьевич, президент, мастер спорта РФ, тел. 8-902-83-73-773;

- Гурьянов Геннадий Владимирович, главный судья соревнований, мастер спорта РФ международного класса, тел. 8-902-47-56-837.

**Данное положение является официальным вызовом на соревнования!**

**ЗАЯВКА****на участие в первенстве Пермского края по судомодельному спорту  
(закрытый водоём) среди обучающихся**

- Название образовательной организации. Почтовый адрес с индексом. Телефон, факс с кодом, e-mail.
- Фамилия, имя, отчество руководителя образовательной организации.
- В муниципальном этапе Первенства участвовали \_\_\_\_\_ человек.
- **Просим включить в состав участников соревнований команду \_\_\_\_\_ в составе:**

№ п/п	ФИО участника	Дата рождения	Спортивный разряд	Класс моделей	Допуск врача
	Команда 1				
1					
...					

№ п/п	ФИО участника	Дата рождения	Спортивный разряд	Класс моделей	Допуск врача
	Команда 2				
1					
...					

- Фамилия, имя отчество тренера-руководителя, ответственного за жизнь и здоровье детей, сопровождающего участников, контактный телефон.
- Подпись руководителя образовательной организации.
- Печать.

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА  
первенства Пермского края по судомодельному спорту  
(закрытый водоём) среди обучающихся**

Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Отчество \_\_\_\_\_

Дата рождения (число, месяц, год) \_\_\_\_\_

Полное наименование образовательной организации дополнительного образования детей \_\_\_\_\_

телефон \_\_\_\_\_

Полное наименование общеобразовательной организации \_\_\_\_\_

Класс (курс) \_\_\_\_\_

Документ, удостоверяющий личность (паспорт или свидетельство о рождении):

\_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_

Когда выдан \_\_\_\_\_ кем выдан \_\_\_\_\_

Домашний адрес с индексом \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Имеется ли статус ребенка с ОВЗ (да, нет) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. тренера (педагога) \_\_\_\_\_

Телефон тренера (педагога) \_\_\_\_\_

В соответствии с Федеральным законом №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. даю разрешение на обработку указанных персональных данных (согласно п.10 Положения) операторам: Министерство образования и науки Пермского края (г. Пермь, ул. Куйбышева, 14) и ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» (г. Пермь, ул. Пушкина, 76).

Дата \_\_\_\_\_

Подпись родителей (законного представителя) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

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

Подпись тренера (педагога) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /