

ПОЛОЖЕНИЕ
о Чемпионате профессионального мастерства «Кубок Губернатора Санкт-Петербурга по робототехнике» среди студентов учреждений высшего образования, профессиональных образовательных учреждений, обучающихся общеобразовательных и дошкольных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Санкт-Петербурга в 2026 году

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение о Чемпионате профессионального мастерства «Кубок Губернатора Санкт-Петербурга по робототехнике» среди студентов учреждений высшего образования, профессиональных образовательных учреждений, обучающихся общеобразовательных и дошкольных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Санкт-Петербурга (далее Чемпионат) определяет порядок организации и проведения Чемпионата, его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Чемпионате и определения победителей и призеров.

2. Учредителем является Правительство Санкт-Петербурга, Комитет по образованию.

3. Организаторами Чемпионата является Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Малоохтинский колледж» (далее – Организатор)

4. Даты проведения Чемпионата: Организатор согласовывает с Учредителем.

5. Дата награждения лауреатов и призеров Чемпионата: последний день проведения Чемпионата.

6. Места проведения Чемпионата:

Основная площадка: 195213, СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж», Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А

Площадка партнера: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга «ОХТА»

195248 Санкт-Петербург, пр. Энергетиков д. 26 корп.2., ул. Панфилова, д.23

Вся информация о Чемпионате размещается на официальном сайте Малоохтинского колледжа <http://maloohtcollege.ru> на странице «Кубок Губернатора Санкт-Петербурга по робототехнике» и на официальном сайте партнера ЦДТЮТТ «ОХТА» <https://center-okhta.spb.ru/>

7. Принимая участие в Чемпионате, гости и участники, тем самым соглашаются с настоящим Положением о проведении Чемпионата и обязуются ему следовать.

8. Финансирование проведения Чемпионата осуществляется за счет бюджета, а также за счет спонсорских и благотворительных средств.

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЧЕМПИОНАТА

Цель Чемпионата: развитие образовательной робототехники в Санкт-Петербурге, повышение интереса обучающихся образовательных учреждений к научно-техническому творчеству.

Задачи Чемпионата:

популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди обучающихся;

развитие творческих способностей, умений и навыков, обучающихся для практического решения актуальных инженерно-технических задач;

предоставление возможности педагогам и родителям организовать высоко мотивированную учебную деятельность школьников по пространственному конструированию, моделированию, программированию и автоматическому управлению;

стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;

выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи;

создание пулла команд, которые успешно представлят Санкт-Петербург во всероссийских и

международных робототехнических Чемпионате, и фестивалях;

создание пула ученых, инженеров и педагогов, сопровождающих развитие робототехники в Санкт-Петербурге.

III. РУКОВОДСТВО ЧЕМПИОНАТОМ

1. Организационный Комитет по подготовке и проведению Чемпионата формируется организатором.

В Организационный Комитет могут входить:

1.1. Представители организатора Чемпионата.

1.2. Представители региональных и муниципальных органов государственной власти.

1.3. Представители предприятий в области робототехники, автоматизации, мехатроники и цифровой метрологии.

1.4. Представители предприятий высокотехнологичных сфер экономики.

1.5. Партнеры Чемпионата.

2. Методическое сопровождение Чемпионата осуществляется Исполнительная дирекция, которая формируется организатором Чемпионата.

IV. СУДЕЙСТВО

1. Судейская бригада формируется общим решением Организационного комитета.

2. Состав судейской бригады по каждой компетенции старший судья и не менее 2 человек на каждую возрастную категорию.

3. Судейская бригада осуществляет свои полномочия на основании настоящего Положения.

4. Для организации и координации работы всей судейской бригады Чемпионата назначается Главный судья Чемпионата.

5. Главный судья имеет право дисквалифицировать участников и команды за нарушение правил поведения на Чемпионате и аннулировать результаты Чемпионата в компетенции, где было обнаружено нарушение регламента Чемпионата.

6. Для организации и координации работы судейства Чемпионата в каждой отдельной компетенции назначается Старший судья.

7. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской бригадой в соответствии с настоящим положением и регламентами Чемпионата.

8. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право через своего тренера в устном порядке обжаловать решение судей, обратившись к Главному судье Чемпионата не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего этапа задания.

V.УЧАСТНИКИ ЧЕМПИОНАТА

1. Участниками Чемпионата являются студенты учреждений высшего образования, профессиональных образовательных учреждений, обучающиеся общеобразовательных и воспитанники дошкольных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Санкт-Петербурга. По решению Организационного комитета могут быть приглашены участники из других регионов.

2. Команда - коллектив обучающихся образовательных учреждений во главе с тренером.

3. Конкретные пределы возрастных групп и количество участников в команде оговариваются регламентами для каждой компетенции отдельно.

4. В составе команды могут присутствовать:

4.1. «Руководитель команды» - (совершеннолетний гражданин) - член команды, осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Организаторами Чемпионата и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех участников Команды.

4.2. «Капитан команды» - лидер Команды, координирует действия участников команды для

достижения максимальных результатов во всех компетенциях Чемпионата, в которых принимает участие Команда, представляет Команду перед судьями, а также перед другими Командами.

5. Участники Чемпионата не могут состоять одновременно в разных командах.

6. Команда в одном и том же составе не может участвовать в различных компетенциях Чемпионата.

7. **Победители Чемпионатов 2021- 2025 года не имеют права принимать участие в соревнованиях в той же компетенции и возрастной категории.**

VI.РЕГИСТРАЦИЯ КОМАНД

1. Регистрация заявок на участие в Чемпионате проводится путем направления письменной заявки установленной формы (Приложение №1) (в том числе в формате Word) и Согласия на обработку персональных данных (Приложение №2) на адрес электронной почты mkkubok@mail.ru.

2. Подача заявок на участие в соревнованиях не позднее, чем за месяц до начала Чемпионата.

3. В случае поступления большого количества заявок Организатор оставляет за собой право провести отборочные соревнования.

VII.РЕГЛАМЕНТ ЧЕМПИОНАТА

Регламент Чемпионата публикуется на официальном сайте Малоохтинского колледжа <http://maloohtcollege.ru>. Не позднее чем за три месяца до начала Чемпионата.

VIII.СОДЕРЖАНИЕ ЧЕМПИОНАТА

1. Чемпионат проводится в очной форме. Участие в Чемпионате — командное.

2. Каждая команда для участия в Чемпионате должна подготовить и принести все необходимое оборудование в соответствии с Инфраструктурным листом по каждой компетенции.

Предварительные задания, инфраструктурные листы и критерии оценки выполнения заданий по компетенциям Чемпионата публикуются на официальном сайте Малоохтинского колледжа <http://maloohtcollege.ru> не позднее, чем за 2 (два) месяца до начала Чемпионата.

3.Перечень компетенций Чемпионата и возрастных категорий участников по компетенциям смотри (Приложение 3) к настоящему положению.

IX.НАГРАЖДЕНИЕ

1. Всем участникам Чемпионата вручаются сертификаты участника.

2. Победители и призеры компетенций Чемпионата награждаются денежными сертификатами и медалями. Размер вознаграждения устанавливается организатором по согласованию Учредителем.

3. Кубок Чемпионата получает команда образовательного учреждения, завоевавшая наибольшее количество медалей.

4. Итоги и протоколы Чемпионата публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на официальном сайте Малоохтинского колледжа <http://maloohtcollege.ru>.

X. АППЕЛЯЦИОННАЯ КОМИССИЯ

1. В целях рассмотрения апелляций о нарушении порядка проведения Чемпионата или о несогласии с результатами соревнований в период проведения Чемпионата создается апелляционная комиссия.

2. Состав комиссии формируется из представителей предприятий Санкт-Петербурга специалистов в области робототехники, автоматизации, мехатроники и цифровой метрологии, а также высокотехнологичных сфер экономики, который утверждается приказом директора Малоохтинского колледжа.

XI. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Во время проведения Чемпионата все участники в зоне Чемпионата должны быть с бейджами. Бейджи предоставляются в день проведения Чемпионата во время регистрации участников.

2. Принимая участие в Чемпионате, гости и участники (или ответственные лица) соглашаются с тем, что в период проведения Чемпионата может проводиться фото и видеосъёмка, публикация результатов Чемпионата в сети Интернет без непосредственного их разрешения.

3. Командировочные расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием участников Чемпионата и сопровождающих, осуществляются за счет направляющей стороны.

4. Организатор предоставляет одноразовое питание участникам соревнований, если на выполнение задания по регламенту отводится более 4 (четырех) астрономических часов. Одноразовое питание предоставляется судейским бригадам в дни проведения Чемпионата.

5. Организационный комитет сохраняет за собой право:

- ✓ корректировать условия проведения Чемпионата, извещая об изменениях на официальном сайте Малоохтинского колледжа не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Чемпионата;
- ✓ включать в программу Чемпионата дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте Малоохтинского колледжа не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Чемпионата;
- ✓ изменять сроки проведения Чемпионата, извещая об изменениях на официальном сайте Малоохтинского колледжа не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Чемпионата;
- ✓ учреждать дополнительные компетенции, звания и призы, а также допускать вручение специальных призов от организаторов, спонсоров, заинтересованных организаций и лиц.

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ
(если участник представляет ОУ)

Заявка

**на участие в Чемпионате профессионального мастерства
«Кубок Губернатора Санкт-Петербурга по робототехнике»**

**среди студентов учреждений высшего образования, профессиональных образовательных учреждений, обучающихся общеобразовательных
и дошкольных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Санкт-Петербурга в 2026 году**

Наименование ОУ _____

№	Название команды	ФИО участника	Возраст участника	ФИО тренера	E-mail тренера	Телефон тренера
	Компетенция _____ возрастная категория _____					
1						
2						
3						
	Компетенция _____ возрастная категория _____					
1						
2						
3						

Руководитель ОУ _____ / _____ / _____

Заявка заполняется в печатном виде.

Имя, фамилия и отчество участников и тренера команды указывается полностью

Если заявка подается от физического лица, то в графе « Наименование ОУ» указывается ФИО лица, подающего заявку.

Приложение №2
УТВЕРЖДЕНО
распоряжением Комитета по образованию

от №

СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____,
(ФИО)

паспорт _____ выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

адрес регистрации: _____,

даю свое согласие на обработку моих персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; данные документа, удостоверяющего личность; гражданство.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях регистрации в качестве участника в Чемпионате профессионального мастерства «Кубок Губернатора Санкт-Петербурга по робототехнике» среди студентов учреждений высшего образования, профессиональных образовательных учреждений, обучающихся общеобразовательных и дошкольных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, а также на хранение данных об этих результатах на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

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

"___" 2026 г.

_____ / _____ /

Подпись

Расшифровка подписи

Приложение № 3
УТВЕРЖДЕНО
распоряжением Комитета по образованию

от №

**Перечень компетенций для проведения пятого Чемпионата профессионального мастерства
«Кубок Губернатора Санкт-Петербурга по робототехнике» в 2026 г.**

№	Наименование компетенции Чемпионата профессионального мастерства «Кубок Губернатора Санкт-Петербурга по робототехнике»	Возрастные категории	Состав команды (количество человек)	Адрес проведения соревнований
1.	Промышленная робототехника	15-17	2	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А
		18-22	1	
2.	Интернет вещей	15-18	1	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А
3.	Мобильная робототехника	7-10	2	ГБУ ДО ЦДЮТТ «ОХТА» 195248 Санкт-Петербург, пр. Энергетиков д. 26 корп.2.
		11-13	2	
		14-17	2	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А
		18-22	2	
4.	Мехатроника	16-20	2	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А

5.	Роботизированная обработка материалов	14-17	2	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А
6.	Программирование	12-14	1	ГБУ ДО ЦДЮТТ «ОХТА» 195248 Санкт-Петербург, пр. Энергетиков д. 26 корп.2.
		15-17	1	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А
7.	Изготовление прототипов	14-16	2	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А
		17-22	1	
8.	Гонки роботов (БПЛА)	13-15	2	ГБУ ДО ЦДЮТТ «ОХТА» 195248 Санкт-Петербург, пр. Энергетиков д. 26 корп.2.
		16-17	2	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А
		18-22	2	
9.	Подводная робототехника	12-14	4	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А
		15-17	4	
10	Цифровые измерения	12-14	1	ГБУ ДО ЦДЮТТ «ОХТА» 195248 Санкт-Петербург, пр. Энергетиков д. 26 корп.2.
		15-17	1	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А
		18-22	1	

11	Трассовые автомобильные гонки	12-14	1	ГБУ ДО ЦДЮТТ «ОХТА» 95248 Санкт-Петербург, пр. Энергетиков д. 26 корп.2.
		15-18	1	
12	Технорегата (судомоделизм)	12-14	1	ГБУ ДО ЦДЮТТ «ОХТА» 195248 Санкт-Петербург, ул. Панфилова, д. 23
13	Цифровая энергетика	16-18	1	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Санкт-Петербург, ул. Казанская (Малая Охта), д. 3, лит. А

1. Состав команды формируется в соответствии с регламентом компетенции. Команда, состоящая из представителей одной возрастной группы, может участвовать только в регламенте, рассчитанном на данную возрастную группу.
2. Команда, состоящая из представителей разных возрастных групп, может участвовать только в соревновании, рассчитанном на возрастную группу самого старшего участника команды.
3. При несоблюдении указанных требований к участникам команда не будет допущена к участию в Чемпионате.
4. Соревнования предполагают работу участников в командах. Под командой понимаются группа, осуществляющая подготовку к состязанию под руководством тренера.
5. Количество участников в команде определяется регламентами компетенций Чемпионата.
6. Участник может принимать участие в составе только одной команды.
7. Команда может участвовать только в одной номинации Чемпионата.
8. Каждую команду может представлять только один тренер.
9. Тренер может одновременно руководить более чем одной командой.
10. Тренер может осуществлять подготовку, инструктирование и консультирование команды исключительно до начала Чемпионата.
11. Попытка тренера вмешаться в работу Судейской бригады во время Чемпионата может наказываться предупреждением, а при повторении - удалением тренера из зоны Чемпионата по решению главного судьи.
12. Попытка тренера во время Чемпионата осуществить инструктирование и консультирование членов команды, вмешаться в изменение конструкции или программы робота наказывается удалением тренера из зоны Чемпионата и дисквалификацией команды по решению главного судьи.
13. Команда использует на Чемпионате материалы и оборудование в соответствии с инфраструктурными листами компетенций Чемпионата.
14. В случае непредвиденной поломки или неисправности оборудования команды, организатор не несет ответственность за их ремонт или замену. Командам рекомендуется предусмотреть набор запасных деталей.
15. Допустимо использовать только безопасное оборудование - не причиняющее ущерба материалам и оборудованию команд, полю и реквизиту состязания, зоне состязания и людям.
16. Команда может использовать на состязаниях робота «домашней сборки», т.е. подготовленного заранее.
17. Для создания роботов могут быть использованы любые конструкторы или наборы, тем не менее конечная конструкция должна быть полностью оригинальной работой команды. Это означает, что могут быть использованы коммерчески доступные наборы, но модификации конструкции робота должны быть существенными. Признаками нарушений будет использование коммерческих наборов без модификаций.
18. Один и тот же робот не может быть использован разными командами. Команды, нарушившие данное правило, будут дисквалифицированы и должны немедленно покинуть зону состязания
19. В состязании команда может использовать любое программное обеспечение, предназначенное для программирования роботов.
20. Команда может использовать на состязании программу для робота, составленную заранее.
21. Команда должна быть готова к участию в интервью, которое будет проводить пресс - центр Чемпионата.