

СОГЛАСОВАНО
Заместитель председателя
Комитета по образованию

_____ Т.А. Васильева

« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор
ФБНОУ СПбГЦДТТ

_____ А.Н. Думанский

« 19 » апреля 2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О РЕГИОНАЛЬНОМ КУБКЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО АВТОМНОГОБОРЬЮ НА ПРИЗ А. ШАМОВА СРЕДИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ГОРОДА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Регионального кубка Санкт-Петербурга по автомногоборью на приз А.Шамова 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 2005 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. Учрежденческие и районные отборочные соревнования по автомногоборью организуются и проводятся образовательными учреждениями самостоятельно в сентябре-октябре 2024 года.
- 4.2. Региональный кубок Санкт-Петербурга по автомногоборью на приз А.Шамова среди образовательных учреждений города проводится в одну из дат с 15 ноября по 15 декабря 2024 года.**
- 4.3. Дата проведения Соревнований уточняется за две недели до даты проведения и публикуется на официальном сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ: <http://center-tvorchestva.ru/>.
- 4.4. Соревнования проводятся по адресу: г. Санкт-Петербург, проспект Девятого Января, д.15,

корпус 1, ГБУ ДО ЦДЮТТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга «Мотор».

5. УЧАСТНИКИ

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

5.2. К участию в Соревнованиях приглашаются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга в возрасте 10-17 лет. Возраст участников определяется на дату проведения Соревнований.

5.3. Соревнования проводятся по двум возрастным группам:

- младшая возрастная группа 10-13 лет;
- старшая возрастная группа 14-17 лет.

5.4. Планируемое количество участников Соревнования 80 человек.

6. СРОКИ И ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ

6.1. Для участия в Соревнованиях необходимо в срок **до 10.11.2024г.** пройти обязательную для всех участников электронную регистрацию по форме организатора Соревнований на сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ по адресу: <http://center-tvorchestva.ru>.

6.2. Участники не прошедшие и не выполнившие требования электронной регистрации к участию в Соревнованиях не допускаются.

6.3. 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).

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

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

- паспорт или свидетельство о рождении;
- Страховку;

6.6. **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).

6.7. **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. Организатор Соревнований может установить единый размер фигур для всех типов автомобилей. Для этого выбирается автомобиль с наибольшими размерами и вводится поправочный коэффициент для остальных типов автомобилей с последующим пересчетом результата заезда, без учета штрафов, на поправочный коэффициент (Приложении 3).

- 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 14-17 лет.
- 8.18. Состав команды может быть смешанным и состоять из мальчиков и девочек.
- 8.19. В исключительных случаях оргкомитет Соревнований оставляют за собой право допустить к участию команды неполного состава с оценкой только личных результатов.

9. ТРЕБОВАНИЯ К АВТОМОБИЛЯМ

- 9.1. Все спортсмены участвуют в Соревнованиях на автомобилях 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 - 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. Решение судейской бригады Соревнований о результатах участников не оспариваются.
- 10.6. Победители, занявшие 1 место в личном первенстве в младшей и старшей возрастных группах, награждаются медалями, дипломами и личными призами.
- 10.7. Призеры, занявшие 2, 3 место в личном первенстве в младшей и старшей возрастных группах, награждаются медалями, дипломами и личными призами.
- 10.8. Победители, занявший 1 место в командном первенстве в младшей и старшей возрастных группах, награждается кубками и дипломами.
- 10.9. Призеры, занявшие 2, 3 место в командном первенстве в младшей и старшей возрастных группах, награждаются кубками и дипломами.
- 10.10. Образовательное учреждение (общекомандное первенство) победитель занявшее 1 место награждается кубком и дипломом за 1 место.
- 10.11. Образовательные учреждения (общекомандное первенство) призеры занявшие 2 и 3 место награждаются кубками и дипломами за 2 и 3 место.
- 10.12. Педагоги, подготовившие победителей общекомандного первенства, награждаются грамотами.
- 10.13. По решению Оргкомитета могут быть вручены благодарности за помощь в организации Соревнований.
- 10.14. 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.
- «Поворот руля «скоростным способом» (далее – «Скоростное руление»). Индивидуальный этап на навыки поворота рулевого колеса скоростным способом.

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» и «Скоростное руление» 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), исключающих 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. 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.

3.9. 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. Заднее левое (правое) колесо вывешено с помощью штатного домкрата и при выполнении этапа с автомобиля не снимается. 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 вывешенного колеса, кроме одного контрольного(ой) обозначенного 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 вывешенное 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 вывешенного колеса, кроме одного контрольного(ой) обозначенного 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 вывешенное 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.

5. ЭТАП «СКОРОСТНОЕ РУЛЕНИЕ».

5.1. Подготовка к упражнению:

- автомобиль вывешивается, ставится организаторами Соревнований на опоры;
- рулевое колесо повернуто в крайнее левое положение, ставится первый контрольный конус (стойка);
- рулевое колесо повернуто в крайнее правое положение, ставится второй контрольный конус (стойка).
- участник занимает водительское место;
- ставит руль в крайнее левое положение и сообщает судье о готовности.

5.2. Руление выполняется «скоростным способом», двумя руками с перехватом.

5.3. Порядок выполнения упражнения:

- участнику по команде судьи, начинается вращение рулевого колеса вправо;
- в момент касания колесом автомобиля второго конуса, звучит команда «Есть»;
- участник начинает вращение рулевого колеса в лево до момента касания первого конуса, звучит команда «Цикл»;
- упражнение одного цикла считается выполненным от команды судьи «Цикл» до команды судьи «Цикл».

5.4. Отсечка времени выполнения упражнения по завершении:

- 8-го (восьмого) цикла для младшей возрастной группы;
- 15-го (пятнадцатого) цикла для старшей возрастной группы.

5.5. Результатом является время выполнения упражнения.

5.6. Вращение рулевого колеса одной рукой пенализируется.

5.7. Не выполнение участником установленного количества циклов для его возрастной группы пенализируется.

ШТРАФНЫЕ ОЧКИ (ПЕНАЛИЗАЦИЯ)

№	Нарушение	Штраф
	Этап «Классика»	
1	-касание ограничителя в установленной фигуре любым элементом автомобиля (считается каждое касание);	5 сек
2	-падение, сдвиг ограничителя в установленных фигурах (считается каждый сдвиг, падение); -не выезд за крайние стойки на фигуре «змейка», «колея», падение кольца или стойки в фигуре «эстафета»; -неполный заезд (автомобиль не поставлен в створ) в фигурах «бокс», «стоянка»; -движение с заблокированными колесами в фигуре «финиш» -не снято (не надето) кольцо, падение кольца, нет имитации в фигуре «эстафета» (нет касания рукой); -проезд по территории фигуры, на которой в данный момент упражнение не выполняется;	10 сек
3	-старт без команды судьи (фальстарт); -изменение последовательности и правильности выполнения упражнений, их пропуск (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
4	-управление участником Соревнований автомобилем вне установленной трассы до/после выполнения упражнений на территории проведения Соревнований и/или во время проведения Соревнований;	Дисквалификация

№	Нарушение	Штраф
	Этап «Замена колеса»	
1	<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) 	10 сек
2	<ul style="list-style-type: none"> - не установлены противооткатные упоры во время выполнения этапа; - 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 катания: отрывалось от земли; прерывался контакт с колесом (убирать руку(и) от колеса); толкалось ногами; колесо или участник касался кузова автомобиля - покинуто место старта и/или пересечена линия «старт» наблюдателем и/или парой участников не выполняющей упражнение 	<p>худший результат этапа среди всех команд участников соответствующей зачетной группы + 20 сек</p>
	Этап «ПДД»	
1	- за каждый неправильный ответ на вопрос ПДД	15 сек
	Этап «Поворот руля «скоростным способом».	
1	<ul style="list-style-type: none"> - вращение рулевого колеса одной рукой; - не выполнение участником установленного количества циклов 	<p>худший результат этапа среди всех участников соответствующей зачетной группы + 20 сек</p>

РАЗМЕРЫ ФИГУР

Фигуры	Автомобиль ДЭУ МАТИЗ (3495x1495)	Автомобиль ЛАДА КАЛИНА (3850x1676)	Автомобиль ВАЗ 2109 (4006x1650)	Автомобиль ЛАДА ГРАНТА, ФОРД (4260x1955)
«Старт/Финиш»	2,5 м (3 м)			
«Змейка»	5,2 м	5,7 м	5,9 м	6,3 м
«Бокс»	4,2 м x 2,0 м	4,6 м x 2,2 м	4,8 м x 2,2 м	5,1 м x 2,6 м
«Габаритные ворота»	2,3 м	2,6 м	2,5 м	3,0 м
«Стоянка» (Параллельная парковка)»	6,0 м x 2,5 м	6,6 м x 2,8 м	6,8 м x 2,7 м	7,3 м x 3,2 м
«Квадрат»	8 м x 8 м (въезд 2,3 м)	8,7 м x 8,7 м (въезд 2,6 м)	9 м x 9 м (въезд 2,5 м)	9,6 м x 9,6 м (въезд 3,0 м)
«Пеньки»	Расстояние между парой брусков и парами брусков определяется в день проведения соревнований	Расстояние между парой брусков и парами брусков определяется в день проведения соревнований	Расстояние между парой брусков и парами брусков определяется в день проведения соревнований	Расстояние между парой брусков и парами брусков определяется в день проведения соревнований

В фигуре «Квадрат» разворот автомобиля должен быть выполнен минимум в три приема.

Запрещено движение с заблокированными колесами (дрифт, юзом, управляемый занос) по трассе и выполнении упражнений.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ТРАССЫ

№ п/п	№ Фигуры	Название Фигуры	Выполнение Фигуры	№ Фигуры	Название Фигуры	Выполнение Фигуры
			Старшая группа			Младшая группа
1	Ф1	Старт	Передним ходом	Ф1	Старт	Передним ходом
2	Ф2	Змейка	Передним ходом	Ф2	Змейка	Передним ходом
3
4						
5						
6						
7						
8						
9						
...	Ф№...	Финиш	Передним ходом	...	Ф№...	Финиш

Схема трассы

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

		Этап «Классика»	Этап «ПДД»	Этап ...
09.00-10.15	Подготовка трассы			
09.45-10.15	Регистрация участников			
10.20-10.30	Открытие Соревнований,			
10.30-11.15	Соревнования	Образовательное учреждение №1	Образовательное учреждение №5	Образовательное учреждение №1
11.15-12.00	Соревнования	Образовательное учреждение №2	Образовательное учреждение №6	Образовательное учреждение №2
12.00-12.45	Соревнования	Образовательное учреждение №3	Образовательное учреждение №7	Образовательное учреждение №3
12.45-13.30	Соревнования	Образовательное учреждение №4	Образовательное учреждение №8	Образовательное учреждение №4
13.30-14.00	Перерыв в Соревнованиях			
14.00-14.45	Соревнования	Образовательное учреждение №5	Образовательное учреждение №1	Образовательное учреждение №5
14.45-15.30	Соревнования	Образовательное учреждение №6	Образовательное учреждение №2	Образовательное учреждение №6
15.30-16.15	Соревнования	Образовательное учреждение №7	Образовательное учреждение №3	Образовательное учреждение №7
16.15-17.00	Соревнования	Образовательное учреждение №8	Образовательное учреждение №4	Образовательное учреждение №8
17.00-18.00	Перерыв в Соревнованиях			
18.00-18.30	Награждение, закрытие Соревнований.			

СУДЕЙСКАЯ БРИГАДА
 «Регионального первенства Санкт-Петербурга по автомногоборью
 среди образовательных учреждений города»

Главный судья	
Зам. главного судьи	
Главный секретарь	
Секретарь	
Старший судья этапа «ПДД»	
Судья этапа «ПДД»	
Старший судья этапа «Замена колеса»	
Судья этапа «Замена колеса»	
Старший судья этапа «Классика»	
Хронометрист этапа «Классика»	
Судья этапа «Классика»	
Судья этапа «Классика»	
Судья этапа «Классика»	
Судья этапа «Классика»	
Судья этапа «Классика»	
Судья этапа «Классика»	

ЗАЯВКА
на участие в Региональном кубке Санкт-Петербурга
по автомногоборью на приз А.Шамова
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 участника соревнований
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 негосударственному 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 кубке Санкт-Петербурга по автомногоборью на приз А.Шамова среди образовательных учреждений города.**

1.2. перечень персональных данных необходимых для достижения цели обработки: реквизиты основного документа, удостоверяющего личность, фамилия, имя, отчество, дата рождения, номер СНИЛС, наименование образовательной организации, в которой обучается ребенок, класс/курс обучения, наименование организации, которую представляет ребенок, достижение, контактные данные (номер телефона ребенка, адрес электронной почты ребенка, номер телефона родителя (законного представителя), адрес электронной почты родителя (законного представителя)).

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 Соглашения, 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 Соглашения.

2. Даю согласие на передачу персональных данных ребенка 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 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, дата рождения, номер СНИЛС, наименование образовательной организации, в которой обучается ребенок, класс/курс обучения, наименование организации, которую представляет ребенок, достижение, контактные данные (номер телефона ребенка, адрес электронной почты ребенка, номер телефона родителя (законного представителя), адрес электронной почты родителя (законного представителя)).

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 участника соревнований,
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 кубке Санкт-Петербурга по автотомоборью на приз А.Шамова 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 наставнике (педагоге/тренере) победителя/призера конкурса 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, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество, наименование организации наставника (педагога/тренера).

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)

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

22 лист

Директор СПбГЦДТТ
Думанский А.Н.

