

Центр Дистанционных Мероприятий «ТЕХНО-ГЕНИЙ»
Свидетельство Роскомнадзора о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-84194
Сайт в сети Интернет <https://techno-genius.ru>
e-mail: info@techno-genius.ru

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Всероссийского дистанционного конкурса
детского технического творчества
«Увлекательная робототехника»
2025-26 учебный год
ред. от 27.08.2025 г.

2025 г.

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийского дистанционного конкурса детского технического творчества «Увлекательная робототехника» (далее — Конкурс) и направлен на поддержку творческого потенциала детей и взрослых.
- 1.2. Учредителем Конкурса является Центр дистанционных мероприятий «Техно-Гений». Свидетельство о регистрации в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций: ЭЛ № ФС 77-84194 от 22.11.2022 г.
- 1.3. Учредителем Конкурса формируется Организационный комитет (далее – оргкомитет), который в дальнейшем разрабатывает программу проведения Конкурса, организует его мероприятия, создает независимую комиссию для оценивания предоставленных материалов, оформляет наградные документы, издает документы о проведении Конкурса и о награждении победителей и лауреатов Конкурса.
- 1.4. Оргкомитет Конкурса формирует Жюри Конкурса и обеспечивает его необходимыми для оценки работ ресурсами, утверждает списки победителей и лауреатов, утверждает соответствующие протоколы, осуществляет информационную поддержку Конкурса.
- 1.5. Жюри Конкурса проводит проверку и оценку работ, составляет таблицу оценок представленных на Конкурс работ, определяет победителей и призеров Конкурса.
- 1.6. Оргкомитет осуществляет организационно-техническое и информационное сопровождение Конкурса. Информация о Конкурсе размещается на информационной странице Конкурса в сети Интернет.
- 1.7. Рабочий язык Конкурса – русский.
- 1.8. Дистанционные мероприятия проводятся в соответствии ч.2 ст.77 Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. и направлены на поддержку творческого потенциала детей. Конкурсанты, их руководители и кураторы принимают участие в конкурсах на добровольной основе.
- 1.9. Участвуя в мероприятиях, участник реализует свое право на развитие своих творческих способностей и интересов, включая участие в конкурсах и других массовых мероприятиях в соответствии с п.22 ст. 34 Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.
- 1.10. Администрация ЦДМ «Техно-гений» обращает внимание, что не несет ответственности за работу аттестационных комиссий. Информация о засчитывании результатов мероприятий при аттестации педагогических работников, проводимых ЦДМ «Техно-гений», может быть уточнена в аттестационных комиссиях Вашего региона.

2. Цели и задачи Конкурса.

- 2.1. Цель Конкурса: создание условий для стимулирования творческого потенциала детей и подростков; демонстрация и укрепление возможных перспектив личностного развития ребенка; популяризация научно-технической сферы.
- 2.2. Задачи Конкурса:
 - развитие у детей интереса и способностей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники;
 - формирование умений, навыков и компетенций в области программирования, конструирования и моделирования окружающего мира;
 - привлечение родителей и педагогов к совместной творческой деятельности с детьми.

3. Участники Конкурса.

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются воспитанники дошкольных образовательных учреждений, а также учащиеся общего и дополнительного образования.

3.2. Возрастные группы участников:

- воспитанники ДОУ;
- дети младшего школьного возраста (1-4 класс);
- дети среднего школьного возраста (5-9 класс);
- дети старшего школьного возраста (10-11 класс).

4. Сроки и организация проведения Конкурса

4.1. Заявки на Конкурс принимаются ежедневно.

4.2. Подведение итогов Конкурса и размещение результатов на официальном сайте проводится в течение 3-х рабочих дней с момента поступления заявки на конкурс.

4.3. Участие в Конкурсе бесплатное.

4.4. Изготовление наградных документов является дополнительной услугой и оплачивается в размере 187 (сто восемьдесят семь) рублей за один наградной документ.

4.5. При заполнении данных для оформления наградного документа разрешается указывать ФИО руководителя/куратора/наставника.

4.6. В случае, если работа коллективная, необходимо указать название группы, тогда на месте ФИО участника в дипломе будет прописано название коллектива.

4.7. Оплата организационного взноса производится любой банковской картой онлайн на сайте Конкурса в разделе <https://techno-genius.ru/payment>.

4.8. Отправляя работу на Конкурс, участник выражает свое согласие с настоящим Положением. Оргкомитет оставляет за собой право некоммерческого использования полученных материалов для демонстрации их на сайте ЦДМ «ТЕХНО-ГЕНИЙ».

5. Требования к конкурсным работам

5.1. Для участия в Конкурсе необходимо создать программируемого робота на основе одной из робототехнических платформ:

- LEGO (Mindstorms, WeDo и др.);
- Arduino, Espruino, SimpleCortex и аналоги;
- BananaPi и аналоги;
- RaspberryPi, ESP8266 и аналоги.

и выслать материалы на почту info@techno-genius.ru.

5.2. Конкурсный материал должен быть авторским, т.е. разработанным непосредственно участником Конкурса. За достоверность авторства работы ответственность несет лицо, представившее работу на Конкурс.

5.3. Если на Конкурс отправляется несколько работ от одного педагога, то весь пакет документов можно прислать одним письмом.

5.4. Количество отправленных работ от одного автора не ограничено.

5.5. Не допускаются до участия в Конкурсе работы, содержащие:

- ненормативную лексику;
- изображения всех видов свастик;
- агрессию, призывы к насилию,
- оскорбления чести и достоинства человека, организации, страны.

6. Критерии оценивания конкурсных работ

- 6.1.Новизна: оценивается степень новизны идеи, ее оригинальность и практическая значимость.
- 6.2.Техническая сложность: оценивается технологичность исполнения модели, количество использованных библиотек, датчиков и сторонних ресурсов, сложность использованных алгоритмов и механизмов, количество собранных персонажей и элементов.
- 6.3.Работоспособность модели: оценивается работоспособность спроектированного устройства, соответствие работа инструкции, правильность и завершенность программного кода.

7. Порядок приема конкурсных работ

- 7.1.Работы принимаются по электронной почте: info@techno-genius.ru.
- 7.2.В теме письма необходимо указать название конкурса и ФИО участника (например, «Увлекательная робототехника», Иванов И.И.) и прикрепить следующие документы:
 1. заявка;
 2. чек оплаты наградных документов;
 3. конкурсная работа в виде ссылки в облачное хранилище на архив, названный по фамилии участника. В архиве может быть представлен любой из перечисленных документов:
 - Фотографии проекта (в формате *.jpg, *.png).
 - Видеопрезентация проекта, содержащая: подробное описание назначения, функционала и принципа работы, этапы создания проекта (не более 3-х минут в формате *.mp4, *.avi, *.mov).
 - Файлы программной реализации проекта, т.е. скетчи (код, в зависимости от выбранной платформы, может быть на разных языках: Scratch, C/C++, JS, Python и др.).
 - В отдельном текстовом документе: название работы, выбранная платформа и язык программирования, использованные библиотеки.

8. Порядок определения победителей и призеров

- 8.1.Именные Дипломы с QR-кодом размещаются в электронном виде на официальном сайте Организатора: <https://techno-genius.ru/diploms> и будут доступны для скачивания в течение 3-х рабочих дней с момента поступления заявки.
- 8.2.По итогам Конкурса в каждой возрастной группе определяются:
 - Победители (I, II, III место);
 - Лауреаты (I, II, III степени): конкурсанты, отличившиеся высоким уровнем выполнения конкурсной работы, но не вошедшие в число победителей.
- 8.3.Квота на число призовых мест не устанавливается.
- 8.4.Жюри принимает решение конфиденциально. Решение Жюри является окончательным и пересмотру не подлежит.
- 8.5.Именной диплом с QR-кодом гарантирован каждому участнику!**