

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель министра образования
и науки Пермского края


Н.Е. Зверева
« 4 » февраля 2025 г.

«СУТВЕРЖДЕНО»

Директор ГУ ДО «Пермский
краевой центр «Муравейник»

Н.А. Пронина
2025 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 государственное учреждение дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник» при поддержке Министерства образования и науки Пермского края (далее – Организаторы Фестиваля).

1.3. 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», Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-Юношеская спортивно-техническая школа «Нортон-Юниор» города Перми.

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 обучающиеся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 8 до 18 лет включительно, тренер-руководитель (не моложе 21 года).

3.1.2. **В авиамодельных соревнованиях** принимают участие обучающиеся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 7 до 18 лет включительно.

3.2. Возраст участников определяется на день проведения Фестиваля.

3.3. Количество участников от муниципальных 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

4.1. Фестиваль состоит из двух этапов:

1 этап – муниципальный, **январь 2025 г.**, проводится органами местного самоуправления муниципальных и городских округов Пермского края, осуществляющих управление в сфере образования;

2 этап – краевой **февраль-март 2025 г.**, проводится по двум направлениям:

- авиамодельные соревнования (о месте проведения будет сообщено дополнительно в информационном письме);

- судомодельные соревнования, проводятся в МАУ ДО «ДЮСТШ «Нортон-Юниор» города Перми по адресу: город Пермь, ул. Дубовская, 11.

5. Условия и порядок проведения Фестиваля

5.1. Фестиваль проводится по двум направлениям:

5.1.1. **Судомодельные соревнования** проводятся по восьми 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, длиной до 600 мм;

4) ЕН-600 – модель гражданского судна, длиной до 600 мм;

5) EL-600 – модель подводной лодки, длиной до 600 мм;

6) F4-C – радиоуправляемая модель-копия военного корабля или гражданского судна, построенная из промышленного набора деталей пластмассы высокого давления, которые могут быть улучшены или изменены с использованием другого материала;

7) F2-A – радиоуправляемая модель-копия военного корабля или гражданского судна, длиной до 600 мм.

8) F4-A – модели военного или гражданского корабля, выполненные из любых наборов или полностью готовые, имеющие основные отличительные признаки и элементы корабля. Модель должна иметь окраску, соответствующую схеме сборки. В данном классе проводится только ходовая оценка.

В классах моделей ЕКоб-600, ЕНоб-600 принимают участие только участники 8-13 лет, в классах моделей ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, участники 8-15 лет. В классах моделей F2-A, F4-C, F4-A участники 8-18 лет.

5.1.2. Авиамодельные соревнования проводятся по классу моделей F1E(N) в трех возрастных категориях:

- 7-9 лет;
- 10-13 лет;
- 14-18 лет.

5.2. Фестиваль проводится в соответствии с Правилами судомодельных и авиамодельных соревнований, Единой Всероссийской спортивной классификацией, инструкциями и изменениями, принятыми на момент проведения Фестиваля в установленном порядке и настоящим Положением.

5.3. Информация о проведении мероприятия будет отражена в информационном письме, размещенном на официальном сайте ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» <http://muraveynik59.ru>.

6. Технические требования к моделям

6.1. Для судомодельных соревнований:

6.1.1. Модели, представленные на Фестивале, могут быть собственной конструкции или построены из посыльного набора.

6.1.2. Соревнования проводятся в бассейне размером 8 м x 4 м.

6.1.3. Соревнования проводятся в личном зачете.

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

6.1.5. 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.

6.1.6. Технические требования к F4-C:

- радиоуправляемая модель;
- длина без ограничений;
- тип двигателя и аккумулятор любой;
- корпус, палубы и главная надстройка должны быть из комплекта;
- дистанция – специальная.

6.1.7. Технические требования к F2-A:

- радиоуправляемая модель;
- длина до 600 мм;
- тип двигателя и аккумулятор любой;
- проводится стендовая оценка;
- дистанция – специальная.

6.1.8. Технические требования к F4-A:

- радиоуправляемая модель;
- длина неограниченная;
- дистанция – специальная;
- стендовой оценки нет.

6.2. Для авиамодельных соревнований (класс моделей F1E(N)):

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

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

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

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

6.2.5. 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.

6.2.6. Количество моделей, регистрируемых для выступления одного спортсмена – три.

6.2.7. Участнику разрешается совершить всего 9 полетов в 9 турах, в зачет идут 3 лучших результата.

6.2.8. Перед началом стартов проводится жеребьёвка номеров участников, для определения последовательности старта.

6.2.9. Соревнования проводятся по 3-м вариантам:

- а) Вариант 9 по 1, когда спортсмен приглашается судьями на старт 9-й раз и каждый раз делает 1 зачётный полёт.
- б) Вариант 3 по 3, когда спортсмен приглашается судьями на старт 3-й раза и каждый раз делает 3-и зачётных полёта.

в) Вариант свободного старта, когда спортсмен может сделать 9 зачётных полётов за один выход.

Вариант проведения определяется жюри соревнований коллегиально до начала стартов, и объявляется главным судьёй соревнований на общем построении.

6.2.10. На подготовку к старту отводится 1-а минута. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему.

6.2.11. Результат определяется по сумме очков, набранных в 3-х лучших полётах из 9-и (1 секунда – 1 очко).

6.2.12. Максимальный полёт по времени не ограничен.

6.2.13. Старт модели производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений, при этом спортсмены находятся на полу. Прыжок с поверхности пола допускается.

7. Обеспечение безопасности

7.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников, Фестиваль проводится 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 авиамодельному спорту».

7.2. Ответственность за безопасность проведения Фестиваля несет ГСК.

7.3. Тренер-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье участников в пути и во время проведения Фестиваля, 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.

8. Финансирование

8.1. Участие в Фестивале бесплатное.

8.2. Расходы по организации и проведению Фестиваля осуществляются за счет средств на выполнение государственного задания ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» в рамках п. 1.1.1.42 перечня мероприятий, объемов средств и способов закупки товаров и услуг на их проведение в 2025–2027 годах в сфере образования в рамках государственной программы Пермского края «Образование и молодежная политика» за счет средств краевого бюджета, утвержденного приказом Министерства образования и науки Пермского края от 19.09.2024 г. № 26-01-06-950, согласно утвержденной смете расходов в части оплаты вознаграждение по договорам ГПХ: специалистам, не имеющим ученую степень, привлеченным для оказания преподавательских услуг (оценка работ участников, помощник судьи в оценке работ участников); приобретение призов (1 место, 2 место, 3 место); приобретение питьевой воды; услуги по организации проведения мероприятия, транспортные услуги, услуги погрузочно-разгрузочные при перевозке грузов.

9.3 Расходы, связанные с организацией муниципального этапа Фестиваля, несут органы управления образованием муниципальных и городских округов.

9.4. Расходы, связанные с участием обучающихся и тренеров-руководителей в Фестивале (проезд, питание, проживание), несут направляющие организации.

9.5. Для организации Фестиваля возможно привлечение спонсорских средств.

10. Заявки

Для участия в Фестивале необходимо заполнить заявку по форме:

Авиамодельные соревнования – до **9 февраля 2024 г.** по ссылке
<https://forms.yandex.ru/u/67693b4f02848fdd5a7e91b5/>

Судомодельные соревнования – до **12 февраля 2024 г.** по ссылке
<https://forms.yandex.ru/u/67693029493639da24539a5c/>

К форме регистрации необходимо прикрепить следующий пакет документов:

- согласие на обработку персональных данных для тренера-руководителя и совершеннолетнего участника (приложение 1);

- согласие на обработку персональных данных для несовершеннолетнего участника (до 18 лет) (приложение 2);

10.2. Тренер-руководитель обязан иметь секундомер.

10.3. Организации, не представившие пакет документов в установленный срок, к участию в Фестивале не допускаются!

11. Подведение итогов и награждение

11.1. Подведение итогов Фестиваля проводится в личном зачёте в авиамодельных соревнованиях по каждой возрастной группе и в личном зачёте в судомодельных соревнованиях по каждому классу моделей.

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

11.3. Тренерам-руководителям, подготовившим победителей и призеров, вручаются благодарности.

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

12. Контакты

Адрес: 614068, г. Пермь, ул. Генкеля, 1Б, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник».

1) Тюленева Мария Вячеславовна, педагог-организатор ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», тел. (342) 200-93-01, доб. 711, 8-967-900-32-34.

2) Зуева Екатерина Алексеевна, педагог-организатор ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», тел. (342) 200-93-01, доб. 711.

4) Интернет-ресурс: <http://muraveynik59.ru>.

5) Адрес электронной почты по вопросам оформления заявок, согласий на обработку персональных данных, наградных документов, справок – muraveynik.org@mail.ru.

Данное Положение является официальным вызовом на Фестиваль.

Приложение 1

Согласие законного представителя (родителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника

Я, _____
(полностью ФИО)

паспорт: _____ № _____ выдан _____
серия номер (орган, выдавший документ)

дата выдачи: _____ код подразделения: _____
зарегистрированный по адресу: _____
(адрес постоянной регистрации)

контактный телефон: _____ E-mail: _____
являясь законным представителем несовершеннолетнего ребенка:

(ФИО несовершеннолетнего)

дата рождения « ____ » ____ г.
паспорт/свидетельство о рождении: _____ № _____ выдан _____
серия номер

(орган, выдавший документ)

дата выдачи: _____ код подразделения: _____
зарегистрированный по адресу: _____
(адрес постоянной регистрации)

СНИЛС: _____ контактный телефон: _____

E-mail: _____
своей волей и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка, а также в целях организации участия моего ребенка в мероприятиях, индивидуального учета ее результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки.

даю согласие:

- Государственному учреждению дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник» (адрес местонахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614000, г. Пермь, ул. Пушкина, д. 76, ИНН 5904258130, ОГРН 1115903005118).
 - Министерству образования и науки Пермского края (адрес местонахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614000, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 14, ИНН 5902290723, ОГРН 1025900530336).
 - Государственному казенному учреждению Пермского края «Центр бухгалтерского учета и отчетности» (адрес местонахождения: Российской Федерации, Пермский край, 614039, Пермский край, г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, д. 57А).
- на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу и распространение моих персональных данных фамилия, имя, отчество (при наличии); дата рождения; данные документа, удостоверяющего личность (паспорт); адрес места регистрации; контактные данные (телефон, адрес электронной почты) и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка фамилия, имя, отчество (при наличии); дата рождения; данные документа, удостоверяющего личность (паспорт); адрес места регистрации; страховой номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования (СНИЛС); сведения о состоянии здоровья; заключения и рекомендации врачей; информация об организации, осуществляющей образовательную деятельность, в которой участник мероприятия получает (получал) образование, и (или) научной организации, медицинской организации, организации культуры, физкультурно-спортивной и иной организации, которую представляет участник мероприятия (наименование организации, адрес организации и (или) ее структурного подразделения (при наличии), класс и (или) курс, год обучения участника мероприятия); контактные данные (телефон, адрес электронной почты), в том числе на публикацию моего несовершеннолетнего ребенка конкурсной работы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также внесение сведений обо мне в государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Также я разрешаю производить фото и видеосъемку с участием моего несовершеннолетнего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением мероприятия. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведеные фотографии и видео не нанесут вред достоинству моему несовершеннолетнему ребенку.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.
В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.
Подтверждаю, что мной дано согласие на рассылку рекламного, информационного характера от оператора и уполномоченных оператором лиц на указанный электронный адрес.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.
Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего ребенка.
Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением.
Настоящее согласие действует бессрочно, но может быть отозвано в любой момент по соглашению сторон или в случае нарушения оператором требований законодательства о персональных данных.

_____ дата

_____ подпись

расшифровка подписи

Согласие на обработку персональных данных педагога

Я, _____
 (полностью ФИО)

дата рождения « ____ » ____ Г.

Паспорт: _____ № _____ выдан _____
 серия номер (орган, выдавший документ)

дата выдачи: _____ код подразделения: _____

зарегистрированный по адресу: _____
 (адрес постоянной регистрации)

СНИЛС: _____ контактный телефон: _____

E-mail: _____
 своей волей и в моих интересах, а также в целях организации моего участия в мероприятии, индивидуального учета ее результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки.

даю согласие:

- Государственному учреждению дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник» (адрес местонахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614000, г. Пермь, ул. Пушкина, д. 76, ИНН 5904258130, ОГРН 1115903005118).

- Министерству образования и науки Пермского края (адрес местонахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614000, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 14, ИНН 5902290723, ОГРН 1025900530336).

- Государственному казенному учреждению Пермского края «Центр бухгалтерского учета и отчетности» (адрес местонахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614039, Пермский край, г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, д. 57А).
 на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу и распространение моих персональных данных фамилия, имя, отчество (при наличии); дата рождения; данные документа, удостоверяющего личность (паспорт); адрес места регистрации; страховой номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства об обязательного пенсионного страхования (СНИЛС); сведения о состоянии здоровья; заключения и рекомендации врачей; информация об организации, осуществляющей образовательную деятельность, в которой участник мероприятия получает (получал) образование, и (или) научной организации, медицинской организации, организации культуры, физкультурно-спортивной и иной организации, которую представляет участник мероприятия (наименование организации, адрес организации и (или) ее структурного подразделения (при наличии), класс и (или) курс, год обучения участника мероприятия); контактные данные (телефон, адрес электронной почты), в том числе на публикацию моей фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству.

Также я разрешаю производить фото и видеосъемку с моим участием, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением мероприятия. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также внесение сведений обо мне в государственные конкурсные работы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.
 В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.
 Подтверждаю, что мной дано согласие на рассылку рекламного, информационного характера от оператора и уполномоченных оператором лиц на указанный электронный адрес.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.
 Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего ребенка.
 Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением.
 Настоящее согласие действует бессрочно, но может быть отозвано в любой момент по соглашению сторон или в случае нарушения оператором требований законодательства о персональных данных.

_____ дата

_____ подпись

расшифровка подписи