



**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

Руководителям  
органов местного самоуправления,  
осуществляющих управление  
в сфере образования

7 2 ОКТ 2020 № 1202/11578

Требования к организации и  
проведению муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по информатике в 2020/2021 учебном  
году

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 г. № 1252 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» и изменениями, внесёнными в Порядок (приказы Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 249, от 17.12.2015 г. № 1488, от 17.11.2016 г. № 1435, от 17.03.2020 г. № 96), приказами Министерства образования и науки Челябинской области от 13.08.2020 г. № 01/1712 «Об обеспечении организации и проведения всероссийской олимпиады школьников в Челябинской области», от 21.08.2020 г. № 01/1770 «Об обеспечении организации и проведения всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году», от 02.10.2020 г. № 01/2075 «Об организации и проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2020/2021 учебном году». Организация и проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике осуществляются в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодёжи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (далее - СП 3.1/2.4 3598-20).

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.

При проведении в очном формате муниципального этапа Олимпиады каждому участнику Олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное персональным компьютером. Минимальные характеристики персонального компьютера должны быть не хуже следующих: процессор с частотой 1,3 ГГц или выше, объем оперативной памяти не менее 1 Гбайт, объем жесткого диска не менее 40 Гбайт. 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 в очном формате муниципального этапа Олимпиады: на рабочем месте участника олимпиады должно быть установлено следующее программное обеспечение: компиляторы со встроенной системой помощи, среды разработки на языках C/C++, Pascal, Basic, Python, Java, C#. По согласованию могут быть установлены среды разработки и для других языков программирования.

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 дежурство медицинского работника. На посту дежурного медицинского работника должен быть предусмотрен дополнительный запас питьевой воды.

Для обеспечения работоспособности во время туров компьютерной техники и программного обеспечения оргкомитетом муниципального этапа 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» 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 порядке, установленном Министерством образования и науки России.

При проведении муниципального этапа 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, должно 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 за самостоятельностью выполнения заданий:

– онлайн-прокторинг с использованием волонтеров-прокторов. Участник подключается к системе онлайн-прокторинга и транслирует в процессе выполнения заданий экран своего компьютера и изображение с веб-камеры. Проктор контролирует самостоятельность выполнения заданий и отсутствие попыток доступа к посторонним ресурсам. По итогам прокторинга составляется электронный протокол о корректном участии в туре.

– постпрокторинг с самостоятельной записью процесса выполнения тура.

Участник выполняет самостоятельно запись экрана и изображения веб-камеры с использованием различных программных средств и размещает полученную запись в облачном хранилище. Ссылка на запись предоставляется Организатору муниципального этапа и региональной предметно-методической комиссии по информатике на адрес [sartasovami@susu.ru](mailto:sartasovami@susu.ru). Организатор муниципального этапа с использованием волонтеров проводит выборочный или полный просмотр записей.

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 **30 октября 2020 г.** Начиная с **12:30** все участники Олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации. Документами, подтверждающими правомочность участия обучающихся в муниципальном этапе Олимпиады, являются паспорт или 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 **13:00**. 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 **14:00** начинается основной тур. Длительность основного тура составляет три 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 **12:00** 30 октября 2020 г. 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 увидеть текст заданий до начала основного тура.

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.

#### **Правила поведения участников олимпиады на основном туре:**

1. Перед началом соревнований все участники должны пройти регистрацию и получить памятку участника, индивидуальные логин и пароль для авторизация участника на сайте <https://ipc.susu.ru>. Для входа в основной тур участнику необходимо сообщить сгенерированный в системе идентификатор рабочего места участника для соответствующего класса.

2. При проведении Олимпиады в очном формате участник не должен проносить на рабочее место свои вещи, кроме 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).

3. Каждый участник муниципального этапа должен получить доступ к текстам олимпиадных задач только в момент начала основного тура. Во время очного тура каждому участнику должна быть предоставлена бумага для черновиков.

4. 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.

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

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

7. Участникам категорически запрещается использование логинов и паролей других участников муниципального этапа для входа в систему автоматической проверки решений.

8. Участники должны следовать указаниям представителей организатора Олимпиады.

9. Участники не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории.

10. 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.

11. По истечении времени 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.

Окончательные итоги муниципального этапа подводятся жюри после рассмотрения всех апелляций. 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 данного 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 поля «Авторизация» ввести логин и пароль, полученный от региональной предметно-методической комиссии.

Авторизация	
Имя:	<input type="text"/>
Пароль:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Вход"/> <input type="button" value="Регистрация"/>	

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

<b>Авторизация</b>
Вы вошли как: <b>ivanova</b>
<b>Выход</b>
Изменить данные

<input type="checkbox"/> Учебные материалы
<input checked="" type="checkbox"/> Рабочее место жюри муниципального этапа
<input checked="" type="checkbox"/> Рабочее место жюри школьного этапа
<input type="checkbox"/> Рабочее место участника

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.

<b>Рабочее место жюри муниципального этапа</b>			
Регистрация участников	Список зарегистрированных	Генерация кодов доступа для 7-8 класса	
Генерация кодов доступа для 9 класса	Генерация кодов доступа для 10-11 класса	Результаты для 7-8 классов	
Посылки участников 7-8 классов	Результаты для 9 класса	Посылки участников 9 классов	
Результаты для 10-11 классов	Посылки участников 10-11 классов	Вопросы участников и пояснения к задачам	
Задачи	Документы и ссылки на ПО	Помощь	Напомнить участникам!
Результаты пробного тура	Посылки участников на пробном туре		

**Помощь**

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

Первый заместитель Министра

Е.А. Коузова

Исполнители:

Лейнгард Лариса Владимировна, (351) 2632886

Сартасова Марина Юрьевна, Телефон (351) 77-68-345