

УТВЕРЖДЕНЫ
на заседании регионального
организационного комитета
по организации и проведению
всероссийской олимпиады школьников
в Свердловской области
в 2022-2023 учебном году
(протокол от 31.10.2022 № 3)

**Требования к организации и проведению муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по информатике
в 2022/2023 учебном году**

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 2022-2023 учебном году, разработанными центральными предметно-методическими комиссиями (письмо «О методических рекомендациях школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников» Департамента государственной политики и управления в сфере образования Министерства Просвещения Российской Федерации от 30.06.2022 № 03-930).

Олимпиадные задания для проведения муниципального этапа олимпиады по общеобразовательному предмету *информатика* и требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету разработаны региональной предметно-методической комиссией (далее – РПМК) по информатике.

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

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.

Муниципальный этап ВсОШ в Свердловской области в 2022-2023 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки. Муниципальный этап олимпиады проводится в части выполнения олимпиадных заданий в очном формате, в части анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, рассмотрения апелляции с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий.

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

Для проведения муниципального этапа Олимпиады создаются Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и Жюри.

1. Функции Оргкомитета

Оргкомитет выполняет следующие функции:

- определяет организационно-технологическую модель проведения муниципального этапа олимпиады;
- обеспечивает организацию и проведение муниципального этапа олимпиады в соответствии с Общими требованиями к проведению муниципального этапа олимпиады, порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников и действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;
- несет ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения муниципального этапа олимпиады.

2. Функции Жюри

Жюри Олимпиады выполняет следующие функции:

- осуществляет контроль за работой участников во время олимпиады;
- рассматривает апелляции участников;
- составляет рейтинговые таблицы по результатам выполнения заданий и передает их в Оргкомитет для вывешивания на стендах и/или в информационной сети «Интернет»; составляет итоговый рейтинг участников Олимпиады для определения победителей и призеров.

3. Порядок проведения соревновательных туров

Для предварительного ознакомления с проверяющей системой участникам доступен **пробный тур** олимпиады по адресу trial.timus-offline.net. Войти в него участники могут в любое удобное время с любого устройства. Баллы, полученные за пробный тур, не влияют на итоги муниципального этапа ВСОШ.

Муниципальный этап олимпиады состоит из одного тура индивидуальных состязаний участников в один день без перерыва. В графике проведения муниципального этапа для проведения олимпиады по информатике предусмотрено два дня:

Первый день:

7, 8, 9 классы с 10:00 до 13:00,

Второй день:

10, 11 классы с 10:00 до 14:00

Продолжительность конкурсов:

- 7, 8, 9 класс– 3 часа (180 минут);
- 10,11 класс– 4 часа (240 минут).

Количество задач в комплекте каждой из параллелей — 5.

Участники должны сидеть по одному за компьютером.

Для проведения олимпиады в каждой аудитории должны находиться:

- дежурный в аудитории, который проводит необходимый инструктаж, ведет учет времени; отвечает за порядок в аудитории, за рассадку участников в аудитории, за раздачу и сбор текстов.

Распределение участников по аудиториям, проверка документов, осуществляется в соответствии с решением организатора муниципального этапа олимпиады.

Участники должны сидеть в аудитории на таком расстоянии друг от друга, чтобы не видеть работу соседа.

Участник может взять с собой в аудиторию ручку, очки, шоколад, воду. В аудиторию **не разрешается** брать бумагу, любые справочные материалы (словари, справочники, учебники и т.д.), мобильные телефоны, диктофоны, плееры и любые другие технические средства.

Каждому участнику перед началом тура выдается логин (JudgeID), проводится инструктаж, выдаются индивидуальные памятки участника.

Запрещается выносить тексты заданий из аудитории.

4. Перечень материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий

Для выполнения заданий каждому участнику необходим персональный компьютер с доступом в сеть Интернет.

Минимальные характеристики компьютера:

- процессор с частотой не менее 1.5 ГГц;
- не менее 2 ядер;
- не менее 4 Гб оперативной памяти;
- не менее 1 Гб пространства на диске, доступного участнику для сохранения его файлов;
- наличие мыши и клавиатуры.

На компьютерах должно присутствовать следующее ПО:

1. PascalABC 3.6 или более поздней версии;
2. Microsoft Visual C/C++ 2017 или более поздней версии со средой программирования Visual Studio, Code:Blocks или Clion;
3. Microsoft Visual C# 2017 или более поздней версии;
4. Java 1.8 или более поздней версии со средой программирования Eclipse или IntelliJ IDEA;
5. Python 3.9 или более поздней версии со средой программирования PyCharm.

Во время проведения тура у участников должен быть доступ к сайтам системы проведения тура и онлайн-отладчика:

- trial.timus-offline.net;
- mun2022.timus-offline.net;
- onlinegdb.com.

Доступ ко всем остальным сайтам во время проведения тура должен быть **запрещен!**

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

Для участников разработаны индивидуальные памятки, которые необходимо раздать до начала тура вместе с комплектом заданий.

Для организаторов в аудитории разработаны инструкции по проведению этапа олимпиады. Организаторам необходимо ознакомиться с памятками заранее.

Во время выполнения заданий **запрещается** пользоваться любой справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи. **Участникам запрещается приносить мобильные телефоны, компьютеры и любые технические средства для фотографирования и записи звука в аудитории, где проводятся олимпиада.** Если представителем оргкомитета или членом жюри у участника будут найдены любые справочные материалы или любые электронные средства для приема или передачи информации (даже в выключенном состоянии), члены оргкомитета или члены жюри составляют акт, результаты участника аннулируются, апелляция участника не рассматривается.

6. Проверка олимпиадных работ

Решения участников оцениваются автоматически с помощью проверяющей системы. Отправлять на проверку решения можно неограниченное количество раз, результат проверки становится доступен участнику после отправки. В итоговый протокол участия записывается наибольший балл по каждой из задач, даже если лучшее решение было отправлено не самым последним.

Жюри муниципального тура не проверяет решения в ручном режиме. Решения, не отправленные во время тура в проверяющую систему, не оцениваются.

Каждая из задач оценивается в 100 баллов.

Максимальное общее количество баллов для всех классов: **500 баллов**

7. Описание процедур анализа олимпиадных заданий, их решений, показа работ и апелляции

Разбор олимпиадных заданий будет размещен на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» в разделе «Всероссийская олимпиада школьников» - «Муниципальный этап» не позднее двух дней после окончания олимпиады.

Процедура показа работ осуществляется через личные кабинеты участников на платформе <http://vsoshlk.irro.ru> или регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.

Проведение процедуры апелляции на муниципальном этапе проводится на платформе <http://vsoshlk.irro.ru> и регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.

8. Порядок подведения итогов муниципального этапа

Для каждого участника полученные баллы за каждое задание суммируются.

При подведении итогов выстраивается **отдельный рейтинг для каждой параллели 7, 8, 9, 10, 11 классов** по мере убывания баллов для определения победителя и призеров муниципального этапа в соответствии с организационно-технологической моделью, разработанной организатором муниципального этапа.

После проведения олимпиады баллы участников будут автоматически загружены в РБДО для всех муниципалитетов области, организаторам

муниципального этапа вносить баллы в РБДО самостоятельно не требуется. Организаторы в муниципалитетах смогут скачать из базы готовые протоколы участия.

Окончательные итоги муниципального этапа олимпиады подводятся на последнем заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций.

Победители и призеры муниципального этапа олимпиады определяются на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа.

Документом, фиксирующим итоговые результаты муниципального этапа олимпиады, является протокол жюри муниципального этапа, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри.

Окончательные результаты всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке.

Председатель жюри передает протокол по определению победителей и призеров в оргкомитет для подготовки приказа об итогах муниципального этапа Олимпиады.