

ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

НЕТИПОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД ПОДДЕРЖКИ ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ
И МОЛОДЕЖИ «ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ»

ИНН/КПП 6670459224/667001001

ОГРН 1176600002776

620004, г. Екатеринбург, юр. адрес: ул. Малышева, стр. 101,

факт. адрес: ул. Ясная, д. 5.

Тел. (343) 288-74-63, e-mail: contact@zsfond.ru

25.12.2025 № 685/25
на № _____ от _____

Руководителям органов
местного самоуправления,
осуществляющим управление
в сфере образования

Об участии в региональном этапе ВсОШ
по предмету «Информатика» по профилю
«Робототехника»

Уважаемые руководители!

В период 17, 19 января 2026 года пройдет региональный этап всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2025/2026 учебном году по общеобразовательному предмету «Информатика» по профилю «Робототехника» (далее – ВсОШ).

Место проведения: г. Екатеринбург, МАОУ лицей № 180 «Полифорум», ул. Крестинского, 53а.

Программа олимпиады будет размещена на сайте Фонда «Золотое сечение» <https://zsfond.ru/vsosh/regionalnyj-etap/informatika-regionalnyj-etap/> не позднее 25 декабря 2025 года.

Олимпиада включает в себя три тура:

- Теоретический тур (проводится 17 января для всех участников);
- Проектный тур (проводится 17 января для всех участников);
- Практический (проводится 19 января для всех участников).

В соответствии с Требованиями к организации и проведению регионального этапа ВсОШ в 2025/2026 учебном году в течении недели до проведения олимпиады участникам должна быть предоставлена возможность познакомиться с оборудованием практического тура с доступом к оборудованию в течении не менее 120 минут.

11 и 18 января с 11.00 до 16.00 участники олимпиады могут познакомиться с оборудованием практического тура в МАОУ лицей № 180 «Полифорум» по адресу ул. Крестинского, 53а, кабинет 109 Д (вход через крыло начальной школы).

С собой необходимо иметь ноутбук, сменную обувь или бахилы.

Проектный тур включает демонстрацию работоспособности инженерного проекта, который выполнил участник, и техническое интервью.

Инженерный проект выполняется участником заранее по единому техническому заданию (далее – ЕТЗ), опубликованному на сайте <https://robot.mipt.ru>.

ЕТЗ включает требования к функционалу робота, физические и иные ограничения для выполняемого устройства.

Инженерный проект должен быть выполнен участником самостоятельно. В качестве подтверждения самостоятельности выполнения участник до 12 января предоставляет в оргкомитет все исходные файлы разработки проекта 3D модели (при наличии изготовленных деталей), принципиальную схему электрических соединений, структурную схему, управляющую программу. Все документы необходимо направить не позднее указанного срока на электронную почту olymp-project@zsfond.ru. В теме письма с прилагаемыми документами необходимо указать – Проект по информатике, профиль Робототехника.

При проведении проектного тура 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. На подготовку каждому участнику дается 150 минут. Модификация робота в день соревнований может подразумевать программную, электронную или механическую доработку робота.

Для выполнения проекта участники могут использовать любое оборудование, отвечающее требованиям безопасности. Устройство может быть не допущено до испытаний, если оно небезопасно и может нанести повреждения полигону или участнику.

Для демонстрации выполнения заданий участнику предоставляется две попытки. Первая производится через 100 минут после объявления задания. Вторая по истечении времени подготовки (150 минут). Во время периода испытаний участники не могут производить программирование и отладку.

Участнику выдается избыточное количество заданий. В зачет идут задания, приносящие участнику наибольшее количество баллов.

По истечении времени подготовки жюри проводит испытания и фиксирует результат.

С целью проверки самостоятельности выполнения проекта жюри проводит техническое интервью с каждым участником с целью проверки самостоятельности выполнения работы участником и умение грамотно отвечать на вопросы.

Регламент и требования к проведению проектного тура определены в Требованиях Центральной предметно-методической комиссии по информатике, опубликованных на сайте Фонда «Золотое сечение» <https://zsfond.ru/wp-content/uploads/2025/11/trebovaniya-k-re-vsosh-2025-26.pdf>.

Обращаем внимание, что нахождение участников в месте проведения олимпиады 17 и 19 января будет продолжительным по времени. В соответствии с этим, просим предусмотреть сопровождение участников после окончания туров, приобретение проездных билетов для иногородних участников и дополнительный перекус для участников.

Директор



И.К. Денюш