

СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра образования  
и науки Пермского края

  
\_\_\_\_\_  
Н.Е. Зверева  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор  
ГУ ДО «Пермский краевой  
центр «Муравейник»

  
\_\_\_\_\_  
Н.А. Пронина  
\_\_\_\_\_ 2022 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Зимнем фестивале технических видов спорта

#### 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает порядок и условия проведения Зимнего фестиваля технических видов спорта (далее – Фестиваль), определяет место и сроки проведения Фестиваля, требования к составу участников Фестиваля и представлению конкурсных материалов, а также конкурсные мероприятия и условия их финансирования.

1.2 Организатором Фестиваля является ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник». Фестиваль проводится при поддержке Министерства образования и науки Пермского края (далее – Организаторы Первенства).

В организации и проведении Фестиваля принимают участие Региональная спортивная общественная организация «Федерация судомодельного спорта Пермского края», Региональная спортивная общественная организация «Федерация авиамодельного спорта Пермского края».

#### 2. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Цель Фестиваля – выявление и поддержка обучающихся, проявляющих выдающиеся способности в области технического моделирования, развитие интереса к авиамодельному и судомодельному спорту у обучающихся образовательных организаций Пермского края.

##### 2.2. Задачи Фестиваля:

- привлечь обучающихся к занятиям авиамоделизмом, судомоделизмом, поддержать их интерес к углубленному изучению техники, формировать инженерно-технические компетенции;
- способствовать развитию творческих способностей, практических навыков и умений обучающихся в авиамоделировании и судомоделировании;
- содействовать развитию системы дополнительного образования технической направленности в Пермском крае;
- способствовать повышению спортивного мастерства обучающихся;
- выявить сильнейших участников и сформировать сборную команду обучающихся для участия во Всероссийских соревнованиях.

### 3. Участники Фестиваля

3.1. В Фестивале принимают участие:

3.1.1. В судомодельных соревнованиях принимают участие команды обучающихся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 8 до 16 лет включительно. Если в команде участвуют дети разных возрастных категорий, то возрастная категория определяется по году рождения старшего участника. Допускаются участие на личное первенство.

- В состав команды первой возрастной группы входят: три участника в возрасте 8-13 лет, при этом один из них обязательно в возрасте 8-9 лет, 1 руководитель (не моложе 21 года).

- В состав команды второй возрастной группы входят: два участника в возрасте 14-16 лет, 1 руководитель (не моложе 21 года).

3.1.2. В авиамодельных соревнованиях принимают участие обучающиеся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 7 до 17 лет включительно.

3.2. Возраст участников определяется по году рождения.

3.3. Количество команд и участников от муниципальных районов и городских округов Пермского края не ограничено.

3.4. Участниками Фестиваля могут быть дети с ограниченными возможностями здоровья – обучающиеся общеобразовательных школ, специальных (коррекционных) общеобразовательных школ и школ-интернатов, при условии, что содержание деятельности в рамках Фестиваля 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 Фестивале, руководитель направляющей организации подтверждает, что внимательно ознакомился с Положением о Фестивале и принимает все условия участия (обязательным условием является наличие приказа о возложении ответственности за жизнь и здоровье данной категории детей на сопровождающие лица).

### 4. Место и сроки проведения Фестиваля

Фестиваль состоит из двух этапов:

1 этап – муниципальный, с 31 января по 07 февраля 2022 года, проводится органами местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных и городских округов Пермского края, осуществляющих управление в сфере образования;

2 этап – краевой, **17 февраля 2022 г.**, проводится в дистанционном формате для судомодельных соревнований на площадке <https://webinar.ru>, а с



17 февраля по 9 марта 2022 г. в заочном формате для авиамodelьных соревнований.

## 5. Условия и порядок проведения Фестиваля

5.1. Фестиваль проводится по двум направлениям:

1) Судомodelьные соревнования – в двух возрастных категориях:

- 8-13 лет;

- 14-16 лет.

2) Авиамodelьные соревнования – в трех возрастных категориях.

- 7-9 лет;

- 10-13 лет;

- 14-17 лет.

5.2. Для участия в краевом этапе Фестиваля необходимо направить до 10 февраля 2022 г. на адрес электронной почты: [muraveynik.org@mail.ru](mailto:muraveynik.org@mail.ru) или по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» следующие документы:

- заявка, заверенная руководителем направляющей организации (приложение 1);

- согласие на обработку персональных данных для руководителя участника (приложение 2);

- согласие на обработку персональных данных для несовершеннолетнего участника (до 18 лет) (приложение 3).

5.3. Команды, не представившие предварительные заявки с пакетом документов в установленный срок, к участию в Фестивале не допускаются!

5.4. Правила проведения судомodelьных соревнований:

5.4.1. Образовательные организации самостоятельно определяют место проведения соревнований и обеспечивают участникам доступ к интернету. Организаторы Фестиваля не несут ответственность за сбои в работе сети Интернет и электронной почты.

5.4.2. В образовательной организации назначается ответственный за проведение соревнований. Он имеет право дисквалифицировать участников, если участники нарушили правила соревнований.

5.4.3. Руководитель команды заранее готовит участникам следующие материалы и инструменты для выполнения заданий:

- стандартная потолочная плитка 3-5 мм (из расчета 1 штука на команду),

- клей Титан,

- клеящий пистолет,

- канцелярский нож,

- кнопки канцелярские или иголки,

- линейка,

- маркер или фломастер,
- угольник,
- дополнительные инструменты, необходимые для работы.

5.4.4. Задания соревнований направляются **17 февраля 2022 года не позднее 9.30 часов** на электронный адрес, указанный в заявке.

5.4.5. Все участники соревнований одновременно **17 февраля 2022 года в 10.00 часов** выходят на платформу <https://webinar.ru/> по ссылке, предоставленной организаторами, и приступают к выполнению заданий.

5.4.6. Порядок подсчета баллов:

5.4.6.1. Общее количество баллов, которое может набрать участник за правильно выполненное задание – 50. За невыполненные или неправильно выполненные задания баллы не вычитаются.

5.4.6.2. Критерии оценки:

- уровень техники изготовления модели (до 10 баллов);
- соответствие выполнения модели чертежу (до 10 баллов);
- оригинальность выполнения работы, включая дизайн (до 10 баллов);
- организация рабочего места (техника безопасности при работе с инструментами, дисциплина (до 10 баллов);
- защита конкурсных работ (до 10 баллов).

5.5. Правила проведения авиамodelьных соревнований:

5.5.1. Соревнования проводятся в личном зачёте.

5.5.2. Требования к моделям класса F1E(N):

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

Подъемная сила обеспечивается аэродинамическими силами, действующими на неотделяемые в полёте плоскости модели.

К участию в соревнованиях не допускаются модели с изменяемой геометрией (например, со складывающимися крыльями).

Носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмобезопасного материала.

Модели класса F1E(N) должны отвечать следующим техническим требованиям в соответствии с категориями:

1-я: размах крыльев до 400 мм., вес не менее 5 грамм,

2-я: размах крыльев от 400 мм. до 600 мм., вес не менее 6 грамм,

3-я: размах крыльев от 600 мм. до 800 мм., вес не менее 7 грамм,

4-я: размах крыльев от 800 мм. до 1000 мм., вес не менее 10 грамм.

Количество моделей, регистрируемых для выступления одного спортсмена – три.

5.5.3. Требования к полету:



Участнику разрешается совершить всего 9 полетов в 9 турах, в зачет идут 3 лучших результата. Все полеты совершаются участником в один день. Для оценивания направляются 3 лучших результата.

На подготовку к старту отводится одна минута.

Результат определяется по сумме очков, набранных в 3-х лучших полётах (1 секунда – 1 очко). Максимальный полёт по времени не ограничен.

Старт модели производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений, при этом спортсмены находятся на полу. Прыжок с поверхности пола допускается. Обязательна запись аудио/видео. Съёмка проводится начиная с момента старта до окончания полета.

5.5.4. В срок до **09 марта 2022 года участники**, либо руководители команд направляют на адрес электронной почты: [muraveynik.org@mail.ru](mailto:muraveynik.org@mail.ru) видеозапись 3 лучших туров каждого участника с названием файла в следующем виде: ФИО участника, ФИО руководителя, возрастная группа. На видеозаписи должна присутствовать дата стартов участника. В случае обнаружения монтажа видеозаписи, нарушения правил проведения соревнований участник будет дисквалифицирован.

5.6. Дополнительная информация по правилам проведения соревнований будет предоставлена в информационном письме.

## **6. Обеспечение безопасности**

6.1. Руководитель команды несет ответственность за жизнь и здоровье участников во время проведения Фестиваля, а также за соблюдение мер безопасности при проведении мероприятия.

## **7. Примерная программа краевого этапа судомодельных соревнований**

До 09.30 рассылка заданий

10.00-12.00 выполнение заданий;

12.00-13.00 обед;

13.00-15.00 выполнение заданий;

15.00-15.15 перерыв;

15.15-17.00 защита конкурсных работ.

## **8. Финансирование**

8.1. Финансирование Фестиваля в части вознаграждения по договорам гражданско-правового характера специалистам, привлечённым к организации мероприятия: специалистам, не имеющим ученую степень, привлеченным для оказания преподавательских услуг; специалистам, не имеющим ученую степень, привлеченным для оказания услуг сопровождающего персонала; приобретения наградных документов (диплом, благодарность, сертификат) с учетом запасных бланков 20%; приобретения

расходных материалов и заправки картриджа; расходы, связанные с использованием платформы webinar.ru осуществляется за счет средств краевого бюджета в рамках п. 1.1.1.1.56 Перечня мероприятий, объемов средств и способов закупки товаров и услуг на их проведение в 2022-2024 годах в сфере образования за счет средств краевого бюджета, утвержденного приказом Министерства образования и науки Пермского края от 27.10.2021 г. № 26-01-06-1058.

8.2. Расходы, связанные с организацией муниципального этапа Фестиваля, несут органы управления образованием муниципальных районов (городских округов).

8.3. Для организации Фестиваля возможно привлечение спонсорских средств.

## **9. Подведение итогов и награждение**

9.1. Подведение итогов Фестиваля проводится в личном зачёте в авиамodelьных соревнованиях и в командном зачете в судомodelьных соревнованиях.

9.2. Командный зачет определяется в двух возрастных группах, личный зачет в трех возрастных группах.

9.3. Участники команды, ставшей победителем (1 место) и призером (2 и 3 места) в командном зачете, награждаются дипломами.

9.4. Участники, ставшие победителями (1 место) и призерами (2 и 3 места) в личном зачёте, награждаются дипломами.

9.5. Остальные участники получают сертификаты.

9.6. Педагогам-руководителям, подготовившим победителей и призеров в командном и личном зачетах, вручаются благодарности.

9.7. По итогам Фестиваля формируется сборная команда, которая представляет Пермский край на Всероссийских соревнованиях обучающихся.

## **10. Контакты**

10.1. ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», отдел развития технического творчества, тел/факс: (342) 200-93-01, доб. 4, сайт: <http://muraveynik59.ru/>.

- Ваганова Наталья Эдуардовна, начальник отдела развития технического творчества, тел. (342) 200-93-01, доб. 4;

- Тюленева Мария Вячеславовна, педагог-организатор, тел. (342) 200-93-01, доб. 4, 8-967-900-32-34.

10.2. Адрес электронной почты: [muraveynik.org@mail.ru](mailto:muraveynik.org@mail.ru).

**Данное Положение является официальным вызовом на Фестиваль.**





## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ

Я, \_\_\_\_\_,

зарегистрированный/ая по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт серии \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_,

в соответствии части 1 статьи 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ даю свое согласие на обработку Государственным учреждением дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник», зарегистрированному по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ОГРН 1115903005118, ИНН 5904258130, своих персональных данных: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места регистрации, контактные телефоны, адрес электронной почты, дата рождения в целях обеспечения участия в Зимнем Фестивале технических видов спорта, наиболее полного использования учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», СанПин, а также принимаемыми в соответствии с ним другими законами и иными нормативно-правовыми актами.

К персональным данным, на обработку которых я даю согласие, могут иметь доступ третьи лица: Министерство образование и науки Пермского края, ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности».

Настоящее согласие представляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу контролирующим органам, учредителю и методическим организациям в сфере образования), обезличивание, а также осуществление любых иных действий с персональными данными, предусмотренных действующим законодательством РФ без использования и/или с использованием средств автоматизации.

Я проинформирован(а), что ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует с момента представления в течение срока хранения информации и может быть отозвано мной при представлении заявления в простой письменной форме в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи



**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА  
(заполняется родителем/законным представителем)**

Я, \_\_\_\_\_,  
 (Ф.И.О. полностью родителя (законного представителя))

зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

(адрес в соответствии с регистрацией)

паспорт: серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_

дата выдачи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,

контактный телефон \_\_\_\_\_, адрес электронной почты \_\_\_\_\_

как законный представитель несовершеннолетнего сына/дочери (подопечного),

(ФИО несовершеннолетнего участника полностью)

на основании свидетельства о рождении (паспорта) серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_  
 20\_\_ г., выданного \_\_\_\_\_

(в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

в соответствии части 1 статьи 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ даю свое согласие на обработку Государственным учреждением дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник», зарегистрированному по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ОГРН 1115903005118, ИНН 5904258130, *своих персональных данных*: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места регистрации, контактные телефоны, адрес электронной почты, а также моего несовершеннолетнего ребенка к которым относятся: фамилия, имя, отчество, дата рождения, данные свидетельства о рождении, адрес места регистрации, данные об образовательной организации обучения, класс в целях обеспечения участия в Зимнем Фестивале технических видов спорта, наиболее полного использования учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», СанПин, а также принимаемыми в соответствии с ним другими законами и иными нормативно-правовыми актами.

К персональным данным, на обработку которых я даю согласие, могут иметь доступ третьи лица: Министерство образование и науки Пермского края, ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности».

Настоящее согласие представляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу контролирующим органам, учредителю и методическим организациям в сфере образования), обезличивание, а также осуществление любых иных действий с персональными данными, предусмотренных действующим законодательством РФ без использования и/или с использованием средств автоматизации.

Я проинформирован(а), что ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» гарантирует обработку моих персональных данных и моего несовершеннолетнего ребёнка в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего обучающегося.

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует с момента представления в течение срока хранения информации и может быть отозвано мной при представлении заявления в простой письменной форме в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением.

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи