

Утверждаю
Министр образования и науки
Пермского края



Р.А. Кассина

20__ г.

Положение о первенстве Пермского края по авиационным комнатным моделям среди обучающихся

1. Общие положения

1.1. Первенство Пермского края по авиационным комнатным моделям среди обучающихся (далее – Первенство) проводится с 1970 года. В 2017-2018 учебном году Первенство проводится Министерством образования и науки Пермского края и Государственным учреждением 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 авиамоделизмом, 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 самолетостроения и авиамоделизма;
- способствовать повышению спортивного мастерства обучающихся;
- организовать распространение лучшего педагогического опыта в области технического моделирования и конструирования, и запуска летающих моделей;
- выявить сильнейших спортсменов и сформировать сборную команду обучающихся для участия во Всероссийских соревнованиях;
- выявить и поддержать талантливых детей в области технического творчества.

2. Руководство проведением

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

2.2. Подготовку, организацию и непосредственное проведение Первенства осуществляют ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», МАУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-технического творчества» г. Березники, МАУ ДО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа

технического резерва» Добрянского района и Главная судейская коллегия (ГСК), в состав которой входят специалисты, имеющие соответствующую квалификацию для проведения соревнований по авиамоделированию (педагогические работники, судьи по спорту, мастера и кандидаты в мастера спорта по авиамodelьному спорту).

3. Условия проведения

3.1. Первенство проводится в соответствии с Правилами авиамodelьных соревнований, Единой всероссийской спортивной классификацией, инструкциями, принятыми на момент проведения соревнований в установленном порядке и настоящим Положением.

3.2. Первенство проводится в личном зачёте.

4. Порядок, сроки и место проведения

4.1. Первенство состоит из двух этапов:

1 этап – муниципальный, с 22 января по 02 февраля 2018 года, проводится органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Пермского края, осуществляющих управление в сфере образования;

2 этап – краевой, проводится по разным классам моделей в два срока:

- 10 февраля 2018 года, пгт. Полазна Добрянского района, класс моделей F1E(N);

- 03-04 марта 2018 года, г. Березники, классы моделей F1D, F1M, ППМ-460 и вертолет.

4.2. Регистрация участников краевого этапа Первенства по классу моделей F1E(N) состоится 10 февраля 2018 г. с 10.00 до 11.00 часов по адресу: Добрянский район, пгт. Полазна, ул. Дружбы, д.5, МБОУ «Полазненская средняя общеобразовательная школа № 3», спортивный зал.

4.3. Регистрация участников краевого этапа Первенства по классам моделей F1M; F1D; ППМ-460 и вертолет состоится 03 марта 2018 г. с 10.00 до 12.00 часов по адресу: г. Березники, ул. В. Бирюковой, д.9, МАУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-технического творчества».

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

5. Участники

5.1. В Первенстве принимают участие обучающиеся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 10 до 17 лет включительно. Возраст участников определяется по году рождения.

5.2. Первенство проводится в пяти классах моделей по двум возрастным группам:

1) участники 10-13 лет соревнуются в четырех классах моделей: F1E(N), F1M до 460 мм (не чемпионатная), ППМ-460 (простейшие пенопластовые), вертолёт;

2) участники 14-17 лет соревнуются в двух классах моделей: F1E(N), F1D-550 (чемпионатная).

5.3. Территории могут заявить на краевой этап Первенства любое количество участников.

5.6. Участники должны иметь форму одежды единого образца, эмблемы и бэйджи с фамилией и именем участника.

5.7. 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).

6. Технические требования к моделям и полётам

6.1. Класс моделей F1E(N):

6.1.1. В соревнованиях участвуют модели планеров, предназначенные для полетов в закрытом помещении, не оснащенные какими-либо двигателями.

6.1.2. Подъемная сила модели создается аэродинамическими силами, действующими на закрепленные плоскости.

6.1.3. Не допускается изменение площади и геометрии крыла (например, складывающиеся крылья).

6.1.4. Носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмобезопасного материала.

6.1.5. Количество моделей, регистрируемых для выступления одного спортсмена – не более трёх.

6.2. В классе моделей F1D-550: максимальный размах крыла модели типа моноплан – 550 мм, максимальная хорда несущих поверхностей – 200 мм, максимальный размах стабилизатора – 450 мм, минимальный вес без резиномотора – 1,4 гр, максимальный вес смазанного резиномотора – 0,4 гр.

6.3. В классе моделей F1M: максимальный размах крыла модели – 460 мм, минимальный вес без резиномотора – 3гр., максимальный вес смазанного резиномотора – 1,5 гр. Обшивка крыла модели из любого материала, кроме микропенки.

6.4. В классе моделей ППМ-460 (простейшая пенопластовая): резиномоторная модель, схемы моноплан, размах крыла – не более 460 мм.

6.5. Модель вертолета – без ограничений, но не более 4-х несущих лопастей.

7. Требования к полетам

7.1. В классе моделей F1E(N) участнику разрешается совершить всего 9 полетов в 9 турах, в зачет идут 3 лучших результата.

7.1.1. Старт модели F1E(N) производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений, при этом спортсмены находятся на полу. Прыжок с поверхности пола допускается.

7.2. В классах моделей F1D, F1M, ППМ-460, вертолет участник имеет право на 6 полетов, из которых 2 лучших идут в зачет.

7.2.1. Только полеты с продолжительностью 60 сек. и более считаются зачетными. Полет может быть прерван с помощью любых физических средств, в течение первых 60 сек. Полет продолжительностью менее 60 сек. считается попыткой и на каждый их 6 зачетных полетов разрешается 1 попытка, попытки не суммируются.

8. Обеспечение безопасности

8.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников, соревнования проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993 г.), требованиями действующих «Правил проведения соревнований по авиамodelьному спорту».

8.2. Ответственность за безопасность проведения соревнований несет ГСК.

8.3. Тренер-руководитель 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. Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

9. Подведение итогов и награждение

9.1. Подведение итогов Первенства проводится в личном зачёте по двум возрастным группам в пяти классах моделей:

- в возрастной группе 10-13 лет – в четырех классах моделей: F1E(N), F1M до 460 мм (не чемпионатная), ППМ-460 (простейшие пенопластовые), вертолёт;
- в возрастной группе 14-17 лет – в двух классах моделей: F1E(N), F1D-550 (чемпионатная).

9.2. Участники, ставшие победителями (1 место) и призерами (2 и 3 места) в личном зачёте, награждаются дипломами, медалями и призами, остальные участники получают сертификаты.

9.3. Тренерам-руководителям, подготовившим победителей и призеров в личном зачёте, вручаются благодарности.

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

10. Финансирование

10.1. 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 зачёте, сертификатов, благодарностей, расходных материалов.

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

10.3. Расходы, связанные с организацией муниципального этапа Первенства, несут органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Пермского края, осуществляющие управление в сфере образования.

10.4. Для организации Первенства возможно привлечение спонсорских средств.

11. Заявки

11.1. Предварительные именные заявки на участие в краевом этапе Первенства принимаются до 7 февраля 2018 года по адресу: 614000, г. Пермь, ул. Пушкина, д.76, e-mail: muraveynik.org@mail.ru.

11.2. Перечень документов для предоставления 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);
- оригинал и копия приказа направляющей организации с назначением руководителя и списком участников соревнований с указанием образовательной организации и класса обучения;
- регистрационные карточки участников (приложение 2);
- согласие на обработку персональных данных для руководителя участника (приложение 3);
- согласие на обработку персональных данных для несовершеннолетнего участника (до 18 лет) (приложение 4);
- 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).

11.2.1. Судья должен иметь при себе судейское удостоверение и секундомер.

12. Персональные данные участников

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

12.2. 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).

12.3. 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.

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

13. Контакты

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

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

2) МАУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-технического творчества» г. Березники:

• Панихин Сергей Васильевич, педагог дополнительного образования, тел. 8-912-78-54-659;

• Якимов Николай Георгиевич, педагог дополнительного образования, тел. 8-908-25-92-034.

3) МАУ ДО «Полазненский центр дополнительного образования «Школа технического резерва» Добрянского района:

• Гонтарь Элла Гансовна, директор, тел. 8(34265)7-74-12;

• Выголов Андрей Сергеевич, педагог дополнительного образования, тел. 8-912-980-13-58.

Данное положение является официальным вызовом на соревнования.

ЗАЯВКА
на участие в первенстве Пермского края по авиационным комнатным моделям
среди обучающихся

- Название образовательной организации. Почтовый адрес с индексом. Телефон, факс с кодом, e-mail.
- Фамилия, имя, отчество руководителя образовательной организации.

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

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

Ф.И.О. тренера-руководителя, ответственного за жизнь и здоровье детей, сопровождающего участников	Контактный телефон

Руководитель образовательной организации _____ /

подпись

расшифровка

М.П.

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА
первенства Пермского края по авиационным комнатным моделям
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.12 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) _____

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
для совершеннолетнего участника и руководителя участника**

Я, _____
Зарегистрированный/ая по адресу: _____,
паспорт серии _____ номер _____, выданный _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 года «О персональных данных» №152 - ФЗ, подтверждаю свое согласие на обработку в Министерстве образования и науки Пермского края и ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» моих персональных данных в целях и задачах, установленных Положениями мероприятий ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», а также на распространение Министерством образования и науки Пермского края и ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» моих персональных данных в случаях:

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

К персональным данным на обработку которых дается согласие, относятся: фамилия, имя, отчество, пол, возраст, паспортные данные, дата и место рождения, данные о гражданстве, адрес места проживания, адрес регистрации, сведения о спортивном разряде, биометрические персональные данные (фотографии, видеозапись), сведения о составе семьи, сведения о домашнем, служебном и мобильном телефоне, личной электронной почте, данные об образовании, стаж, квалификационная категория, должность, место работы, места обучения, класс, сведения о состоянии здоровья, о прививках, номер медицинского полиса, данные медицинских осмотров, заключения и рекомендации врачей, сведения о результатах на муниципальном уровне мероприятия.

Обработка персональных данных может осуществляться любыми способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден (предупреждена) _____

Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа.

_____ подпись _____ расшифровка _____ дата _____

Подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных в целях и при подготовки различных мероприятий Министерства образования и науки Пермского края и ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник».

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
для несовершеннолетнего участника мероприятия**

Я, _____
Зарегистрированный/ая по адресу: _____,
паспорт серии _____ номер _____, выданный _____

являясь законным представителем (родителем /опекуном /попечителем (нужное подчеркнуть) ребенка
на _____ основании _____
(свидетельства о рождении, сведения о решении о назначении законным представителем, реквизиты
договора о приеме ребенка, иное)

_____ года рождения, место рождения _____ (ФИО ребенка),
свидетельство о рождении/паспорт _____ серии _____ номер _____, выданный «__»
_____ года, _____ (кем выдан), зарегистрированный по адресу: _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 года «О персональных
данных» №152 - ФЗ, подтверждаю свое согласие на обработку в Министерстве образования и науки
Пермского края и ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» моих персональных данных и
персональных данных моего ребёнка в целях и задачах, установленных Положениями мероприятий
ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», а также на распространение Министерством
образования и науки Пермского края и ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» моих
персональных данных в случаях:

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

К персональным данным на обработку которых дается согласие, относятся: фамилия, имя,
отчество, пол, возраст, паспортные данные, дата и место рождения, данные о гражданстве, адрес места
проживания, адрес регистрации, сведения о спортивном разряде, биометрические персональные
данные (фотографии, видеозапись), сведения о составе семьи, сведения о домашнем, служебном
и мобильном телефоне, личной электронной почте, данные об образовании, стаж, квалификационная
категория, должность, место работы, места обучения, класс, сведения о состоянии здоровья,
о прививках, номер медицинского полиса, данные медицинских осмотров, заключения и рекомендации
врачей, сведения о результатах на муниципальном уровне мероприятия.

Обработка персональных данных может осуществляться любыми способами,
не запрещенными законодательством Российской Федерации.
Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден (предупреждена)

_____.
подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления
соответствующего письменного документа.

_____ подпись _____ расшифровка _____ дата _____
Подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных в целях и при подготовке
различных мероприятий Министерства образования и науки Пермского края и ГУ ДО «Пермский
краевой центр «Муравейник».