

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ



Федорова С.А.

« 23 » сентября 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса технических устройств и моделей «ТехноСпорт»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения конкурса технических устройств и моделей «ТехноСпорт» (далее – Конкурс).

Конкурс проводится в рамках реализации федерального проекта «Всё лучшее детям» национального проекта «Молодежь и дети», в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Указом Президента РФ от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества»;

- Указом Президента Российской Федерации от 17.05.2023 № 358 «О Стратегии комплексной безопасности детей в Российской Федерации на период до 2030 года»;

- Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;

- Указ Президента РФ от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»;

- Государственной программой Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1642;

- Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р.

1.2. Цель Конкурса — развитие технического творчества обучающихся посредством проектирования, изготовления, испытания и публичной демонстрации технических устройств, моделей и инженерных прототипов.

1.3 Задачи Конкурса:

- развитие конструкторских, инженерных, проектных и исследовательских способностей обучающихся;

- формирование навыков постановки технической задачи, проектирования, моделирования, изготовления, программирования и испытания устройств;
- популяризация робототехники, моделирования, электроники, программирования, технических видов спорта и инженерных профессий;
- выявление одаренных обучающихся и содействие их профессиональному самоопределению;
- обмен опытом между обучающимися, педагогами и образовательными организациями;
- поддержка практико-ориентированных и социально значимых технических решений;
- формирование культуры безопасного обращения с инструментами, материалами, источниками питания и электронными компонентами.

2. Организаторы Конкурса

2.1. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» (далее — ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ/ Организатор) при поддержке Министерства образования Московской области. Соорганизатором Конкурса является АНО ДО «РОБОЛАТОРИЯ».

2.2. Проведение муниципального этапа Конкурса возлагается на руководителей органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области, осуществляющих управление в сфере образования.

2.3. Организационно-методическое сопровождение регионального этапа осуществляет организационный комитет (далее — Оргкомитет, приложение 1).

Оргкомитет:

- принимает и проверяет заявки и конкурсные материалы на соответствие требованиям настоящего Положения;
- формирует состав экспертной комиссии/жюри;
- обеспечивает организационное, информационное и техническое сопровождение Конкурса;
- утверждает результаты и организует награждение участников, победителей и призеров.

2.3.1. Оргкомитет вправе отказать в допуске командам и участникам, не соответствующим требованиям настоящего Положения, а также исключить проект из рассмотрения при нарушении условий участия.

2.3.2. Оргкомитет вправе объединить возрастные категории или номинации.

2.4. Жюри:

- проводит экспертизу проектов;
- формирует списки участников регионального очного этапа;
- формируют протокол.

2.4.1. Решение по экспертной оценке является окончательным.

2.5. Организатор вправе изменить сроки, место или формат проведения, заблаговременно информируя участников по указанной при регистрации почте.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования и профессиональных образовательных организаций Московской области независимо от формы собственности.

3.2. Возраст участников — от 7 до 18 лет. Возрастная категория определяется по возрасту участника на дату окончания приема заявок.

3.3. Конкурс проводится в следующих возрастных категориях:

- младшая возрастная категория — 7–10 лет;
- средняя возрастная категория — 11–14 лет;
- старшая возрастная категория — 15–18 лет.

3.4. Участие может быть индивидуальным или командным. Состав команды — от 2 до 5 обучающихся включительно.

3.5. Команда указывает капитана и сопровождающего педагога (руководителя/куратора). Сопровождающий педагог не входит в состав команды и не является автором проекта.

3.6. Один участник может представить только один проект и входить только в состав одной команды.

3.7. Дети с ограниченными возможностями здоровья и дети-инвалиды участвуют на равных основаниях с другими участниками. По предварительному согласованию могут быть предоставлены специальные условия участия.

4. Порядок направления и условия проведения

4.1. Конкурс проводится в три этапа:

4.1.1. I этап — муниципальный этап, не позднее 18 октября 2026 года.

4.1.2. II этап — региональный заочный.

Регистрация на Портале и прием конкурсных работ до 19 октября 2026 года.

Подведение итогов областного заочного этапа не позднее 9 ноября 2026 года. По итогам заочного этапа формируются списки команд, допущенных к региональному очному этапу.

4.1.3. III этап – региональный очный, проводится 19 ноября 2026 года по адресу: Московская область, Г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Революции, дом 2, МБОУ «Гимназия имени Подольских курсантов».

Расходы, связанные с проездом, питанием и сопровождением участников очного финала, несет направляющая организация.

4.1.4. Заявки, направленные после установленного срока или с неполным комплектом документов, не допускаются к рассмотрению.

4.1.5. Региональный этап Конкурса проводится с использованием информационной системы «Портал РОБОСИТИ» (my.robocity.info, далее — Портал), оператором и разработчиком которой является АНО ДО «РОБОЛАТОРИЯ». Портал обеспечивает регистрацию участников, приём

конкурсных материалов, электронное судейство, формирование протоколов и наградных документов.

5. Направления и формат Конкурса

5.1 Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Спортивно-технические устройства» — устройства, тренажеры, приспособления и механизмы для занятий спортом, физической активности, тренировок и соревнований;

- «Технические модели» — действующие или демонстрационные модели транспортных средств, механизмов, сооружений, спортивной и специальной техники;

- «Робототехнические устройства» — роботы и автоматизированные системы, выполняющие полезную, спортивную или соревновательную функцию;

- «Инженерный прототип» — техническое решение, направленное на решение практической задачи, повышение удобства, безопасности, доступности или эффективности;

- «Цифровое производство и 3D-моделирование» — изделия, созданные с применением CAD, 3D-моделирования, 3D-печати, лазерной резки и иных цифровых технологий;

- «Свободная техническая номинация» — оригинальные устройства и модели, соответствующие тематике Конкурса и не вошедшие в другие номинации.

5.2. По решению Оргкомитета могут учреждаться специальные номинации.

6. Требования к конкурсным проектам и материалам

6.1. Проект должен быть оригинальной разработкой команды, соответствовать тематике задания и быть представлен в форме.

6.2. Муниципальный этап.

Конкурс проводится в муниципальных образованиях Московской области органами местного самоуправления в сфере образования и иными организациями, привлекаемыми к проведению муниципального этапа. Муниципальный этап может проводиться в различных формах (очный/заочный).

6.3. Региональный заочный этап.

Организаторы муниципального этапа ведут учет количества участников и в течение 10 дней после завершения, но не позднее 12 ноября 2026 года направляют отчёт о проведения муниципального этапа (приложение 2) по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6ab10c9ff47e73a6979bdb22>

6.3.1. Руководитель команды:

- 6.3.1.1. регистрируется на Портале <https://my.robocity.info> (необходимо подтвердить адрес электронной почты);

- 6.3.1.2. подает электронную заявку на каждую команду отдельно (приложение 3).

6.3.1.3. после присвоения заявки на Портале статуса «подтверждена» руководитель команды загружает/заполняет:

- название и описание проекта (перечень сведений — приложение 4);
- видеоролик продолжительностью не более 3 минут в формате MP4 (WMV, AVI);
- презентацию проекта в формате PDF объемом не более 10 слайдов.

6.3.2. В случае отсутствия муниципального этапа, руководитель команды подгружает ходатайство/письмо от органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области, осуществляющих управление в сфере образования.

6.3.3. Заявки без протокола муниципального этапа/ ходатайства/ письма не рассматриваются. Конкурсные проекты, не загруженные в установленный срок, к экспертизе не допускаются.

6.4. Региональный очный этап.

На очном этапе участники соблюдают требования пожарной, электрической, информационной и санитарной безопасности, правила поведения и указания организаторов.

Организатор обеспечивает рабочие места и доступ к электропитанию. Участники самостоятельно обеспечивают наличие ноутбуков, программного обеспечения и иных средств для разработки и демонстрации, если иное не указано в информационном письме.

Команда представляет:

- рабочую версию проекта;
- краткую презентацию.

Время демонстрации — не более 7 минут, ответы на вопросы жюри — не более 3 минут.

6.5. Не допускаются проекты, содержащие призывы к насилию, экстремистские материалы, пропаганду наркотиков, порнографические материалы, дискриминационные высказывания, вредоносный код, нарушающие законодательство Российской Федерации либо права третьих лиц.

6.6. Использование генеративных сервисов и инструментов искусственного интеллекта допускается при условии раскрытия факта и объема их использования. Ответственность за содержание и правомерность материалов несет команда.

6.7. При выявлении плагиата, недостоверных сведений или нарушения прав третьих лиц проект снимается с Конкурса.

6.8. В случае возникновения у участников или руководителей команд каких-либо претензий и сомнений в правильности судейства и хода Конкурса руководители команд имеют право подать апелляцию в письменной форме с указанием раздела и пункта Положения, которые были нарушены, в течение 30 минут после объявления результатов.

Не принимаются к рассмотрению:

- протесты, в которых не указан пункт Положения, который был нарушен;
- несвоевременно поданные протесты.

6.9 Члены жюри не выдают рецензии на конкурсные работы.

6.10. Организатор не несёт ответственности за нарушение участниками Конкурса авторских прав третьих лиц. В случае выявления плагиата работа снимается с участия.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Результат определяется по сумме набранных баллов (в соответствии с критериями, приложение 8). При дальнейшем равенстве решение принимает председатель жюри.

7.2. Награждение победителей и призеров муниципального этапа Конкурса возлагается на организации, организующие проведение соответствующего этапа, награждение победителей и призеров регионального этапа Конкурса проводится Организатором.

7.3. По итогам регионального заочного этапа в соответствии с номинацией и в каждой возрастной группе определяются участники очного этапа.

7.4. Все участники регионального очного этапа Конкурса получают электронный сертификат участника.

7.4.1. По итогам регионального очного этапа определяются победители (1 место), призеры (2, 3 место) и участники в каждой номинации и возрастной категории.

Победители и призеры регионального очного этапа награждаются дипломами.

Руководители команд победителей и призеров регионального очного этапа награждаются электронными дипломами, за подготовку команды.

Участники, получают электронные дипломы участника.

8. Информационное сопровождение

8.1. Информационное обеспечение и освещение Конкурса осуществляется на официальном сайте ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ, в группе ВКонтакте https://vk.com/mosobl_centerdo и на сайте «Портал РОБОСИТИ».

8.2. Контактные лица:

Давыдова Галина Олеговна, начальник отдела физкультурно-спортивной, туристско-краеведческой, естественно-научной и технической направленностей ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ 8 (914) 315-45-31, DavydovaGO@mosreg.ru;

Ильгеев Данил Андреевич, методист отдела естественно-научной и технической направленности ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ, 8 (960) 127-55-22.

8.3. Электронный каталог лучших работ Конкурса размещаются на Портале РОБОСИТИ в разделе «Витрина проектов»: <https://my.robocity.info>

СОСТАВ
организационного комитета конкурса областных технических устройств
и моделей «ТехноСпорт»

Федорова С.А.	-	и.о. директора ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ
Давыдова Г.О.	-	начальник отдела физкультурно-спортивной и туристско-краеведческой направленностей ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ
Ильгеев Д. А.	-	методист отдела естественно-научной и технической направленности ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ
Сухачёва О.Н.	-	методист отдела физкультурно-спортивной и туристско-краеведческой направленностей ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ
Мельник Н.В.	-	директор ЦЦОД IT-CUBE Г.о. Подольск Гимназии имени Подольских курсантов (по согласованию)

Приложение 2

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель организации

_____(_____)
Подпись Печать Расшифровка подписи

« » 2026 г.

**Количественные показатели
проведения конкурса технических устройств и моделей «ТехноСпорт»**

№	Этап	Количество участников Конкурса		
		Количество образовательных организаций	Количество обучающихся	
			Всего	Из них кол-во детей с ОВЗ и детей-инвалидов
1	Муниципальный			

Приложение 3
«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель организации

_____(_____)
Подпись Печать Расшифровка подписи

« _____ » _____ 2026 г.

Заявка

проведения конкурса технических устройств и моделей «ТехноСпорт»

Муниципальное образование	
Номинация (название)	
Краткое название образовательной организации (по Уставу)	
Название команды	
Название проекта	
Возрастная категория	
ФИ капитана команды	
Руководитель команды	
Электронная почта руководителя команды	
Контактный телефон руководителя команды	
Состав команды:	ФИ, возраст и т.д.
Протокол муниципального этапа в формате PDF	
Согласия на обработку персональных данных каждого участника команды в формате PDF	

Рекомендуемая форма описания конкурсного проекта

1. Название проекта: _____
2. Название команды: _____
3. Образовательная организация, муниципальное образование: _____
4. Возрастная категория: _____
5. Краткая аннотация проекта: _____
6. Целевая аудитория и ценность проекта: _____
7. Используемые технологии и ПО: _____

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И ИХ ПЕРЕДАЧУ ТРЕТЬИМ ЛИЦАМ

(в соответствии со ст. 6, 9, 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»)

Даёт (отметьте нужное):

- ☐ совершеннолетний участник лично
☐ законный представитель за несовершеннолетнего участника до 14 лет
☐ несовершеннолетний участник 14–17 лет с согласия законного представителя (требуется две подписи)

1. Участник (субъект персональных данных)

Фамилия, имя, отчество: _____

Дата рождения: « ____ » _____ г.

Документ, удостоверяющий личность: Паспорт / Свидетельство о рождении (ненужное зачеркнуть)

Серия: _____ Номер: _____ Выдан (кем, когда): _____

СНИЛС: _____

Адрес регистрации: _____

Место учёбы (организация, класс/курс), город: _____

2. Законный представитель (заполняется для несовершеннолетних участников)

Фамилия, имя, отчество: _____

Статус: Родитель / Опекун / Попечитель (ненужное зачеркнуть)

Документ, подтверждающий полномочия: _____

Контактный телефон / E-mail: _____

Операторы, получающие согласие:

1. ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ (ИНН 5038036980, адрес: 143964, Московская область, г. Реутов, Юбилейный проспект, д. 58) — Главный организатор.

2. АНО ДО «РОБОЛАТОРИЯ» (ИНН 5032266891, address: Московская область, г. Одинцово, Можайское шоссе, д. 97) — Соорганизатор, оператор информационной системы «Портал РОБОСИТИ» (my.robocity.info).

БЛОК А. Обработка и взаимная передача персональных данных

Настоящим даю согласие Операторам (ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ и АНО ДО «РОБОЛАТОРИЯ») на обработку (сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, взаимную передачу друг другу, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение; как с использованием средств автоматизации, так и без них) следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество; дата рождения; класс/курс; реквизиты документа, удостоверяющего личность; СНИЛС; адрес регистрации; место учёбы; контактный телефон; адрес электронной почты; сведения об участии в Конкурсе, загруженных конкурсных проектах, результатах и наградах; данные законного представителя. Специальные категории и биометрические данные не обрабатываются.

Цели обработки и передачи: Регистрация, создание и ведение профиля на «Портале РОБОСИТИ»; подача заявок на Конкурс «Подмосковный геймджем»; проведение экспертизы проектов жюри; формирование итоговых протоколов; подготовка наградных документов;

информирование о ходе этапов; аналитическая отчетность в Министерство образования Московской области.

Срок действия: С момента подписания на весь период проведения Конкурса, а также в течение 5 лет после удаления учетной записи на Портале. Согласие может быть отозвано в любой момент путем направления письменного заявления в адрес любого из Операторов.

« ____ » _____ 2026 г. _____ / _____ /
(подпись участника или законного представителя)

БЛОК Б. Публикация результатов и конкурсных материалов

Я уведомлен(-а) и согласен(-на), что публичность конкурсных проектов и результатов является неотъемлемым условием участия в Конкурсе на основании п. 5 ч. 1 ст. 6 ФЗ-152. Я даю согласие ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ и АНО ДО «РОБОЛАТОРИЯ» на размещение в открытом доступе на «Портале РОБОСИТИ» (включая раздел «Витрина проектов»), на официальных сайтах Операторов и в их официальных аккаунтах (включая группу ВКонтакте https://vk.com/mosobl_centerdo) следующих материалов:

1. Итоговые протоколы: фамилия, имя, отчество участника; наименование образовательной организации; город; набранные баллы, занятое место или статус.
 2. Конкурсные материалы: название и описание игрового проекта; демонстрационный видеоролик игрового процесса (геймплей), предоставленный командой при регистрации.
- Внимание: Иные фото- и видеоизображения лиц участников (не относящиеся к записи игрового процесса) Операторами без отдельного согласия не публикуются. Отказ от публикации итоговых результатов в протоколах означает невозможность участия в Конкурсе.

« ____ » _____ 2026 г. _____ / _____ /
(подпись участника или законного представителя)

Для участников в возрасте от 14 до 17 лет:

Подпись несовершеннолетнего участника _____ / _____.

Я, ФИО _____
(родитель/опекун), одобряю согласие моего несовершеннолетнего ребенка на обработку ПД
_____ / _____.

Я, как законный представитель несовершеннолетнего участника, настоящим подтверждаю свое согласие с условиями Блока А и Блока Б.

« ____ » _____ 2026 г. _____ / _____ /
(подпись законного представителя)

**Критерии оценивания конкурса технических устройств и моделей
«ТехноСпорт»**

Критерии	Балл
Соответствие тематике и постановка задачи	0–15
Оригинальность и творческий подход	0–15
Техническая реализация	0–25
Функциональность и результаты испытаний	0–20
Конструкторская и проектная проработка	0–10
Презентация и командная работа	0–10
Безопасность и качество оформления	0–5
ИТОГО	100