

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО ГЦДТТ


А.Н. Думанский
«13» мая 2024 г.

РЕГЛАМЕНТ
о Региональном первенстве Санкт-Петербурга
по автомногоборью
среди образовательных учреждений города

Санкт-Петербург
2024

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Регионального первенства Санкт-Петербурга по автомногоборью среди образовательных учреждений города (далее – Соревнования).
- 1.2. Соревнования проводятся в соответствии с планом городских массовых мероприятий Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – ГБНОУ СПбГЦДТТ).
- 1.3. Соревнования проводятся ГБНОУ СПбГЦДТТ ежегодно с 1990 года.
- 1.4. Соревнования проводятся ГБНОУ СПбГЦДТТ в очной форме.
- 1.5. Информация о проведении Соревнований размещена на официальном сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-tvorchestva.ru/>

2. Цели и задачи

- 2.1. Повышение престижа детского технического творчества.
- 2.2. Привлечение внимания обучающихся образовательных учреждений Санкт-Петербурга к технической направленности дополнительных общеразвивающих программ.
- 2.3. Воспитание культуры безопасного поведения на дорогах.
- 2.4. Привлечение учащихся к изучению и соблюдению правил дорожного движения.
- 2.5. Популяризация автомобильного спорта среди учащихся.
- 2.6. Выявление лучших спортсменов среди учащихся, в т.ч. для формирования сборной команды Санкт-Петербурга для участия во Всероссийском первенстве по автомногоборью.
- 2.7. Патриотическое воспитанию подрастающего поколения.
- 2.8. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика наркозависимости и правонарушений.
- 2.9. Предупреждение детского дорожно-транспортного травматизма

3. Учредители и организаторы

- 3.1. Учредитель Соревнований Субъект Российской Федерации - город федерального значения Санкт-Петербург, в лице исполнительного органа государственной власти Санкт-Петербурга - Комитета по образованию.
- 3.2. Непосредственную организацию и проведение Соревнований осуществляет ГБНОУ СПбГЦДТТ (далее – Организатор).
- 3.3. Соревнования проводятся при поддержке Комитета по образованию, Городского учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования по направлению «Автомотоспорт».
- 3.4. Соревнования проводятся при информационной поддержке Комитета по образованию на интернет ресурсах: <http://k-obr.spb.ru/>, ГБНОУ СПбГЦДТТ на интернет ресурсах: <http://center-tvorchestva.ru/>.

4. Этапы, сроки и место проведения

- 4.1. Региональное первенство Санкт-Петербурга по автомногоборью среди образовательных учреждений города проводится ГБНОУ СПбГЦДТТ 26 мая 2024 года. По адресу г. Санкт-Петербург, ул. Ленсовета, д. 35, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга.

5. Участники

5.1. К участию в Соревнованиях допускаются образовательные организации, имеющие лицензию на реализацию образовательных программ спортивно-технической направленности (картинг, авто и т.д.).

5.2. К участию в Соревнованиях приглашаются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга в возрасте от 10 до 18 лет.

5.3. Планируемое количество участников Соревнования 80 человек.

5.4. Соревнования проводятся по двум возрастным группам:

- младшая (возраст 10-13 лет включительно);

- старшая (возраст 14-18 лет включительно).

5.5. Возраст участника определяется на день проведения Соревнований. 18-ти летние участники должны быть обучающимися образовательного учреждения, выставившего команду.

6. Сроки и порядок подачи заявок на участие

6.1. Для участия в Соревнованиях необходимо в срок до 17.05.2024г. направить в адрес организатора Соревнований заявку от образовательного учреждения на участие в Соревнованиях за подписью руководителя и печатью образовательного учреждения (Приложение № 6).

6.2. Для участия в Соревнованиях необходимо в день проведения Соревнований при регистрации предоставить в Оргкомитет обязательный комплект документов:

- заявка от образовательного учреждения на участие в Соревнованиях за подписью руководителя и печатью образовательного учреждения (Приложение № 6);

- согласия родителей (законных представителей) несовершеннолетних детей на обработку персональных данных, фото и видеосъемку за подписью родителей (Приложение № 7);

- согласия педагогов подготовивших детей на обработку персональных данных, фото и видеосъемку за подписью педагогов (Приложение № 8).

- предъявить паспорт участника Соревнований или свидетельство о рождении;

- предъявить договор страхования участника Соревнований от несчастного случая по виду спорта проводимого Соревнования на период проведения Соревнований (далее – Страховка).

6.3. Комплект документов предоставляется руководителем сборной команды в Оргкомитет Соревнования при регистрации участников.

6.4. В день проведения Соревнований каждый участник обязан иметь при себе:

- паспорт или свидетельство о рождении;

- Страховку;

6.5. Команда не допускается к Соревнованиям в случае не предоставления:

- заявки от образовательного учреждения на участие в Соревнованиях за подписью руководителя и печатью образовательного учреждения (Приложение № 6).

6.6. Участник не допускается к Соревнованиям в случае не предоставления:

- согласия родителей (законных представителей) несовершеннолетних детей на обработку персональных данных, фото и видеосъемку за подписью родителей (Приложение № 7);

- Страховки;

- паспорта или свидетельства о рождении.

7. Организационный комитет

7.1. Оргкомитет формируется Организатором Соревнований.

7.2. Функции и полномочия оргкомитета Соревнований:

- руководит подготовкой и организацией проведения Соревнований;

- утверждает сценарий и программу проведения Соревнований (Приложение 4);
- определяет численность участников Соревнований в зависимости от числа поданных заявок;
- формирует судейскую бригаду Соревнований;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Соревнований,
- публикует протоколы проведения Соревнований на официальном сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-tvorchestva.ru/>;
- обеспечивает награждение победителей Соревнований.

7.3. Состав судейской бригады утверждается приказом директора ГБНОУ СПбГЦДТТ (Приложение 5).

7.4. Функции и полномочия судейской бригады Соревнований:

- утверждает систему оценки заездов;
- оценивает заезды в соответствии с утвержденной системой оценки;
- определяет победителей и призеров Соревнований;
- представляет в Оргкомитет результаты Соревнований (протокол(ы)) для утверждения.

7.5. Основными принципами деятельности судей являются компетентность, объективность, а также соблюдение норм профессиональной этики.

7.6. Оргкомитет имеет право на внесение дополнений и изменений в настоящее Положение, в соответствии с техническими возможностями организаторов и другими требованиями к проведению Соревнований, с целью обеспечения безопасности проведения и уточнения условий и требований, указанных как в Положении, так в Приложениях к настоящему Положению.

7.7. Изменения и дополнения устанавливаются в Регламенте и/или Приложениях Соревнований, являются неотъемлемой частью настоящего Положения и публикуются на сайте <http://center-tvorchestva.ru/>.

7.8. Ответственный координатор: Ульянова Светлана Борисовна, заведующая СТО ГБНОУ СПбГЦДТТ, тел. (812) 241-27-01, эл. почта: gorcentr@mail.ru в теме указать «Автомногоборье».

8. Порядок проведения

8.1. Настоящее Положение разработано на основе требований к организации и проведению соревнований по направлению автоспорт предъявляемых российской автомобильной федерацией (РАФ, <http://www.raf.su/>).

8.2. Правила, условия и программа Соревнований устанавливаются частным Регламентом Соревнований, являющимся неотъемлемой частью настоящего Положения.

8.3. Количество и виды этапов определяются организатором Соревнований (Приложении 1). Оргкомитет Соревнований, в день проведения Соревнований, исходя из погодных условий и технических возможностей может уменьшить количество и виды этапов.

8.4. Очередность старта команды на каждом этапе Соревнований определяет оргкомитет Соревнований.

8.5. Участники, допущенные к Соревнованиям, получают контрольные карточки с указанием всех упражнений, установленных частным Регламентом Соревнований.

8.6. Участники после выполнения этапа сдают карточки, с отметками и подписью судьи, в судейскую бригаду для подведения итогов.

8.7. На каждом этапе Соревнований за нарушение условий выполнения упражнений применяется пенализация (штрафные очки) (Приложение 2). Одно штрафное очко равно одной секунде. Наилучший результат определяется по наименьшей сумме очков.

8.8. Конфигурация трассы, количество и размер фигур, порядок их прохождения разрабатывается организатором Соревнований.

- 8.9. Расстояния не указанные на Схеме трассы определяются Оргкомитетом Соревнований на месте в день проведения Соревнований исходя из конфигурации и рельефа площадки на которой проводятся Соревнования.
- 8.10. Исходя из погодных условий, покрытия и рельефа площадки на которой проводятся Соревнования, Оргкомитет Соревнований, в день проведения Соревнований, может вносить изменения в конфигурацию трассы, количество фигур и порядок их прохождения.
- 8.11. Ознакомление с фигурами, расположенными на трассе, проводится перед началом соревнования обходом участников в сопровождении судьи.
- 8.12. Тренировки на трассе, оборудованной для соревнований, не разрешаются.
- 8.13. Установка автомобиля на старт и его перемещения по территории проведения Соревнований производятся педагогом или инструктором команды, имеющим право на управление автотранспортным средством соответствующей категории. Участник имеет право управлять автомобилем только при прохождении специально оборудованной трассы для Соревнований.
- 8.14. Участники всех возрастных групп обязаны выполнять соревновательную программу по вождению автомобиля с педагогом (инструктором, руководителем), имеющим право на управление автотранспортным средством соответствующей категории.
- 8.15. Ремни безопасности при движении автомобиля должны быть обязательно пристегнуты всеми участниками, находящимися в автомобиле.
- 8.16. Повторный заезд разрешается только при технической неисправности автомобиля, не зависящей от участника.
- 8.17. Соревнования являются лично-командными. От каждого образовательного учреждения к участию в Соревнованиях допускается:
- одна команда в младшей возрастной группе - 5 чел., возраст 10-13 лет;
 - одна команда в старшей возрастной группе - 5 чел., возраст 14-18 лет.
- 8.18. Состав команды может быть смешанным и состоять из мальчиков и девочек.
- 8.19. При наличии более трёх девочек в каждой возрастной группе, подводятся итоги личного первенства среди девочек.
- 8.20. В исключительных случаях оргкомитет Соревнований оставляют за собой право допустить к участию команды неполного состава с оценкой только личных результатов.
- 8.21. Неполной командой считается команда любой возрастной группы, в составе которой насчитывается менее трех участников.

9. Требования к автомобилям

- 9.1. Все спортсмены участвуют в Соревнованиях на автотранспортных средствах предоставленных образовательным учреждением заявившимся на участие в Соревнованиях.
- 9.2. К участию в Соревнованиях допускаются автомобили, оборудованные дублирующими педалями тормозов и сцепления, в исправном состоянии и прошедшие ежегодный технический осмотр.
- 9.3. На Соревнования допускаются автомобили с паспортной длиной – от 3,3 метров до 4,3 метра.
- 9.3. Разрешается использование покрышек любого типа без изменения параметров завода-изготовителя.
- 9.4. В случае поломки автомобиля участника, участник может воспользоваться своим «запасным» автотранспортным средством соответствующем вышеуказанным требованиям или самостоятельно произвести ремонт.

10. Порядок подведения итогов и награждение победителей

- 10.1. В личном первенстве победители и призеры Соревнований определяются в каждой возрастной группе (младшей и старшей).
- 10.2. В командном первенстве победители и призеры Соревнований определяются в каждой возрастной группе по сумме очков трех лучших результатов личного первенства.
- 10.3. В первенстве среди образовательных учреждений (общекомандное первенство) победители и призеры Соревнований определяются по сумме очков результатов команд старшей и младшей возрастных групп.
- 10.4. В случае равенства очков преимущество имеет команда с лучшим результатом на этапе «ПДД».
- 10.5. При наличии более трёх девушек в каждой возрастной группе проводится первенство среди девушек, победители и призеры награждаются медалями и дипломами за 1, 2 и 3 место в каждой возрастной группе.
- 10.6. Решение судейской бригады Соревнований о результатах участников не оспариваются.
- 10.7. Победители, занявшие 1 место в личном первенстве в младшей и старшей возрастных группах, награждаются медалями, дипломами и личными призами.
- 10.8. Призеры, занявшие 2, 3 место в личном первенстве в младшей и старшей возрастных группах, награждаются медалями, дипломами и личными призами.
- 10.9. Победители, занявший 1 место в командном первенстве, награждается кубками и дипломами.
- 10.10. Призеры, занявшие 2, 3 место в командном первенстве, награждаются кубками и дипломами.
- 10.11. Образовательное учреждение (общекомандное первенство) победитель занявшее 1 место награждается кубком и дипломом за 1 место.
- 10.12. Образовательные учреждения (общекомандное первенство) призеры занявшие 2 и 3 место награждаются кубками и дипломами за 2 и 3 место.
- 10.13. Педагоги, подготовившие победителей общекомандного первенства, награждаются грамотами.
- 10.14. По решению Оргкомитета могут быть вручены благодарности за помощь в организации Соревнований.
- 10.15. Дипломы победителей и призеров, грамоты педагогам и благодарности за помощь в организации подписываются организатором Соревнований в лице директора ГБНОУ СПбГЦДТТ.

11. Финансирование

- 11.1. Участие в Соревнованиях бесплатное.
- 11.2. Финансирование Соревнований осуществляется за счет средств бюджета Санкт-Петербурга (субсидий, выделенных на выполнение государственного задания).
- 11.3. Расходы, связанные с проездом и питанием участников Соревнований и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

1. Перечень этапов

1.1. Соревнования включают:

- «Фигурное вождение автомобиля» (далее-этап «Классика»). Индивидуальный этап на навыки вождение автомобиля на специально оборудованной фигурами трассе;
- «Знание правил дорожного движения» (далее - этап «ПДД»). Индивидуальный теоретический экзамен на знание ПДД;
- «Замена колеса». командный этап по замене колеса на легковом автомобиле за наименьшее время с соблюдением мер безопасности.

1.2. В случае проведения нескольких этапов Соревнований одновременно участники по решению оргкомитета или судейской бригады могут быть разделены на группы.

1.3. Время выполнения этапов «Классика», «Замена колеса» фиксируется в протоколе с точностью до десятых долей секунд. Время выполнения этапа «ПДД» фиксируется в протоколе с точностью до секунды.

2. Этап «Классика».

2.1. Этап проводится с целью определения у участников практических навыков управления автомобилем.

2.2. Каждому участнику предоставляется один заезд.

2.3. На трассе может находиться только один автомобиль.

2.4. Интервалы между стартами участников определяет судейская бригада.

2.5. Педагог выставляет автомобиль на линию старта только по команде судьи этапа. При этом передние колеса автомобиля должны находиться перед линией старта, исключая контакт с линией старта.

2.6. Участник занимает место водителя в автомобиле.

2.7. Участник и сопровождающий обязаны быть пристегнутыми ремнями безопасности.

2.8. Старт индивидуальный, с места, при работающем двигателе и только по команде судьи. Отсечка времени осуществляется при пересечении линии «старт-финиш» любой деталью автомобиля.

2.9. Судьи этапа и иные лица не должны информировать участника ни голосом, ни жестом о степени правильности его действий на трассе.

2.10. Посторонняя помощь участнику при движении по трассе, а также при устранении неисправности на трассе запрещается и влечет за собой исключение из зачета. При этом посторонней помощью считается выполнение каких-либо действий непосредственно с автомобилем или жестов любым лицом, не являющимся официальным лицом Первенства при исполнении своих обязанностей.

2.11. За создание опасной ситуации для себя и (или) окружающих во время движения по трассе во время проведения этапа участник по решению главного судьи может быть отстранен от соревнований.

2.12. Принудительная остановка автомобиля на трассе допускается только в случае опасности для окружающих и для самого участника, а также при превышении контрольного времени. В этих случаях повторный заезд не назначается.

2.13. В случае поломки автомобиля в процессе выполнения одного из упражнений, участник обязан остановить автомобиль (если он находился в движении) и покинуть автомобиль по команде судьи этапа. В случае возникновения неисправности не по вине участника ему назначается повторный заезд, в противном случае - участник исключается из заезда.

2.14. При невыполнении условий прохождения трассы или превышении контрольного времени участник пенализируется.

2.15. Если участник допустил нарушение последовательности движения по трассе, но вернулся к исходной точке, с которой начал делать ошибки, и далее закончил прохождение трассы без нарушений последовательности, он получает зачет наравне со всеми. Пенализация, начисленная до возврата и после, суммируется.

2.16. После окончания заезда участник или педагог (инструктор) обязан расписаться в протоколе, тем самым подтверждая результат. Отказ от подписи влечет за собой аннулирование результата (исключение из зачета).

2.17. Каждый участник обязан выполнить все упражнения (пройти все фигуры) в назначенной последовательности в соответствии со схемой трассы и в отведенное время.

2.18. Контрольное время может быть изменено на организационном собрании в день проведения Соревнований.

2.19. Участник при прохождении трассы имеет право пользоваться приемами, общепринятыми у водителей:

- смотреть назад через заднее стекло;
- смотреть через окно водительской двери при опущенном стекле.

2.20. На всем протяжении трассы участнику запрещается:

- открывать дверь, за исключением случаев остановки по техническим причинам или угрожающих его безопасности;

- отстегивать ремень безопасности;

- складывать (убирать) наружные зеркала заднего вида.

2.21. Проезд к следующей по схеме прохождения трассы фигуре через другие фигуры, даже без касания их ограничителей, считается нарушением схемы прохождения трассы.

2.22. Участник, совершивший ошибку при выполнении упражнения, обязан его закончить. Окончанием выполнения упражнения считается момент начала выполнения следующего упражнения.

2.23. При выполнении упражнения пенализируется в общем порядке:

- выходящее за установленные габариты фигуры наружное оборудование автомобиля (зеркала, колесные фартуки, фаркопы и т.п.);

- касание наружным оборудованием автомобиля установленных ограничителей.

2.24. Касание одного и того же ограничителя несколько раз в процессе выполнения одного упражнения суммируется.

2.25. Между фигурами и внутри фигур допускается любое маневрирование, кроме остановок в метровой зоне от «стоп-линии».

3. Этап «ПДД».

3.1. Этап проводится с целью определения уровня теоретических знаний участников:

- Правил дорожного движения Российской Федерации (по состоянию на 01.09.2023 года), Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанностей должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения;

- действующего законодательства Российской Федерации в области обеспечения БДД, а также уголовной и административной ответственности водителей транспортных средств;

- технических аспектов безопасного управления транспортным средством; факторов, способствующих возникновению ДТП;

- элементов конструкции транспортного средства, состояние которых влияет на БДД;

- методов оказания первой помощи лицам, пострадавшим в ДТП.

3.2. Этап проводится методом программированного контроля знаний. Этап проводится в закрытом помещении (аудитории), в котором располагаются автоматизированные рабочие места (далее — АРМ). Каждое АРМ оснащено компьютером с программным обеспечением и монитором. Для проведения этапа используется автоматизированный комплекс состоящий из центрального пульта судьи этапа, к которому подключены АРМ.

За каждым АРМ размещается один участник Первенства. Сопровождающие команд к АРМ не допускаются. При технической возможности сопровождающие могут наблюдать за проведением этапа со специально выделенных площадок (мест), исключая контакт с участниками.

3.3. Порядок проведения этапа:

- по команде судьи этапа участники приглашаются в помещение (аудиторию) и занимают указанные АРМ;

- судья этапа кратко напоминает участникам порядок и правила выполнения заданий;

- по команде судьи этапа включаются видеомониторы АРМ, на каждом из которых проецируется 20 заданий (вопросов).

3.4. В ходе этапа на экране монитора АРМ участника отображаются задания (вопросы) и время, оставшееся до конца экзамена.

3.5. Информация о правильности ответов на задания (вопросы) и общий результат будут отображены на экране монитора АРМ участника только по окончании ответов на все вопросы, либо по истечении установленного времени.

3.6. Итоговая информация с АРМ будет передаваться на пульт судьи этапа. Бланк с результатами подписывается судьей этапа и участником Первенства.

3.7. В случае выявления неисправности Комплекса, результат аннулируется и этап проводится вновь.

3.8. Организатор оставляет за собой право провести этап методом контроля знаний с использованием бесплатной и общедоступной программы <https://www.pdd24.com>.

3.9. Проверка теоретических знаний проводится по билетам, сформированным с учетом вопросов, включенных в экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «В», со всеми изменениями, вступившими в силу на день проведения Первенства.

3.10. Контрольное время — 20 мин. По истечении указанного времени проверка знаний прекращается.

4. Этап «Замена колеса».

4.1. Этап является командным упражнением и не входит в личный зачет.

4.2. Команде необходимо заменить колесо в сборе (колесо + шина) на легковом автомобиле за наименьшее время с соблюдением мер безопасности и в соответствии с установленными требованиями.

4.3. В конкурсе принимает участие команда в полном составе. Команда делится на две пары и одного наблюдателя. Наблюдателю и паре не выполняющей упражнение запрещено покидать место старта и пересекать линию «старт» во время выполнения этапа.

4.4. Инструменты, предоставляемые для замены колеса: домкрат; ключ для отворачивания и закручивания болтов/гаек крепления колеса; противооткатные упоры. Инструменты и колесо находятся в установленном и обозначенном организаторами Соревнований месте.

4.5. Порядок прохождения этапа для старшей возрастной группы:

- команда в полном составе находится у линии старта;

- по сигналу судьи этапа первая пара начинает движение с линии «старт» к стоящему неподвижно легковому автомобилю;

- установить, до начала всех работ по замене колеса, противооткатные упоры со стороны противоположной заменяемому колесу (по диагонали, под одно колесо);

- ослабить штатные болты/гайки заднего левого колеса;

- поднять машину домкратом;

- снять (демонтировать) заднее левое колесо автомобиля;

- достать (взять) из установленного места запасное колесо и установить его на место снятого;

- закрепить колесо всеми штатными болтами/гайками (минимум два(е) противоположных болта/гайки должны быть закручены полностью);
- опустить машину домкратом;
- затянуть все болты/гайки в соответствии с техническими требованиями (момент затяжки болтов должен составлять 65,2 — 92,6 Н*м (6,65 — 9,45 кгс*м));
- убрать снятое колесо, домкрат и инструменты в установленное место.
- убрать противооткатные упоры в установленное место после завершения всех работ.
- вернуться первой паре за линию старта;
- вторая пара начинает движение с линии «старт» к стоящему неподвижно легковому автомобилю;
- установить, до начала всех работ по замене колеса, противооткатные упоры со стороны противоположной заменяемому колесу (по диагонали, под одно колесо);
- ослабить штатные болты/гайки заднего правого колеса;
- поднять машину домкратом;
- снять (демонтировать) заднее правое колесо автомобиля;
- достать (взять) из установленного места запасное колесо и установить его на место снятого;
- закрепить колесо всеми штатными болтами/гайками (минимум два(е) противоположных болта/гайки должны быть закручены полностью);
- опустить машину домкратом;
- затянуть все болты/гайки в соответствии с техническими требованиями (момент затяжки болтов должен составлять 65,2 — 92,6 Н*м (6,65 — 9,45 кгс*м));
- убрать снятое колесо, домкрат и инструменты в установленное место.
- убрать противооткатные упоры в установленное место после завершения всех работ.
- вернуться второй паре за линию старта;
- вся команда должна находиться за линией «старт»;
- судья этапа фиксирует время выполнения задания.

4.6. После завершения всех работ по замене колеса инструменты, оборудование, запасное колесо должны находиться в отведенном для этого месте.

4.7. Порядок прохождения этапа для младшей возрастной группы:

Автомобиль перед началом выполнения этапа находится на ровной площадке. По решению Организационного комитета колесо(а) автомобиля могут быть вывешены и при выполнении этапа с автомобиля не снимаются. Защитные рукавицы (перчатки), инструмент, противооткатные упоры, запасное колесо находятся в строго отведенном для этого месте.

- команда в полном составе находится у линии старта;
- по сигналу судьи этапа первая пара начинает движение с линии «старт» к стоящему неподвижно легковому автомобилю;
- установить, до начала всех работ по замене колеса, противооткатные упоры со стороны противоположной заменяемому колесу (по диагонали, под одно колесо);
- открутить все штатные болты/гайки у заднего левого колеса, кроме контрольного(ых) обозначенных судьей этапа, положить болты/гайки, ключ рядом с домкратом и подать команду голосом о выполнении. Запрещается ослаблять и/или скручивать контрольный болт/гайку;
- одеть защитные рукавицы (перчатки), поставить запасное колесо вертикально и начать его катить вокруг автомобиля толкая впереди себя руками (контакт с колесом одной руки должен быть постоянно). Сделав один круг вокруг автомобиля положить запасное колесо в установленном месте подать команду голосом о выполнении. Запрещается во время выполнения упражнения отрывать колесо от земли, прерывать контакт с колесом (убирать руку(и) от колеса), толкать ногами, касаться кузова автомобиля;
- закрепить колесо всеми штатными болтами/гайками;
- затянуть все болты/гайки (момент затяжки болтов должен составлять 49 - 65,2 Н*м (5, 0 -

6,65 кгс*м);

- убрать инструмент и противооткатные упоры в установленное место после завершения всех работ.
- вернуться первой паре за линию старта;
- вторая пара начинает движение с линии «старт» к стоящему неподвижно легковому автомобилю;
- установить, до начала всех работ по замене колеса, противооткатные упоры со стороны противоположной заменяемому колесу (по диагонали, под одно колесо);
- открутить все штатные болты/гайки у заднего правого колеса, кроме контрольного(ых) обозначенных судьей этапа, положить болты/гайки, ключ рядом с домкратом и подать команду голосом о выполнении. Запрещается ослаблять и/или скручивать контрольный болт/гайку;
- одеть защитные рукавицы (перчатки), поставить запасное колесо вертикально и начать его катить вокруг автомобиля толкая впереди себя руками. Сделав один круг вокруг автомобиля положить запасное колесо в установленном месте и подать команду голосом о выполнении. Запрещается во время выполнения упражнения отрывать колесо от земли, прерывать контакт с колесом (убирать руку(и) от колеса), толкать ногами, касаться кузова автомобиля;
- закрепить колесо всеми штатными болтами/гайками;
- затянуть все болты/гайки (момент затяжки болтов должен составлять 49 - 65,2 Н*м (5, 0 - 6,65 кгс*м);
- убрать инструмент и противооткатные упоры в установленное место после завершения всех работ.
- вернуться второй паре за линию старта;
- вся команда должна находиться за линией «старт»;
- судья этапа фиксирует время выполнения задания.

4.8. После завершения всех работ по замене колеса инструменты должны находиться в отведенном для него месте. Запасное колесо должно находиться в установленном для него месте.

Штрафные очки (пенализация)

№	Нарушение	Штраф
Этап «Классика»		
1	<ul style="list-style-type: none"> -касание ограничителя в установленной фигуре любым элементом автомобиля (считается каждое касание); -падение, сдвиг ограничителя в установленных фигурах (считается каждый сдвиг, падение); -не выезд за осевую линию (крайние стойки) в фигуре «змейка»; -неполный заезд (автомобиль не поставлен в створ) в фигурах «бокс», «стоянка»; -движение с заблокированными колесами (дрифт, юзом, управляемый занос) по трассе и/или выполнении упражнений. -в фигуре «эстафета» не снято (не надето) кольцо, падение кольца, в случае падения кольца нет имитации при навешивании кольца (касание рукой стойки); -проезд по территории фигуры, на которой в данный момент упражнение не выполняется; 	10 сек
2	<ul style="list-style-type: none"> -старт без команды судьи (фальстарт) -изменение последовательности, пропуск фигур (нарушение схемы движения по трассе); -участник не пристегнут ремнем безопасности; -превышение контрольного времени (контрольное время - 5 минут); -посторонняя помощь на трассе; -открытие двери во время выполнения упражнения; -возобновление движения после финиша без разрешения судьи этапа 	худший результат заезда среди всех участников соответствующей зачетной группы + 20 сек
3	-управление участником Соревнований автомобилем без водительского удостоверения, за исключением случая управления автомобилем при прохождении соревновательной трассы во время проведения Соревнований	Дисквалификация
Этап «Замена колеса»		
4	<ul style="list-style-type: none"> - не убрано в установленное место колесо и инструменты после замены колеса; - не затянут болт/гайка крепления колеса в соответствии с требованиями (штраф за каждый болт/гайку); - не установлены противооткатные упоры до начала работ; - убраны противооткатные упоры до окончания работ; - ослаблен и/или скручен контрольный болт/гайка (для младшей возрастной группы) - нарушен порядок прохождения этапа; - начато выполнение следующего действия до подачи команды голосом (для младшей возрастной группы) 	10 сек
5	<ul style="list-style-type: none"> - не установлены противооткатные упоры; - не правильно установлен домкрат (вне штатного места для установки домкрата; под углом к основанию и/или машине) - не одеты защитные рукавицы (перчатки) участником перекатывающим колесо (для младшей возрастной группы); - колесо во время перекатывания: отрывалось от земли; прерывался контакт с колесом; толкалось ногами; колесо или участник касался кузова автомобиля (для младшей возрастной группы); - покинуто место старта и/или пересечена линия «старт» наблюдателем и/или парой участников не выполняющей упражнение 	худший результат этапа среди всех команд участников соответствующей зачетной группы + 20 сек
Этап «ПДД»		
6	- за каждый неправильный ответ на вопрос ПДД	15 сек

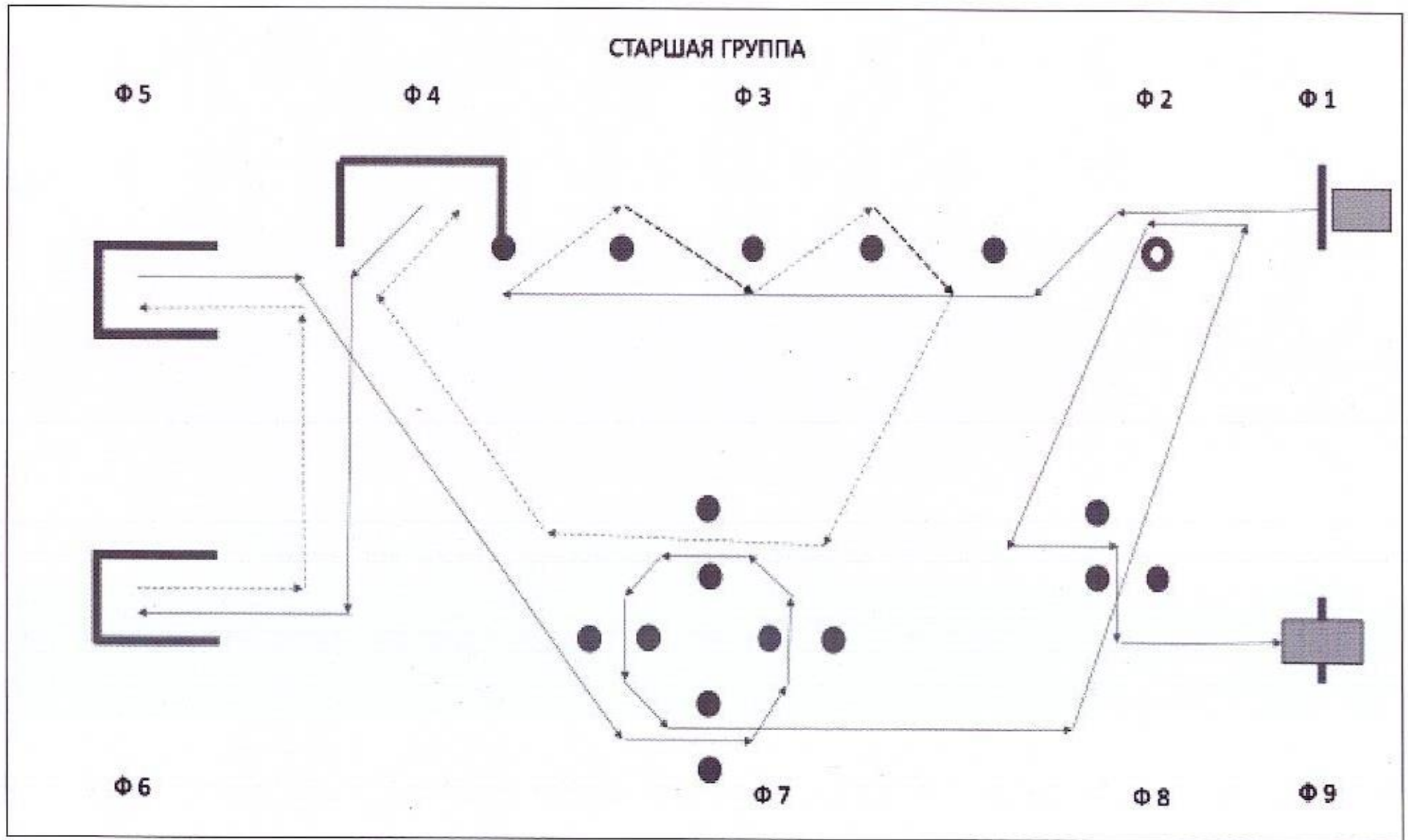
Размеры Фигур

Фигура	Автомобиль 3,5x1,5 (ДЭУ МАТИЗ)	Автомобиль 4,0x1,7 (ЛАДА КАЛИНА, ВАЗ 2109)	Автомобиль 4,3x2,0 (ЛАДА ГРАНТА, ФОРД)
«Старт/Финиш»	2,5 м - 3 м	2,5 м - 3 м	2,5 м - 3 м
«Змейка»	5,2 м	5,8 м	6,3 м
«Стоянка»	6,0 м x 2,5 м	6,7 м x 2,7 м	7,3 м x 3,2 м
«Бокс»	4,2 м x 2,0 м	4,7 м x 2,2 м	5,1 м x 2,6 м
«Крест»	R 5,5 м / r 2,5 м	R 6,0 м / r 3,0 м	R 6,5 м / r 3,0 м
«Уголок»	2,8 м x 2,8 м	3,2 м x 3,2 м	3,5 м x 3,5 м

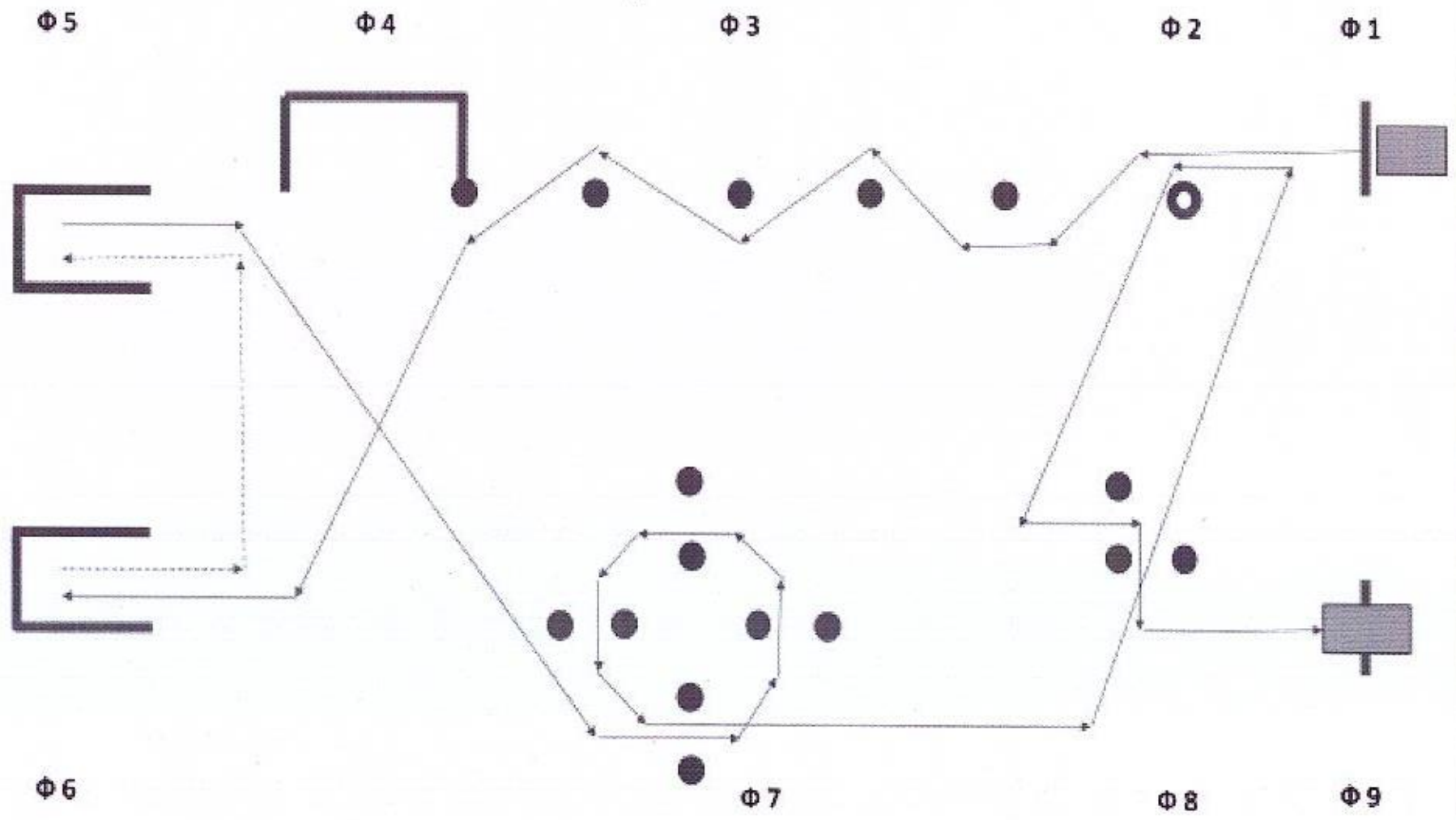
Последовательность прохождения трассы

№ п/п	№ Фигуры	Название Фигуры	Выполнение Фигуры	№ Фигуры	Название Фигуры	Выполнение Фигуры
Старшая группа				Младшая группа		
1	Ф 1	Старт	Передним ходом	Ф 1	Старт	Передним ходом
2	Ф 2	Эстафета	Снять кольцо	Ф 2	Эстафета	Снять кольцо
3	Ф 3	Змейка	По прямой, передним ходом	Ф 3	Змейка	Передним ходом
4	Ф 3	Змейка	Задним ходом			
5	Ф 7	Крест	Одни ворота, задним ходом			
6	Ф 4	Стоянка	Задним ходом			
7	Ф 6	Бокс	Передним ходом	Ф 6	Бокс	Передним ходом
8	Ф 5	Бокс	Задним ходом	Ф 5	Бокс	Задним ходом
9	Ф 7	Крест	Передним ходом	Ф 7	Крест	Передним ходом
10	Ф 8	Уголок	Одни ворота, передним ходом	Ф 8	Уголок	Одни ворота, передним ходом
11	Ф 2	Эстафета	Повесить кольцо	Ф 2	Эстафета	Повесить кольцо
12	Ф 8	Уголок	Передним ходом	Ф 8	Уголок	Передним ходом
13	Ф 9	Финиш	В базе, Передним ходом	Ф 9	Финиш	В базе, Передним ходом

Схема трассы



МЛАДШАЯ ГРУППА



Приложение №4 к Положению о Соревнованиях

ПРОГРАММА
Регионального первенства Санкт-Петербурга по автомногоборью
среди образовательных учреждений города

		Этап «Классика»	Этап «ПДД»	Этап «Замена колеса»
09.00-10.15	Подготовка трассы			
09.45-10.30	Регистрация участников			
10.30-10.45	Открытие Соревнований			
10.45-11.30	Соревнования	Образовательное учреждение №1	Образовательное учреждение №5	Образовательное учреждение №3
11.30-12.15	Соревнования	Образовательное учреждение №2	Образовательное учреждение №6	Образовательное учреждение №4
12.15-13.00	Соревнования	Образовательное учреждение №3	Образовательное учреждение №7	Образовательное учреждение №5
13.00-13.45	Соревнования	Образовательное учреждение №4	Образовательное учреждение №8	Образовательное учреждение №6
13.45-14.30	Соревнования	Образовательное учреждение №5	Образовательное учреждение №9	Образовательное учреждение №7
14.30-15.15	Соревнования	Образовательное учреждение №6	Образовательное учреждение №1	Образовательное учреждение №8
15.15-16.00	Соревнования	Образовательное учреждение №7	Образовательное учреждение №2	Образовательное учреждение №9
16.00-16.45	Соревнования	Образовательное учреждение №8	Образовательное учреждение №3	Образовательное учреждение №1
16.45-17.30	Соревнования	Образовательное учреждение №9	Образовательное учреждение №4	Образовательное учреждение №2
17.30-19.00	Подведение итогов, награждение, закрытие соревнований			

Судейская бригада
«Регионального первенства Санкт-Петербурга по автомногоборью
среди образовательных учреждений города»

Главный судья	Бельский Георгий Андреевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Красногвардейского района Санкт-Петербурга «Охта»
Главный секретарь	Представитель от ГБНОУ СПбГЦДТТ
Секретарь	Зимовец Елена Александровна, педагог организатор ГБНОУ СПбГЦДТТ
Старший судья этапа «ПДД»	Головин Игорь Николаевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга «Мотор»
Судья этапа «ПДД»	Гридюшко Ольга Владимировна, заведующий ОМО ГБНОУ СПбГЦДТТ
Старший судья этапа «Замена колеса»	Филиппов Александр Иванович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦТиО Фрунзенского района Санкт-Петербурга
Судья этапа «Замена колеса»	Ладиков Илья Сергеевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга «Мотор»
Старший судья этапа «Классика»	Бельский Георгий Андреевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Красногвардейского района Санкт-Петербурга «Охта»
Хронометрист этапа «Классика»	Ренни Сергей Борисович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦТТ Адмиралтейского района Санкт-Петербурга
Судья этапа «Классика»	Ефимов Александр Евгеньевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦТиО Фрунзенского района Санкт-Петербурга
Судья этапа «Классика»	Харитонов Владимир Григорьевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга «Мотор»
Судья этапа «Классика»	Кулагин Александр Валерьевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДЮЦ Петродворцового района Санкт-Петербурга «ПЕТЕРГОФ»
Судья этапа «Классика»	Королёв Александр Дмитриевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ Московского района Санкт-Петербурга
Судья этапа «Классика»	Педагог дополнительного образования от ГБУ ДО ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга
Судья этапа «Классика»	Педагог дополнительного образования от ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга

Заявка
на участие в Региональном первенстве Санкт-Петербурга по автотомногоборью
среди образовательных учреждений города

Наименование учреждения по Уставу _____

Старшая возрастная группа

№	ФИО участника	Дата рождения	Сведения о документе удостоверяющем личность	Педагог
1.				
2.				

Младшая возрастная группа

№	ФИО участника	Дата рождения	Сведения о документе удостоверяющем личность	Педагог
1.				
2.				

Руководитель команды (ФИО, должность):

Тел:

Директор _____ (_____)

Подпись, печать

**Согласие родителя (законного представителя) несовершеннолетнего ребенка
на обработку персональных данных, фото и видеосъемку**

Настоящим я _____

_____ **Фамилия Имя Отчество родителя (законного опекуна)**

Паспорт:

_____ **Серия**

_____ **Номер**

Выдан _____

Дата выдачи _____

Код подразделения _____

Зарегистрирован(а) по адресу _____

родитель (законный представитель) несовершеннолетнего "___" _____ 20__ года рождения

_____ **(Фамилия Имя Отчество несовершеннолетнего)**

_____ **(реквизиты документа, удостоверяющего личность несовершеннолетнего)**

в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных", п. 1 ст. 64 Семейного кодекса Российской Федерации, даю согласие:

1. Государственному бюджетному негиповому образовательному учреждению Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – ГБНОУ СПбГЦДТТ), ИНН 7825706985, зарегистрированному по адресу: 191036, город Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3, на обработку следующих персональных данных несовершеннолетнего ребенка (далее именуемый - Субъект):

1.1. цель обработки персональных данных - осуществление ГБНОУ СПбГЦДТТ действий, направленных на обеспечение участия Субъекта в **Региональном первенстве Санкт-Петербурга по автомногоборью среди образовательных учреждений города.**

1.2. перечень персональных данных необходимых для достижения цели обработки: реквизиты основного документа, удостоверяющего личность; фамилия, имя, отчество; дата рождения (год, месяц, день); возраст; класс/курс обучения; сведения об образовательных организациях; место проживания (город, субъект РФ).

1.3. с персональными данными могут быть совершены следующие действия, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение); извлечение; использование; передача (предоставление, доступ); распространение; блокирование; удаление; уничтожение.

1.4. персональные данные обрабатываются до ликвидации или реорганизации ГБНОУ СПбГЦДТТ как юридического лица, истечения срока хранения персональных

данных, предусмотренного законом, договором или отзыва Субъектом (его законным представителем) согласия на обработку его персональных данных с учетом достижения условий, предусмотренных статьей 21 Закона.

1.5. Согласие может быть отозвано путем направления письменного заявления, составленного в соответствии со статьи 14 Закона, в ГБНОУ СПбГЦДТТ по адресу, указанному в начале настоящего Согласия, либо в виде электронного документа, подписанного в соответствии с законодательством РФ в области электронной подписи, на адрес электронной почты gorcentr@mail.ru.

1.6. в случае отзыва согласия на обработку персональных данных ГБНОУ СПбГЦДТТ вправе продолжить обработку персональных данных без согласия субъекта персональных данных при наличии оснований, указанных в пунктах 2 – 11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Закона 7.

1.7. Согласие действует все время до момента прекращения обработки персональных данных, указанных в п.1.4 и п.1.5 настоящего Согласия.

2. На передачу персональных данных ребенка Государственному бюджетному негосударственному образовательному учреждению «Академия талантов» Санкт-Петербурга (ИНН 7813604570 КПП 781301001 ОГРН 1147847438298, адрес местонахождения: 197022, г. Санкт-Петербург, набережная реки Малой Невки, дом 1, литера А) для внесения в региональную систему учета детей, проявивших особые таланты, на базе информационной системы, обеспечивающей учет, формирование и ведение государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности, талантыроссии.рф. Региональная система учета детей, проявивших особые таланты, не является общедоступной. Перечень персональных данных ребенка, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество; возраст; класс/курс обучения; полное наименование образовательных организаций, которые представляет ребенок; достижения. Данное согласие действует в течение всего срока хранения информации.

3. На безвозмездную фото и видеосъемку несовершеннолетнего ребенка, а также на использование фото и видеоматериалов исключительно в следующих целях: размещение на сайте образовательной организации; размещение в социальных сетях; размещение в рекламных видео и фотоматериалах и печатной продукции образовательной организации; размещение фотоматериалов в статьях СМИ. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона. Данное согласие действует в течение всего срока хранения информации.

4. Я подтверждаю, что, давая такие согласия, я действую по собственной воле в интересах несовершеннолетнего ребенка.

(Дата)

(Подпись родителя (законного опекуна))

(расшифровка подписи)

**Согласие педагога подготовившего ребенка
на обработку персональных данных, фото и видеосъемку**

Настоящим я _____

Фамилия Имя Отчество

Паспорт: _____

Серия

Номер

Выдан _____

Дата выдачи _____ Код подразделения _____

Зарегистрирован(а) по адресу _____

(далее именуемый – Субъект), в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее – Закон):

1. Предоставляю свои персональные данные и даю согласие на их обработку свободно, своей волей и в своем интересе Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – ГБНОУ СПбГЦДТТ), ИНН 7825706985, зарегистрированному по адресу: 191036, город Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3.

1.1. цель обработки персональных данных: осуществление ГБНОУ СПбГЦДТТ действий, направленных на обеспечение моего участия в **Региональном первенстве Санкт-Петербурга по автомногоборью среди образовательных учреждений города.**

1.2. перечень персональных данных необходимых для достижения цели обработки: фамилия, имя, отчество; дата рождения (год, месяц и день); реквизиты основного документа, удостоверяющего личность; номер контактного телефона; адрес контактной электронной почты; сведения об образовательной организации; должность; место жительства (город, субъект РФ).

1.3. с персональными данными могут быть совершены следующие действия, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение); извлечение; использование; передача (предоставление, доступ); распространение; блокирование; удаление; уничтожение.

1.4. персональные данные обрабатываются до ликвидации или реорганизации ГБНОУ СПбГЦДТТ как юридического лица, истечения срока хранения персональных данных, предусмотренного законом, договором или отзыва Субъектом (или его представителя) согласия на обработку его персональных данных с учетом достижения условий, предусмотренных статьей 21 Закона.

1.5. согласие может быть отозвано путем направления письменного заявления, составленного в соответствии со статьи 14 Закона, в ГБНОУ СПбГЦДТТ по адресу, указанному в начале настоящего Согласия, либо в виде электронного документа, подписанного в соответствии с законодательством РФ в области электронной подписи, на

адрес электронной почты gorcentr@mail.ru.

1.6. в случае отзыва согласия на обработку персональных данных ГБНОУ СПбГЦДТТ вправе продолжить обработку персональных данных без согласия субъекта персональных данных при наличии оснований, указанных в пунктах 2 – 11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Закона. 7.

1.7. Согласие действует все время до момента прекращения обработки персональных данных, указанных в п.1.4 и п.1.5 настоящего Согласия.

2. Даю согласие на передачу персональных данных Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Академия талантов» Санкт-Петербурга (ИНН 7813604570 КПП 781301001 ОГРН 1147847438298, адрес местонахождения: 197022, г. Санкт-Петербург, набережная реки Малой Невки, дом 1, литера А) для внесения сведений о педагоге, подготовившем победителя / призера конкурса, в региональную систему учета детей, проявивших особые таланты, базе информационной системы, обеспечивающей учет, формирование и ведение государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности, талантыроссии.рф. Региональная система учета детей, проявивших особые таланты, не является общедоступной. Перечень персональных данных, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество, полное наименование образовательной организации, контактный телефон, электронный адрес.

3. Даю согласие на безвозмездную фото и видеосъемку, а также на использование фото и видеоматериалов исключительно в следующих целях: размещение на сайте образовательной организации; размещение в социальных сетях; размещение в рекламных видео и фотоматериалах и печатной продукции образовательной организации; размещение фотоматериалов в статьях СМИ. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона. Данное согласие действует в течение всего срока хранения информации.

(Дата)

(Подпись)

(расшифровка подписи)