

Утверждены на заседании региональной
предметно-методической комиссии
всероссийской олимпиады школьников по
информатике 01.10.2025 г.
(Протокол № 2)

**Требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по информатике (профиль программирование)
в Свердловской области в 2025/2026 учебном году**

Екатеринбург

2025

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 2025-2026 учебном году, разработанными и утвержденными на заседании центральной предметно-методической комиссии по информатике (профиль «Программирование») 30.06.2025, 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 2025-2026 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки. Муниципальный этап олимпиады проводится:

- в части выполнения олимпиадных заданий – очно;
- в части 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**.

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 7–9 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.

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 тура (в 9:20) участники должны занять рабочие места, проверить наличие необходимого программного обеспечения и войти в тестирующую систему. 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.

Тур начинается автоматически в 10:00.

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).

Во время тура участникам запрещается общаться между собой, перемещаться по аудитории без сопровождения, а также использовать любые внешние средства связи. Выход и возвращение в аудиторию допускаются только в сопровождении дежурного.

Использование сети Интернет запрещается, за исключением соединения с сервером тестирующей системы.

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.

В случае технических сбоев оборудования или программного обеспечения, произошедших по независящим от участника причинам, вопрос о компенсации времени решается жюри олимпиады.

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.

3. Критерии оценивания и технология проверки работ

Комплект заданий включает 5 задач. 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.

4. Порядок подведения итогов

За каждую задачу участник может получить от 0 до 100 баллов в зависимости от полноты и корректности представленного решения. В случае отправки нескольких решений в итоговый протокол вносится наивысший из полученных результатов.

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).

Подведение итогов олимпиады осуществляется отдельно по каждой параллели.

5. Перечень материально-технического обеспечения

Список материально-технических средств, необходимых для проведения олимпиады, приведён в отдельном файле.

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, а также офлайн-справочники и документацию по языкам программирования.

Использование сетевых ресурсов допускается только в соответствии с перечнем, установленным в документе «Материально-технические требования к проведению олимпиады».

Применение любых иных устройств, справочных материалов или средств связи строго запрещено.

Доступ к сети Интернет на компьютерах участников должен быть ограничен; 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 послы 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 размещается на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» (<https://zsfond.ru/vsosh/municipalnyj-etap/>) после завершения муниципального этапа олимпиады по информатике (профиль «Программирование»).

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

Процедуры показа работ и подачи заявлений на апелляцию осуществляются 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.

Порядок подачи заявлений на апелляцию и проведение процедуры апелляции регламентируется организатором муниципального этапа ВСОИ.