

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. министра образования
и науки Пермского края

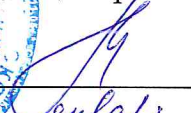


« ____ » 2026 г.



«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ГУ ДО «Пермский
краевой центр «Муравейник»



2026 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 судомodelьного спорта Пермского края», Региональная спортивная общественная организация «Федерация авиамodelьного спорта Пермского края», Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-Юношеская спортивно-техническая школа «Нортон-Юниор» города Перми и Региональная физкультурно-спортивной общественная организация «Федерация гонок дронов (беспилотных воздушных судов и летательных аппаратов) 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 авиамodelьному и судомodelьному спорту, управлению БПЛА и радиотехнических дисциплин (радиоспорт) и ориентирования у обучающихся образовательных организаций Пермского края.

2.2. Задачи Фестиваля:

- привлечь обучающихся к занятиям авиамodelизмом, судомodelизмом, управлению БПЛА и радиоспорту, поддержать их интерес к углубленному изучению техники, формировать инженерно-технические компетенции;
- способствовать развитию творческих способностей, практических навыков и умений, обучающихся в авиамodelировании и судомodelировании, управлении БПЛА и радиоспорте;

- 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.

3.1.3. **в гонках дронов** принимают участие обучающиеся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 7 до 18 лет включительно.

3.1.4. **в радиоэстафете** принимают участие обучающиеся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 7 до 16 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 2026 г.**, проводится органами местного самоуправления муниципальных и городских округов Пермского края, осуществляющих управление в сфере образования;

2 этап – краевой **февраль-март 2026 г.**, проводится по четырем направлениям:

- авиамодельные соревнования;
- судомодельные соревнования;
- гонки дронов;
- радиоэстафета.

5. Условия и порядок проведения Фестиваля

5.1. Фестиваль проводится по четырём 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) ЕЛ-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.

5.1.3. **Гонки дронов** проводятся по классу 75мм (состоят из двух этапов: сдача квалификации на техническом симуляторе и прохождение трассы) в двух возрастных категориях:

- 7-13 лет;

- 14-18 лет.

В состав команды входит 2 участника одной возрастной категории.

5.1.4. **Радиоэстафета** проводится по двум возрастным группам:

- младшая группа: 1-4 класс;

- старшая группа: 5-9 класс.

В состав команды входит 3 участника смешанного состава.

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, правилами вида спорта «Гонки дронов» (беспилотных воздушных судов).

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 судомodelьных соревнований:

6.1.1. Модели, представленные на Фестивале, могут быть собственной конструкции или построены из посылочного 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 авиамodelьных 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 F-1E(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.

6.3. Для гонок дронов:

6.3.1. Взлетный вес дрона не должен превышать 50 г (с учетом аккумуляторной батареи (далее – АКБ);

6.3.2. Размер рамы по диагонали от 65 мм до 75 мм;

6.3.3. Наличие защиты пропеллеров;

6.3.4. Полетный контролер (поддержание программного обеспечения Betaflight актуальной версии);

6.3.5. Видеопередатчик дрона: рабочая частота 5,8ГГц (аналоговый или HDZero (далее – Эйчдизиро);

6.3.6. Возможность смены канала (стандартный набор каналов сетки R, 25 МВт), процедура смены канала должна занимать не более 1

минуты;

6.3.7. Настроенный файл сейф;

6.3.8. Аппаратура управления 2,4ГГц или 868МГц или 915 МГц (мощностью не более 50 мВт);

6.3.9. Наличие светодиодов (количество не регламентируется), равномерно распределенных по поверхности рамы, на каждом луче (сверху и снизу), с возможностью смены цвета (не более 1 минуты).

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 авиамodelьному 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. 1.1.1.31 в соответствии с перечнем мероприятий, объемов средств и способов закупки товаров и услуг на их проведение в 2026-2028 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 08.09.2025 г. № 26-01-06-989, согласно утвержденной смете расходов в части оплаты вознаграждение по договорам ГПХ: специалистам, не имеющим ученую степень, привлеченным для оказания преподавательских услуг (главный судья, главный секретарь, оценка работ участников, помощник судьи в оценке работ участников); приобретение личных призов (1 место, 2 место, 3 место); приобретение командных призов (1 место, 2 место, 3 место).

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

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

8.5. Для организации Фестиваля возможно привлечение спонсорских средств.

9. Заявки

9.1. Для участия в Фестивале необходимо заполнить заявку по форме:

9.1.1. Авиамодельные соревнования – до **25 февраля 2026 г.** по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/6965d8594936391006d43f96>

9.1.2. Судомодельные соревнования – до **17 февраля 2026 г.** по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/6965da241f1eb515032fd2a1>

К форме регистрации необходимо прикрепить следующий пакет документов:

- согласие на обработку персональных данных законного представителя (родителя) несовершеннолетнего участника (Приложение 1):

- согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника (Приложение 2);

- согласие на обработку персональных данных педагога (Приложение 3).

9.1.3. Гонки дронов – до **5 февраля 2026 г.** по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/69676711e010db200b5ec0a4>

К форме регистрации необходимо прикрепить следующий пакет документов:

- согласие на обработку персональных данных законного представителя (родителя) несовершеннолетнего участника (Приложение 1):

- согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника (Приложение 2);

- согласие на обработку персональных данных педагога (Приложение 3).

- заявка на участие в гонках дронов (Приложение 4).

9.1.4. Радиоэстафета – предварительные именные заявки на участие в Радиоэстафете (Приложение 5) принимаются в срок до **5 марта 2026 года** на электронный адрес: talyzinigor@yandex.ru.

9.2. Оригиналы именных заявок (Приложение 5) подаются в мандатную комиссию на месте проведения мероприятия.

9.3. Документы для представления в мандатную комиссию:

- именная заявка, заверенная направляющей организацией, медицинским учреждением и врачом (Приложение 5);

- согласие на обработку персональных данных законного представителя (родителя) несовершеннолетнего участника (Приложение 1):

- согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника (Приложение 2);

- согласие на обработку персональных данных педагога (Приложение 3).

9.4. Тренер-руководитель обязан иметь секундомер.

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

10. Подведение итогов и награждение

10.1. 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.

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

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

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

10.5. По итогам проведения направления «Гонки дронов» из команд победителей формируется сборная команда, которая представляет Пермский край на окружном этапе Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди обучающихся школ и СПО в сборную Пермского края. В случае отказа от участия право участия переходит к команде, занявшей следующее место в финальном этапе Олимпиады.

11. Контакты

Адрес: 614000, г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник».

1) Эйрих Дарья Александровна, педагог-организатор ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», тел. (342) 200-93-01, доб. 711.

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

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

4) 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.

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

Я, _____
(полностью ФИО)

контактный телефон: _____
являясь законным представителем несовершеннолетнего ребенка:

(ФИО несовершеннолетнего ребенка)

дата рождения « ____ » _____ г. контактный телефон: _____

своей волей и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка, а также в целях организации участия моего ребенка в мероприятии, проводимого ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», 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 «Единый центр учета» (адрес местонахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614064, Пермский край, г. Пермь, ул. Чкалова, д.9 (литер И), оф. 807).

на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, уничтожение, передачу и распространение моих персональных данных, в том числе в сети «Интернет», установленных настоящим Положением: фамилия, имя, отчество, контактный телефон, адрес электронной почты. Данных о моем несовершеннолетнем ребенке: фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, возраст, контактный телефон, класс/курс, образовательная организация, в которой обучается участник, адрес образовательной организации, сведения о результатах мероприятия (количество баллов, статус, награда).

Согласие на обработку персональных данных собираются в целях использования в деятельности с применением средств автоматизации или без таковых средств, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним.

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

Подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка при подготовке и проведении мероприятий ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник». Подтверждаю ознакомление с Положением о мероприятии.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Я подтверждаю, что, давая данное согласие, я действую по собственной воле и в интересах моего несовершеннолетнего ребенка.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и действует бессрочно до дня отзыва в письменной форме (согласие 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 совершеннолетнего участника

Я, _____
(полностью ФИО)

дата рождения «____» _____ г.

контактный телефон: _____ E-mail: _____

своей волей и в моих интересах, а также в целях организации моего участия в мероприятии ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», 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 «Единый центр учета» (адрес местонахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614064, Пермский край, г. Пермь, ул. Чкалова, д.9 (литер И), оф. 807).

на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, уничтожение, передачу и распространение моих персональных данных, в том числе в сети «Интернет», установленных настоящим Положением: фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, возраст, класс/курс, образовательная организация, в которой обучаюсь, адрес образовательной организации, сведения о результатах мероприятия (количество баллов, статус, награда), контактный телефон, адрес электронной почты.

Согласие на обработку персональных данных собираются в целях использования в деятельности с применением средств автоматизации или без таковых средств, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним.

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

Подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных при подготовке и проведении мероприятий ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник». Подтверждаю ознакомление с Положением о мероприятии.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Я подтверждаю, что, давая данное согласие, я действую по собственной воле.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и действует бессрочно до дня отзыва в письменной форме (согласие 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)

контактный телефон: _____ Е-mail: _____

своей волей и в моих интересах, а также в целях организации моего участия в мероприятии ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», 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 «Единый центр учета» (адрес местонахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614064, Пермский край, г. Пермь, ул. Чкалова, д.9 (литер И), оф. 807).

на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, уничтожение, передачу и распространение моих персональных данных, в том числе в сети «Интернет», установленных настоящим Положением: фамилия, имя, отчество, место работы, адрес образовательной организации, должность, контактный телефон, адрес электронной почты.

Согласие на обработку персональных данных собираются в целях использования в деятельности с применением средств автоматизации или без таковых средств, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним.

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

Подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных при подготовке и проведении мероприятий ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник». Подтверждаю ознакомление с Положением о мероприятии.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Я подтверждаю, что, давая данное согласие, я действую по собственной воле.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и действует бессрочно до дня отзыва в письменной форме (согласие может быть отозвано в любой момент по соглашению сторон или в случае нарушения оператором требований законодательства о персональных данных).

_____ дата

_____ подпись

_____ расшифровка подписи

Заявка
на участие в гонках дронов в рамках Зимнего фестиваля технических видов спорта

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

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Дата рождения	Название команды
1			

Заявка
на участие в радиоэстафете в рамках Зимнего фестиваля технических видов спорта
 от _____

Младшая группа

№	Ф.И.О.	Дата рождения	Допуск врача
1			

Старшая группа

№	Ф.И.О.	Дата рождения	Допуск врача
1			

Руководитель команды _____ / _____ /
 контактный телефон, e-mail _____

Руководитель образовательной организации _____ / _____ /
 М.П.

ВНИМАНИЕ! В колонке «Медицинский допуск» должна стоять именная печать врача!

Условия проведения радиоэстафеты

1. Этап «Внимательность»

Судья показывает в течение 15 секунд спортсмену карточку 4х8 с нанесёнными на неё 10 точками. Задача спортсмена – запомнить как можно больше точек и за 20 секунд воспроизвести их на своей карточке 4х8.

Критерий успешного выполнения упражнения – нанесение на свою карточку правильно расположенных точек (количество правильно расположенных точек равно количеству баллов).

2. Определение направления движения

Участник на этапе получает у судьи карточку, на который нарисовано задание. По команде судьи «Старт!» участнику необходимо взять со стола жидкостный компас и карточку с заданием и определить направление движения между точками, показать рукой. После завершения упражнения положить компас и карточку на стол и сообщить судье «Упражнение закончено!». После завершения упражнения производить какие-либо исправления и записи в карточке участником запрещается.

Критерий успешного выполнения упражнения – указанные направления отличается от заданного не более чем на 10 градусов (1 балл за каждое правильно определённое направление).

3. Топографические знаки

На столе перед участником разложены тестовые карточки лицевой стороной вниз.

По команде судьи на этапе «Старт!» участнику необходимо взять со стола тестовую карточку, записать в карточку участника номер и наименование знаков. После завершения упражнения положить карточки на стол и сообщить судье «Упражнение закончено!». Время выполнения упражнения не превышает 5 минут. Судья фиксирует время выполнения упражнения, проверяет в карточке участника наименование топографических знаков, делает соответствующие отметки в контрольном листе участника. После завершения упражнения производить какие-либо исправления и записи в карточке участником запрещается.

Критерий успешного выполнения упражнения – топографические знаки определены и записаны верно. За каждые три верно определенных топографических знака начисляется 1 (один) балл.

4. Прием сигнала «лисы» на слух

Микропередатчик (лиса) работает на одной частоте.

По команде судьи на этапе «Старт!» Участнику необходимо взять со стола в руки уже включенный и настроенный на работающую лису приемник, через головные телефоны на слух определить опознавательный

сигнал, передаваемый «лисой». После определения «лисы» участник называет номер «лисы» и определяет следующую и так в течении одной минуты или до 3(трех) ошибок.

Судья фиксирует время выполнения упражнения, делает соответствующие отметки в контрольном листе участника. После завершения упражнения производить какие-либо исправления и записи в карточке участником запрещается.

Критерий успешного выполнения упражнения – опознавательный сигнал лисы принят и назван верно, время выполнения упражнения 1 минута (количество правильных ответов равно количеству баллов).

5. Ориентирование (лабиринт)

Используется учебный кабинет. Расставлены парты или стулья в помещении (кабинете). На них установлены бело-красные карточки с шифрами (номера). Участнику выдаётся карта-схема прохождения маршрута с 8 КП: необходимо найти КП в любой последовательности, которые нарисованы на карте. Результат прохождения фиксируется в карточке для шифров.

Критерий успешного выполнения упражнения – нанесение на свою карточку правильно написанных шифров в расположенных точках на карте-схеме (количество правильно написанных шифров равно количеству баллов).