Утверждены на заседании региональной
предметно-методической комиссии
всероссийской олимпиады школьников по
информатике 01.10.2026 г.
(Протокол № 2)

Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике (профиль «Программирование») в Свердловской области в 2026/2027 учебном году

Екатеринбург

2026

1. Общие положения

Настоящие требования по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по информатике разработаны в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», и с учетом методических рекомендаций к проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2026–2027 учебном году, разработанных и утвержденных на заседании центральной предметно-методической комиссии по информатике (профиль «Программирование») 24.06.2026, Протокол № 3.

Олимпиадные задания для проведения муниципального этапа олимпиады по информатике (профиль «Программирование») и требования к организации и проведению этого муниципального этапа разработаны региональной предметно-методической комиссией (далее – РПМК) по информатике.

Олимпиада по информатике (профиль «Программирование») проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

Задачи олимпиады:

- стимулировать развитие алгоритмического мышления и навыков структурированного программирования;
- способствовать углубленному изучению информатики и современных технологий обработки информации;
- выявлять и поддерживать талантливых обучающихся, способных к творческой и исследовательской деятельности в области информационных технологий;
- формировать навыки анализа, оптимизации и отладки программ, а также работы с большими объемами данных;
- содействовать формированию устойчивой мотивации к участию в конкурсах, проектах и научных исследованиях в сфере программирования.

Олимпиада проводится на территории Свердловской области. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Методическое обеспечение муниципального этапа ВсОШ осуществляет РПМК по информатике (профиль «Программирование»).

Муниципальный этап ВсОШ в Свердловской области в 2026–2027 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки. Муниципальный этап олимпиады проводится:

в части выполнения олимпиадных заданий – очно;

в части проверки, анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, рассмотрения апелляции – с использованием

дистанционных информационно-коммуникационных технологий и в соответствии с организационно-технологической моделью, разработанной организатором муниципального этапа ВсОШ.

Муниципальный этап олимпиады по информатике проводится по заданиям, разработанным для 7–8, 9, 10–11 классов.

Консультации по вопросам организации и проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике (профиль «Программирование») можно получить по электронной почте, обратившись в РПМК по адресу rpmk_prog_ekb@mail.ru.

Для координации работы площадок проведения муниципального этапа и оперативного оповещения создан рабочий чат организаторов. Для добавления в указанный чат ответственному лицу от образовательной организации, являющейся площадкой проведения олимпиады, необходимо направить письмо на адрес региональной предметно-методической комиссии (rpmk_prog_ekb@mail.ru) с официального электронного адреса школы. В письме следует указать данные ответственного за проведение олимпиады на площадке лица: фамилию, имя, отчество, адрес электронной почты и номер мобильного телефона (для связи и добавления в чат).

2. Порядок проведения соревновательных туров

Согласно графику проведения муниципального этапа ВсОШ, олимпиада по информатике (профиль «Программирование») проводится в течение двух дней: в первый день — для обучающихся 7–8 и 9 классов, во второй — для обучающихся 10–11 классов.

Для автоматизации проверки заданий используется тестирующая система. Участники посредством специального интерфейса направляют программы-решения на проверку в ходе тура и получают информацию о корректности своих решений в соответствии с процедурами, установленными настоящими Требованиями.

Для оперативной координации во время тура организаторам в аудиториях, представителям жюри и оргкомитета, техническим специалистам разрешается использовать компьютеры, мобильные телефоны, планшеты, рации.

Каждый участник размещается за индивидуальным рабочим местом в соответствии с планом рассадки, подготовленным оргкомитетом муниципального этапа. Перед началом каждого тура все компьютеры участников должны быть включены и готовы к работе.

На рабочем месте участника должны находиться:

- распечатанные условия задач (допускается выдача за 10 минут до начала тура при условии, что участники не смогут ознакомиться с ними до его начала);
- памятка участника олимпиады;
- черновики;
- индивидуальный лист с логином и паролем для входа в тестирующую систему.

Рекомендуется заранее выполнить вход в тестирующую систему от имени участников без выдачи им паролей на руки либо собрать у участников логины и пароли сразу после входа, чтобы исключить возможность передачи учётных данных другим лицам.

Не позднее чем за 40 минут до начала основного тура (**в 10:20**) участники должны занять рабочие места, проверить наличие необходимого программного обеспечения и войти в тестирующую систему. В это время в системе будет доступен **пробный тур** для ознакомления с порядком отправки решений. Каждый участник обязан отправить хотя бы одну посылку в пробный тур, выбрав корректный язык программирования. Организатор аудитории должен убедиться, что все участники выполнили это действие. Результаты пробного тура не учитываются при подведении итогов олимпиады.

Основной тур начинается автоматически в 11:00.

Участники вправе ознакомиться с условиями задач и приступить к их решению только после официального объявления о начале тура. До начала тура распечатанные материалы должны быть размещены таким образом, чтобы исключить преждевременное ознакомление (например, упакованы в непрозрачные конверты или размещены лицевой стороной вниз).

Участникам категорически запрещается проносить в аудиторию проведения тура и использовать любые средства связи и электронные устройства, в том числе мобильные телефоны, смартфоны, планшеты, электронные книги, смарт-часы, фитнес-браслеты, «умные» кольца, наушники любого типа (проводные и беспроводные), диктофоны, плееры, фото- и видеоаппаратуру, а также любые электронные носители информации (флеш-накопители, карты памяти, компакт-диски, внешние жёсткие диски).

Наличие любого из перечисленных устройств у участника во время тура (в том числе в выключенном состоянии, в карманах одежды, в сумке или в личных вещах) является грубым нарушением и влечёт за собой удаление участника из аудитории с аннулированием результатов олимпиадной работы.

До начала тура все личные вещи, включая запрещённые устройства, должны быть оставлены в специально организованном месте хранения (гардероб, раздевалка) либо сданы сопровождающим лицам.

Участникам также запрещается проносить в аудиторию и использовать любые собственные справочные материалы (книги, распечатки, тетради, листы с записями, шпаргалки) и иные бумажные носители, не предоставленные организаторами. Разрешается использовать только чистые листы для черновиков и письменные принадлежности, выданные организаторами, а также справочную документацию по языкам программирования, размещённую на компьютере участника или в локальной сети организаторами.

В процессе тура участники имеют право задавать вопросы членам жюри по условиям задач через тестирующую систему. Если жюри считает, что ответ на вопрос следует из условия задачи, оно отвечает «без комментариев» или «смотри условие». В противном случае жюри может дать разъяснение. Организаторы в аудиториях,

технические специалисты не должны давать комментарии по условиям задач, **все вопросы осуществляются только через тестирующую систему.**

В случае если неоднозначность понимания условия приводит к многочисленным вопросам, жюри может сделать общее объявление (уточнение) для всех участников. Для оперативного решения вопросов по условиям задач организаторы на площадках могут обращаться в региональную предметно-методическую комиссию по электронной почте (rpmk_prog_ekb@mail.ru) или в специально созданный рабочий чат организаторов.

По истечении установленного времени приём решений прекращается автоматически; отправка программ после окончания тура невозможна.

После завершения тура участникам выдаются их логины и пароли для ознакомления с результатами и тестами. Также им могут быть выданы условия задач. Участникам, покинувшим аудиторию до окончания тура, логин, пароль и задания не выдаются.

Участникам строго запрещается до и во время тура передавать свои учётные данные другим лицам, предпринимать попытки доступа к информации других участников или входить в систему от их имени. Любые подобные попытки будут автоматически фиксироваться и являются основанием для дисквалификации участников.

В случае технических сбоев оборудования или программного обеспечения, произошедших по независящим от участника причинам, решается вопрос о компенсации времени. Для этого ответственный на площадке проведения должен оперативно связаться через чат или по почте с РПМК и сообщить о необходимости продления времени конкретному участнику.

Каждый участник несёт личную ответственность за сохранность своих данных во время тура. Для предотвращения потери результатов рекомендуется регулярно сохранять файлы.

Продолжительность тура для каждой параллели составляет **180 минут**.

В целях обеспечения объективности оценивания и разрешения возможных спорных ситуаций **обязательно должна осуществляться запись экранов компьютеров участников**, а также рекомендуется вести видеозапись в аудиториях проведения олимпиады. Рекомендуемое ПО для записи экрана и требования к процессу записи экрана приведены в файле «Материально-техническое обеспечение». Видеоматериалы и записи экранов хранятся в течение срока, установленного для рассмотрения апелляций, и используются исключительно в целях разрешения спорных ситуаций.

Участники и их законные представители уведомляются о ведении видеозаписи в аудиториях и записи экранов компьютеров участников посредством размещения соответствующей информации на официальном сайте организатора муниципального этапа и в памятке участника.

3. Критерии оценивания и технология проверки работ

Каждая задача оценивается в 100 баллов. Максимальное количество баллов за весь комплект заданий составляет 500.

Оценивание решений участников осуществляется автоматически с использованием тестирующей системы. Участникам разрешается отправлять решения на проверку неограниченное количество раз; результаты проверки становятся доступны сразу после отправки очередного решения. В итоговый протокол участия фиксируется наивысший результат, набранный участником по каждой задаче, независимо от времени отправки лучшего решения.

Решения, не отправленные в тестирующую систему в течение тура, к оцениванию не допускаются. Очная (ручная) проверка решений жюри муниципального этапа не проводится.

После окончания тура РПМК осуществляет проверку решений участников на предмет совпадений и плагиата с использованием специализированного программного обеспечения. В случае выявления заимствований результаты обоих участников подлежат аннулированию. Дополнительно проводится анализ на предмет использования систем искусственного интеллекта при создании программ; при подтверждении такого факта работа участника аннулируется полностью. По результатам выявленных нарушений составляется акт о дисквалификации, участник, допустивший нарушение, лишается права дальнейшего участия в олимпиаде в текущем году по любому предмету.

4. Порядок подведения итогов

За каждую задачу участнику начисляется от 0 до 100 баллов в зависимости от полноты и корректности решения. В случае отправки нескольких решений по одной задаче в итоговый протокол заносится наивысший результат, полученный по этой задаче. Сумма баллов по всем задачам формирует общий результат участника; максимальное количество баллов — 500.

Итоговые результаты участников после проведения итоговой проверки централизованно передаются членами РПМК в региональную базу данных олимпиад (РБДО).

Итоги олимпиады подводятся отдельно по каждой параллели **7, 8, 9, 10, 11** классов**.**

5. Перечень материально-технического обеспечения

Список материально-технических средств, необходимых для проведения олимпиады, приведён в отдельном файле «Материально-техническое обеспечение».

6. Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию

В ходе тура участникам разрешается использовать предоставленный им персональный компьютер с установленным программным обеспечением (средами разработки, компиляторами), а также чистые листы для черновых записей и письменные принадлежности (ручку, карандаш, ластик, линейку).

Для каждого языка программирования, доступного на олимпиаде, на компьютерах участников или в локальной сети организаторами размещается справочная документация. Допускается сохранение доступа к сайтам с документацией по языкам

программирования в соответствии с перечнем, установленным в документе «Материально-технические требования к проведению олимпиады».

Помимо предоставленного организаторами компьютера, участникам запрещается пользоваться любыми электронными устройствами, в том числе другими компьютерами и ноутбуками, мобильными телефонами и смартфонами, электронными книгами, планшетами, электронными часами, любыми наушниками.

Участникам запрещается пользоваться любыми электронными носителями информации, в том числе компакт-дисками, модулями флеш-памяти, картами памяти.

Участникам категорически воспрещается пользоваться для решения задач инструментами искусственного интеллекта.

Доступ к сети Интернет на компьютерах участников должен быть ограничен сервером тестирующей системы и разрешёнными сайтами с документацией по языкам программирования. Рекомендации по ограничению приведены в файле «Материально-техническое обеспечение».

7. Особые требования к проведению олимпиады

В рамках подготовки и проведения олимпиады предусмотрены два вида пробных туров для участников:

В течение всего учебного года на сайте https://ekb.contest.codeforces.com доступен пробный тур, содержащий материалы прошлых лет. Он предназначен для самостоятельной тренировки и ознакомления с работой проверяющей системы. Для участия в пробном туре требуется индивидуальная регистрация на сайте https://codeforces.com.

Непосредственно перед началом основного тура по адресу, совпадающему с адресом основного тура, проводится отдельный пробный тур, в котором участники могут отправить тестовые посылки для проверки корректности регистрации и знакомства с системой отправки решений.

Результаты, полученные в ходе пробного тура, не учитываются при подведении итогов муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.

8. Описание процедур анализа олимпиадных заданий, их решений, показа работ и апелляций

Разбор олимпиадных заданий будет опубликован на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» https://zsfond.ru/vsosh/municzipalnyj-etap/informatika-municzipalnyj-etap/ не позднее двух рабочих дней после окончания олимпиады по информатике (по профилю «Программирование»).

Рекомендуется организовать проведение очного разбора заданий и анализа выполненных работ для участников муниципального этапа с привлечением членов жюри муниципального этапа, используя материалы, опубликованные на сайте Фонда «Золотое сечение».

Процедура показа работ осуществляется через личные кабинеты участников на платформе http://vsoshlk.irro.ru. В личные кабинеты участников будут загружены их

логины и пароли от проверяющей системы, предоставлен доступ к тестам, а также открыта возможность дополнительной отправки решений по заданиям. Доступ к тестам олимпиадных заданий и возможность дорешивания предоставляются только после завершения основной олимпиады и не влияют на результаты муниципального этапа.

Подача заявлений на апелляцию осуществляется через личные кабинеты участников на платформе http://vsoshlk.irro.ru. В апелляционном заявлении участник олимпиады сообщает о несогласии с выставленными баллами с указанием номера задачи и обязательным обоснованием причин несогласия или об обнаружении технических ошибок, связанных с оценкой олимпиадной работы или подсчётом баллов.

Рассмотрение поданных апелляций проводится муниципальной апелляционной комиссией с обязательным получением консультации от РПМК (или привлечением членов РПМК).

В случае возникновения у жюри или РПМК обоснованных сомнений в самостоятельности выполнения участником олимпиадных заданий (в том числе при подозрении на использование систем искусственного интеллекта, заимствование решений у других участников, получение помощи со стороны или передачу учётных данных третьим лицам) апелляция по данному вопросу рассматривается с использованием записи экрана компьютера участника за соответствующий период тура и видеозаписи из аудитории (при наличии таковой). При отсутствии указанных материалов результаты участника могут быть аннулированы на основании результатов проверки на плагиат и анализа поведения в тестирующей системе.