

**Процедура проведения олимпиадных туров
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников
по информатике (профиль «Робототехника»)**

г.Москва

2026 год

I. Общие сведения

- Комплекты заданий составлены для классов/возрастных групп: 9; 10; 11.
- Итоги подводятся по каждой возрастной группе: 9; 10; 11.
- Форма проведения (три тура):
теоретический (письменный) тур; практический тур; представление и защита инженерного проекта по единому техническому заданию (ЕТЗ).
- Дата и время проведения:
17.01.2026 и 19.01.2026 в соответствии с **графиком проведения** (информация будет размещена в личных кабинетах).
- На всех турах средства связи - использовать запрещено. При выполнении заданий теоретического и практического туров допускается использование только справочных материалов, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях. Разрешено иметь непрограммируемый калькулятор.
- Вопросы участников по условиям заданий – не принимаются и не комментируются.
- На всех листах олимпиадной работы должен быть проставлен номер работы, указанный на титульном листе, в т.ч. на дополнительных бланках.
- Требования к участникам олимпиады – во время проведения олимпиады участнику запрещается (как в аудитории, так и во всем здании на протяжении всего периода проведения олимпиады):
 - общаться и обмениваться любыми материалами и предметами с другими участниками;
 - списывать самому и позволять списывать у себя выполненные задания;
 - иметь на рабочем месте средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации за исключением средств, разрешенных к использованию.

Исключение составляет защита инженерного проекта, где участник использует собственное оборудование включая персональный компьютер.

В случае выявления факта нарушения участником настоящих Требований непосредственно во время проведения олимпиады, представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории. Жюри вправе аннулировать всю работу целиком при выявлении в работе фрагментов, совпадающих с другими работами и/или опубликованных в сети Интернет.

- во время выполнения задания учащийся может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного, при этом работа учащегося остаётся в аудитории, на работе делается пометка о времени ухода и прихода.

II. Регистрация участников олимпиады:

Документами, подтверждающими правомочность участия обучающихся в региональном этапе Олимпиады, являются:

– паспорт или свидетельство о рождении для участника до 14 лет со справкой из школы с фотографией.

III. Проведение теоретического (письменного) тура (общие правила)

- Длительность теоретического тура составляет для всех возрастных групп - 180 минут.
- Допуск участников олимпиады в аудиторию, где проводится олимпиадный тур, прекращается в 9:00. Решение о допуске опоздавшего участника к выполнению олимпиадной работы принимает представитель организатора в данном месте проведения олимпиады.
- После краткого инструктажа дежурный выдаёт каждому участнику пакет с олимпиадными материалами, содержащий титульный лист и бланки для выполнения работы, а также комплект олимпиадных заданий.
- Олимпиадная работа выполняется на лицевой стороне бланков. Обратная сторона бланков не сканируется и не проверяется. Бланки, содержащие персональные данные участника, не проверяются и не оцениваются.
- Участнику по его просьбе выдаётся бумага для черновиков и запасная ручка, а также дополнительные бланки для выполнения работ.
- При необходимости и с разрешения дежурного участник олимпиады может временно выйти из аудитории. При временном выходе из аудитории олимпиадные материалы (бланки работ, задания, черновики) остаются на столе участника; на титульном листе участника дежурный указывает время его

выхода/прихода. При выходе из аудитории участника сопровождает дежурный. Выход за полчаса до окончания олимпиады – только после сдачи работы.

- За 15 минут до окончания олимпиадного тура дежурный сообщает участникам о сдаче олимпиадных работ. Перед тем, как сдать выполненную олимпиадную работу, участник олимпиады должен пронумеровать все листы работы (включая дополнительные листы) и заполнить титульный лист, указав общее число пронумерованных листов работы. При приёме выполненных олимпиадных работ дежурный указывает в протоколе проведения олимпиады общее число листов работы.
- Участник может сдать свою выполненную олимпиадную работу и покинуть аудиторию до завершения олимпиадного тура.
- Задания олимпиады и черновики участников остаются в аудитории, забирать задания и черновики с собой нельзя. Олимпиадные задания будут опубликованы на официальном сайте олимпиады, черновики останутся на хранении в данном месте проведения олимпиады.
- На теоретический тур сопровождающие не допускаются.

IV. Проведение практического тура

- В качестве практической работы каждый учащийся выполняет задание по программированию мобильного робота;
- Длительность практического тура составляет 3 часа (180 минут) с двумя 10-минутными перерывами (в указанное время не включено время проведения двух зачетных попыток (зачетная попытка включает подготовку, проверку, запуск и фиксацию результатов и не должна превышать 7 минут на одного участника));
- Для выполнения практического тура участники должны иметь с собой чёрные гелевые ручки, карандаш, линейку, сменную обувь.
- В аудитории должны постоянно находиться член жюри и технический специалист для оперативного решения возникающих вопросов и технический специалист для устранения возможных неполадок.
- На практический тур сопровождающие не допускаются.

V. Представление и защита инженерных проектов по ЕТЗ

- Сбор материалов для ЕТЗ (3D модели, программа, электронная схема) осуществляется оргкомитетом через личные кабинеты участников. Сбор материалов заканчивается не позднее 12.01.26
- Защита инженерного проекта включает демонстрацию работоспособности инженерного проекта, который выполнил участник, и техническое интервью.
- Инженерный проект выполняется участником заранее по единому техническому заданию.
- Для проверки работоспособности инженерного проекта участнику выдается набор заданий для демонстрации функционала робота. В течение времени подготовки участник модифицирует свое устройство таким образом, чтобы оно могло продемонстрировать выполнение задания.
- Для демонстрации выполнения заданий участнику предоставляется две попытки. Первая производится через 100 минут после объявления задания. Вторая по истечении времени подготовки (150 минут)
- По истечении времени подготовки комиссия проводит испытания и фиксирует результат. Проводится интервью с участником с целью проверки самостоятельности выполнения работы участником и умение грамотно отвечать на вопросы.