



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**
(Минобр Челябинской области)

площадь Революции, д. 4, Челябинск, 454113
Тел. (351) 263-67-62, факс (351) 263-87-05,
e-mail: minobr@gov74.ru; <http://www.minobr74.ru>
ОКПО 00097442, ОГРН 1047423522277
ИНН/КПП 7451208572/745101001

27.10.2022 № **10710**

На № _____ от _____

Руководителям органов местного
самоуправления,
осуществляющих управление в
сфере образования

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

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. №678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», приказами Министерства образования и науки Челябинской области от 13 августа 2020 г. №01/1712 «Об обеспечении организации и проведения всероссийской олимпиады школьников в Челябинской области», от 27 августа 2021 г. №01/2247 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 13.08.2020 г. №01/1712», от 29 августа 2022 г. 01/1880 «Об организации аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей при проведении всероссийской и областной олимпиад школьников на муниципальном, региональном и областном этапах в Челябинской области в 2022/2023 учебном году», от 31 августа 2022 г. №01/1892 «Об обеспечении организации и проведения всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году», от 18 октября 2022 г. №01/2363 «Об организации и проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Челябинской области в 2022/2023 учебном году».

Организация и проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике осуществляются в соответствии с санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28».

Организаторами муниципального этапа всероссийской олимпиады (далее – олимпиада) являются органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования. Организатор определяет в очном или дистанционном формате проводится муниципальный этап данной территории.

Для работы с системой автоматической проверки организатором назначается ответственный член жюри. Ответственный член жюри получает пароль для авторизации на сайте <https://ipc.susu.ru>, отвечает за регистрацию участников муниципального этапа в системе и может отслеживать действия и результаты участников муниципалитета.

При проведении в очном формате муниципального этапа олимпиады каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное персональным компьютером или ноутбуком. Характеристики компьютеров, предоставленных участникам, должны совпадать либо различаться незначительно. Компьютеры должны быть объединены в локальную сеть с доступом к тестирующей системе.

Во время проведения тура используется система автоматической проверки решений участников, поэтому компьютеры должны иметь выход в Интернет, но должен быть открыт доступ только к сайту <https://ipc.susu.ru>.

При проведении муниципального этапа в дистанционном формате участник может пользоваться доступным для него компьютером, имеющим выход в интернет и оборудованным вебкамерой. Поскольку отсутствие компьютера, интернета и/или вебкамеры не должно препятствовать участию в олимпиаде, необходимо предусмотреть возможность организации рабочих мест для таких участников в компьютерных классах их школы.

При проведении муниципального этапа Олимпиады в очном формате

На рабочем месте участника олимпиады должно быть установлено следующее программное обеспечение: компиляторы со встроенной системой помощи, среды разработки на языках C/C++, Pascal, Python, Java, C#. По согласованию могут быть установлены среды разработки и для других языков программирования (Basic, Lua, Kotlin, JavaScript).

Все рабочие места должны обеспечивать участникам олимпиады равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Оргкомитет муниципального этапа обеспечивает также присутствие в местах проведения олимпиады медицинского работника. На посту дежурного медицинского работника должен быть предусмотрен дополнительный запас питьевой воды.

Для обеспечения работоспособности компьютерной техники и программного обеспечения во время туров оргкомитетом муниципального этапа ВсОШ должна быть сформирована техническая группа. В случае возникновения во время тура не по вине участника сбоев в работе компьютера или используемого программного обеспечения по решению жюри время, затраченное на восстановление работоспособности компьютера, может быть компенсировано дополнительным временем сразу после окончания тура (по согласованию с региональной предметно-методической комиссией).

До начала олимпиады организаторы каждому участнику выдают «Памятку участника» (<https://ipc.susu.ru/19143.pdf>) и проводят инструктаж участников: информируют о продолжительности олимпиады, о правилах поведения участников во время основного тура, о действиях, которые могут повлечь дисквалификацию участника, а также о времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

В месте проведения олимпиады вправе присутствовать представители организатора олимпиады, оргкомитета и жюри муниципального этапа олимпиады, должностные лица Министерства образования и науки Челябинской области, а также граждане, аккредитованные в качестве общественных наблюдателей в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 29 августа 2022 г. №01/1880.

При проведении муниципального этапа Олимпиады в дистанционном формате

Все рабочие места участников должны иметь доступ в интернет, быть оборудованы вебкамерой. Рабочее место жюри муниципального этапа должно иметь выход в интернет, быть оборудовано микрофоном и вебкамерой. Для проведения муниципального этапа необходимо организовать видеоконференцию, запись которой должна вестись на протяжении всего муниципального этапа олимпиады. Организатор должен осуществлять прокторинг всех участников муниципального этапа, для этого может использовать различные способы контроля самостоятельности выполнения заданий.

В муниципальном этапе олимпиады по информатике принимают участие обучающиеся 7–8, 9 и 10–11 классов, а также могут принимать участие обучающиеся 5–6 классов, если на школьном этапе текущего года они выполняли задания для 7–8 или 9–11 классов:

участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады;

победители и призеры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

Победители и призеры муниципального этапа предыдущего года вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. В случае их прохождения на последующие этапы олимпиады данные участники олимпиады выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на муниципальном этапе олимпиады.

Муниципальный этап олимпиады по информатике проводится **24 ноября 2022 г.** Начиная с **9:30** все участники олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации.

Документами, подтверждающими правомочность участия обучающихся в муниципальном этапе олимпиады, являются паспорт, свидетельство о рождении (до 14 лет) и/или иное удостоверение личности участника. При проведении олимпиады в дистанционном формате участнику необходимо зайти в видеоконференцию, организованную жюри муниципального этапа, и пройти идентификацию.

Перед началом основного тура для всех участников проводится пробный тур с **10:00**. Основное назначение пробного тура – знакомство участников с компьютерной техникой и установленным на рабочих местах программным обеспечением. На пробный тур допускается наставник участника олимпиады. Во время пробного тура члены жюри олимпиады обеспечивают консультации участников по всем возникающим у них вопросам. По итогам пробного тура оргкомитет и жюри должны устранить все выявленные технические проблемы в программном и техническом обеспечении.

В **11:00** начинается основной тур. Длительность основного тура составляет **3** астрономических часа для **всех** классов. Задачи основного тура будут доступны с рабочего места участника. При проведении муниципального этапа в очном формате организатор может напечатать задания олимпиады заранее. Задания для печати можно будет скачать из рабочего места жюри муниципального этапа на сайте <https://ipc.susu.ru> с **08:00 24 ноября 2022 года**. Тогда оргкомитет и жюри муниципального этапа организуют непосредственно перед началом основного тура размещение на рабочих местах участников напечатанный комплект олимпиадных заданий таким образом, чтобы участники не могли свободно ознакомиться с ними до начала основного тура (например, упакованы в непрозрачный конверт или размещены лицевой стороной вниз под клавиатурой).

Оценка решений задач основного тура муниципального этапа олимпиады осуществляется системой автоматической проверки в соответствии с распределением баллов, описанных в задании.

Разбор олимпиадных заданий, предложенных на основном туре, и тесты для их оценивания будут опубликованы на сайте <https://ipc.susu.ru> после окончания основного тура с учетом его продления для отдельных муниципалитетов по техническим причинам.

Правила поведения участников олимпиады на основном туре

1. Перед началом соревнований все участники должны пройти регистрацию и получить памятку участника. Каждый участник размещается за выделенным ему рабочим местом в соответствии с планом размещения участников, подготовленным оргкомитетом.

2. На каждом рабочем месте участника должны размещаться индивидуальные логин и пароль для авторизации участника на сайте <https://ipc.susu.ru>.

3. Для входа в основной тур участнику необходимо сообщить сгенерированный в системе идентификатор рабочего места участника для соответствующего класса. Для **пробного тура** идентификаторы рабочего места участника **использовать не надо**. Идентификаторы для каждого класса можно распечатать из рабочего места жюри муниципального этапа и раздать на рабочие места участников за 5 минут до начала основного тура.

4. При проведении олимпиады в очном формате участник не должен проносить на рабочее место свои вещи, кроме письменных принадлежностей и документа, удостоверяющего личность (в случае показаний к применению лекарств дежурный медицинский работник в месте состязаний должен быть предупрежден об этом и обеспечить в нужное время прием лекарств, принесенных с собой участником).

5. Участникам разрешается ознакомиться с условиями задач и приступить к их решению только после начала тура. Во время очного основного тура каждому участнику должна быть предоставлена бумага для черновиков.

6. Участникам запрещается пользоваться любыми видами коммуникаций, любыми электронными устройствами, в том числе мобильными компьютерами, планшетами, мобильными телефонами, плеерами, часами с встроенной памятью и средствами связи и т.п., электронными носителями информации.

7. Участникам запрещается пользоваться учебной литературой и заготовленными личными записями.

8. Участники должны соблюдать Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников и требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по информатике.

9. Участникам категорически запрещается перед началом и во время туров передавать свои логин и пароль другим участникам, пытаться получить доступ к информации на компьютерах других участников или пытаться войти в тестирующую систему от имени другого участника.

10. Участники должны следовать указаниям представителей организатора олимпиады.

11. Во время тура участники не вправе общаться друг с другом или свободно перемещаться по аудитории. Выход из места проведения олимпиады и вход в него во время тура возможны только в сопровождении дежурного.

12. Во время основного тура каждый участник может задать вопросы членам жюри по условиям задач и получить на них ответы через систему автоматической проверки. Жюри муниципального этапа имеет возможность прочитывать вопросы участников и отвечать на них.

13. Ответственность за сохранность своих данных во время тура каждый участник несет самостоятельно. Чтобы минимизировать возможные потери данных, участники должны своевременно сохранять свои файлы.

14. Результаты проверки решений сообщаются участникам олимпиады во время основного тура на сайте <https://ipc.susu.ru> в рабочем месте участника на

вкладке «Результаты проверки». Количество посылок по каждой задаче не ограничено. Время между посылками решений одной задачи должно быть не менее одной минуты.

15. После окончания основного тура участники знают свои **предварительные** результаты. Все решения участников муниципального этапа после завершения основного тура будут проверены на антиплагиат. Окончательные результаты будут утверждены после проверки на антиплагиат.

16. По истечении времени основного тура участникам муниципального этапа запрещается выполнять любые действия на компьютере.

В случае нарушения участником олимпиады Порядка и (или) утвержденных требований к организации и проведению муниципального этапа олимпиады представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории (из видеоконференции), составив акт об удалении участника олимпиады. Участники олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде в текущем году.

Индивидуальные результаты участников муниципального этапа олимпиады заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников муниципального этапа олимпиады, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

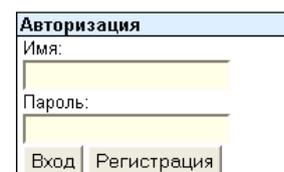
Победители и призеры муниципального этапа Олимпиады определяются отдельно по классам по индивидуальным результатам решения участниками всех олимпиадных задач. Итоговый результат каждого участника формируется как сумма полученных этим участником баллов за решение каждой задачи.

Документом, фиксирующим итоговые результаты, является протокол жюри, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри, присутствовавшими на этом заседании.

Для определения количества победителей и призеров по каждому классу квота на общее количество победителей и призеров муниципального этапа распределяется жюри между классами пропорционально количеству участников из каждого класса и с учетом показанных ими результатов. Победители и призеры муниципального этапа олимпиады по каждому классу определяются жюри этого этапа в соответствии с п. 31 Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников.

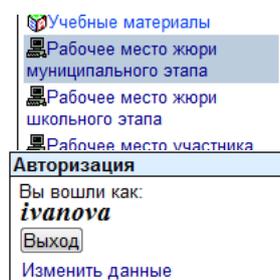
Регистрация участников на сайте олимпиад

Представитель оргкомитета муниципального этапа олимпиады должен зайти на сайт <http://ipc.susu.ac.ru>. Далее в левом нижнем углу главной страницы сайта, в поле «Авторизация», ввести логин и пароль, полученный от региональной предметно-методической комиссии.



The image shows a screenshot of a web form titled "Авторизация" (Authorization). It contains two input fields: "Имя:" (Name) and "Пароль:" (Password). Below the fields are two buttons: "Вход" (Login) and "Регистрация" (Registration).

После правильной авторизации система подтвердит вход на сайт и в левом столбце появятся ссылки на дополнительные подразделы.



В подразделах необходимо выбрать пункт «Рабочее место жюри муниципального этапа». Откроется рабочее место жюри, содержащее страницы для регистрации участников олимпиады, генерации кодов доступа и др.



Инструкция по регистрации участников в системе размещена на странице «Помощь». Также перед началом работы необходимо посмотреть страницу «Документы и ссылки на ПО».

Разбор заданий, показ работ и апелляция

Разбор заданий публикуется на сайте <https://ipc.susu.ru> после окончания основного тура на всех муниципальных площадках. Основная цель этой публикации – объяснить участникам олимпиады основные идеи выполнения каждого из предложенных заданий на турах, возможные способы их выполнения, а также продемонстрировать их применение на конкретном задании.

Основная цель показа работ – ознакомить участников с результатами оценивания их работ, снять возникающие вопросы. Результаты проверки решений каждого задания сообщаются участникам олимпиады во время основного тура на сайте <https://ipc.susu.ru> в рабочем месте участника на вкладке «Результаты проверки». Количество посылок по каждой задаче не ограничено. Время между посылками решений одной задачи должно быть не менее одной минуты.

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники олимпиады вправе подать апелляцию о несогласии с выставленными баллами. При возникновении вопросов по результатам оценивания конкретной задачи участник может задать вопрос жюри через рабочее место участника олимпиады (закладка «Вопросы и ответы»).

Жюри муниципального этапа может видеть все посланные участниками вопросы во время основного тура в закладке «Вопросы участников и пояснения к задачам». На вопросы по задачам во время проведения основного тура региональная предметно-методическая комиссия (далее – РПМК) может дать ответ: «Да», «Нет», «Без комментариев». Если поставленный участникам вопрос требует дополнительного уточнения по задаче, то РПМК делает рассылку уточнения по задаче всем участникам муниципального этапа по всем территориям. Если члены жюри видят, что вопросы участника их территории связаны с какими-то другими обстоятельствами (не с решением конкретной задачи), то они могут на месте решить данный вопрос.

После окончания основного тура участники знают свои предварительные результаты. Все решения участников муниципального этапа Челябинской области после завершения основного тура будут проверены на антиплагиат. Окончательные результаты будут утверждены после проверки на антиплагиат и опубликованы в рабочем месте жюри муниципального этапа в закладках по результатам для соответствующих классов.

Официальным объявлением итогов олимпиады считается размещенная в сети «Интернет» итоговая таблица результатов выполнения олимпиадных заданий, заверенная подписями председателя и членов жюри.

Первый заместитель Министра



Е.А. Коузова

Лейнгард Лариса Владимировна, 8(351)263-28-86;
 Разослать: в дело, отдел исполнителя, РЦОКИО, МОУО, ЧОМЛИ, ЧКШИ с ПЛП, негосударственные общеобразовательные организации