

ПОЛОЖЕНИЕ

Московского молодежного робототехнического турнира Открытого городского инновационного научно-образовательного фестиваля «Технологический старт»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели Московского молодежного робототехнического турнира Открытого городского инновационного научно-образовательного фестиваля «Технологический старт» (далее – Турнир), регламентирует порядок реализации, его тематическое поле, необходимые формы его проведения, порядок участия, источники финансирования.

1.2. Организатором Турнира является Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Воробьевы горы» (далее – ГБОУ «Воробьевы горы»).

1.3. Оператором проведения Турнира является Центр научно-технического образования ГБОУ «Воробьевы горы».

Центр научно-технического образования ГБОУ «Воробьевы горы» осуществляет координацию организационного, финансового и методического обеспечения Турнира, осуществляет обработку персональных данных участников Турнира, оформление и выдачу сертификатов участников, дипломов победителям и призерам.

Для реализации отдельных мероприятий Турнира могут привлекаться структурные подразделения ГБОУ «Воробьевы горы» и организации – партнеры ГБОУ «Воробьевы горы».

1.4. Партнерами Турнира могут быть образовательные организации, учреждения науки, культуры и другие организации, заинтересованные в реализации образовательных инженерно-технических проектов для детей и молодежи.

1.5. Для организационно-методического обеспечения и оперативного руководства проведения Турнира Оператор создает постоянно действующую рабочую группу (далее – Рабочая группа) на срок не более одного года. Его состав формируется из представителей Оператора, педагогических и научных работников, иных квалифицированных специалистов.

1.6. Рабочим языком проведения Турнира является русский язык.

1.7. Положение о Турнире, текущая информация, фото- и видеоотчеты размещаются на информационных ресурсах Турнира.

Информационными ресурсами являются:

- официальный сайт ГБОУ «Воробьевы горы» (<https://vg.mskobr.ru/>);
- информационный портал «Центр научно-технического образования» (<https://cto.mdp-project.ru/>);
- информационный портал DigitalMDP (<https://digitalmdp.ru/>);
- сообщество в ВКонтакте «DigitalMDP | Фестиваль «Технологический старт» (<https://vk.com/digitalmdp>).

2. Цели и задачи Турнира

2.1. Турнир проводится с целью формирования научно-технического и инженерного мышления обучающихся, реализации полученных знаний через применение принципов конструирования и программирования робототехнических систем.

2.2. Задачи:

- демонстрация и совершенствование теоретических и практических знаний, умений и навыков обучающихся в области робототехники, алгоритмизации и программирования робототехнических систем;
- развитие и стимулирование интереса у обучающихся к практической деятельности в инженерной сфере и изучению робототехнических систем;
- содействие раскрытию индивидуальности, самореализации творческого потенциала в соответствии со способностями, жизненными интересами, планами и профессиональными перспективами участников Турнира;
- выявление и поддержка талантливых детей и подростков в области инженерного образования;
- ранняя профориентация, стимулирование и мотивация на научно-исследовательские, инженерные и высокотехнологичные профессии.

3. Сроки и порядок проведения Турнира

3.1. Турнир проводится с ноября 2025 года по июнь 2026 года в соответствии с Календарем мероприятий, размещенном на странице Турнира <https://digitalmdp.ru/contests/mmrt/>.

3.2. Турнир проводится в форме конкурсных мероприятий – соревнований (далее – Соревнования).

3.3. Соревнования проводятся согласно Регламентам, размещенным на портале «DigitalMDP», для следующих возрастных категорий участников:

- младшая возрастная категория – 6–10 лет;
- средняя возрастная категория – 11–14 лет;
- старшая возрастная категория – 15–18 лет.

3.4. Для участия в Соревнованиях участники представляют робототехнические устройства для прохождения конкурсных испытаний на соревновательной трассе полигона и демонстрируют практическую подготовку в области разработки и программирования робототехнических систем.

3.5. Конструкция робототехнического устройства должна исключать повреждение трассы, возгорание, задымление, ослепление и иное воздействие на людей.

3.6. Оператор оставляет за собой право не допустить участников к Соревнованиям без объяснения причины.

3.7. Соревнования оцениваются судейской коллегией на основании утвержденных регламентов.

3.8. В рамках конкурсных мероприятий Турнира для участников как в очном, так и в дистанционном форматах могут проводиться дополнительные мероприятия (обучающие интенсивы, установочные сессии, мастер-классы, лекции, практикумы, творческие встречи с представителями инженерных профессий, профильных промышленных предприятий и т.д.) с целью вовлечения детей и подростков в процесс

профессионального самоопределения, стимулирования познавательных интересов в области робототехники.

4. Участники Турнира

4.1. Участниками Турнира являются обучающиеся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в возрасте от 6 до 18 лет.

4.2. Турнир проводится для коллективных участников (команда не более 5 человек).

4.3. Количество участников от одной образовательной организации не ограничено.

4.4. Для участия в Турнире претендентам необходимо через портал «DigitalMDP» осуществить регистрацию путем заполнения электронной формы заявки.

При подаче заявки на участие в Турнире необходимо предоставить согласие на обработку персональных данных. Для участников в возрасте до 18 лет – согласие родителей (законных представителей).

Участие в Турнире означает согласие участника и(или) его законного представителя на обработку (сбор, систематизацию, хранение, уточнение, обновление, использование, распространение, обезличение, блокирование, трансграничную передачу, уничтожение) персональных данных ребенка: фамилия, имя, отчество, дата рождения, название образовательной организации, где обучается ребенок, контактные данные, в целях: создание отчетов, рейтингов, публикация в сети Интернет, без ограничений и по усмотрению Оператора.

4.5. На территории проведения конкурсных мероприятий в очном формате все участники обязаны соблюдать порядок и дисциплину в соответствии с правилами пребывания в общественных местах.

4.6. Ответственность за жизнь и здоровье участников при очной форме проведения Турнира несут их законные представители или педагоги образовательных учреждений, сопровождающие участников.

4.7. Участники могут быть сняты с конкурсных мероприятий Турнира:

- за нарушение условий настоящего Положения;
- за несоблюдение регламентов;
- за невыполнение требований судей по обеспечению мер безопасности;
- за использование участниками посторонней помощи (кроме медицинской);
- за действия, которые помешали участникам во время их выступления;
- за несоответствие моделей техническим требованиям, указанным в регламентах по каждому направлению.

5. Рабочая группа Турнира

5.1. Руководство организацией и проведением Турнира осуществляет рабочая группа (далее – рабочая группа).

5.2. Функциями рабочей группы являются:

- разработка и реализация мероприятий Турнира;
- определение формы, сроков и условий проведения мероприятий Турнира;
- определение условий участия в мероприятиях Турнира;

- определение содержания мероприятий Турнира;
- обеспечение условий для реализации мероприятий Турнира;
- подбор педагогического состава для реализации мероприятий Турнира;
- осуществление информационного сопровождения мероприятий Турнира;
- осуществление документационного обеспечения для проведения мероприятий Турнира.

5.3. Рабочая группа Турнира:

- принимает заявки на участие в конкурсных мероприятиях Турнира, организует их экспертизу, определяет график и место проведения конкурсных мероприятий;
- утверждает регламенты;
- организует консультативно-методическое обеспечение конкурсных мероприятий;
- формирует и организует работу судейской коллегии/экспертов конкурсных мероприятий Турнира;
- обеспечивает соблюдение прав участников конкурсных мероприятий Турнира;
- информирует об итогах проведения Турнира;
- проводит награждение победителей конкурсных мероприятий Турнира.

В состав судейской коллегии/экспертов Турнира могут входить члены рабочей группы, специалисты образовательных организаций города Москвы, представители профильных организаций и предприятий.

5.4. Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается ее председателем.

5.5. Рабочая группа оставляет за собой право:

- уточнять сроки приема заявок, содержание и формы проведения Турнира с заблаговременным размещением информации на портале «DigitalMDP».
- определять количество участников конкурсных мероприятий Турнира.
- вносить изменения в Положение о проведении Турнира.

5.6. Судейская коллегии/эксперты обладают всеми полномочиями во время проведения Турнира, все участники должны подчиняться его решениям.

5.7. Итоги Турнира являются окончательными. Апелляция не предусмотрена. Оценки, выставленные членами судейской коллегии/экспертами, не комментируются.

6. Подведение итогов и награждение

6.1. Для участников Турнира предусмотрен Сертификат участника, который направляется на адрес электронной почты участника, указанный при подаче регистрации.

6.2. Определение победителей и призеров Турнира происходит по каждой возрастной категории участников в соответствии с Регламентом.

6.3. Победители и призеры Турнира награждаются Дипломами за I, II, III место, а также могут быть награждены памятными сувенирами.

6.4. Награждение проводится после подведения итогов Соревнований Турнира.

6.5. По решению жюри и рабочей группы участники могут быть отмечены специальными номинациями и награждены специальными призами Турнира.

6.6. Информация о награждении победителей и призеров Турнира размещается на официальном сайте ГБОУ «Воробьевы горы» (<http://vg.mskobr.ru/>) и на портале «DigitalMDP».

7. Финансовое обеспечение Турнира

7.1. Финансовое обеспечение Турнира осуществляется за счет средств субсидий на выполнение государственного задания ГБОУ «Воробьевы горы».

7.2. Взимание оплаты (в какой-либо форме) за участие в Турнире не допускается.

8. Заключительное положение

Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение утверждается в установленном порядке приказом ГБОУ «Воробьевы горы».

Контактная информация:

Адрес: Москва, ул. Косыгина, д. 17, к. 1, Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Воробьевы горы»

Адрес электронной почты: cto@mailvg.ru

Сайт: <https://digitalmdp.ru/contests/mmrt/>

Куратор Конкурса: Громаков Алексей Михайлович, начальник отдела робототехники, электроники и технического моделирования Центра научно-технического образования, телефон: 8 (495) 536-00-00 (доб. 1179), электронная почта: a.gromakov@mailvg.ru.