



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ИНФОРМАТИКЕ**

**ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ИНФОРМАТИКЕ НА ТЕРРИТОРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Омск, 2021

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящие Требования составлены на основе «Методических рекомендаций по организации и проведению школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников в 2021/22 уч. году», разработанных Центральной предметно-методической комиссией Всероссийской олимпиады школьников (Москва, 2021.), которые, в свою очередь, разработаны в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике проводится в соответствии с действующими на момент проведения мероприятия санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в образовательных организациях.

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

В случае возникновения каких-либо вопросов по проведению муниципального этапа, процедур разбора заданий, показа работ и апелляции, спорных моментов в работе жюри следует обращаться к **председателю региональной предметно-методической комиссии Лорешу Максиму Андреевичу**, loresh@bk.ru, +79059411513.

Общий порядок всех этапов организации муниципального этапа ВСОШ изложен в разделе 2 «Методических рекомендаций по организации и проведению школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников в 2021/22 уч. году».

2. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ С УЧЁТОМ АКТУАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЮ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

2.1. Состав участников

В муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике принимают участие учащиеся 7—11 классов.

2.2. Порядок проведения муниципального этапа олимпиады.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике проходит 17 ноября 2021 года в соответствии с графиком, утвержденным Распоряжением Министерства образования Омской области №21-3749 от 19.10.2021 г. «Об установлении сроков проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году».

Муниципальный этап олимпиады по информатике проводится в общеобразовательных организациях по месту обучения участников олимпиады.

Места проведения олимпиады должны соответствовать санитарным нормам и требованиям Роспотребнадзора, установленным на момент проведения олимпиадных испытаний.

Муниципальный этап Олимпиады проводится в двух возрастных параллелях: 7-8 классы и 9-11 классы (дату проведения олимпиады необходимо узнать из официальных источников).

Для обеих параллелей Олимпиада состоит из одного очного тура с использованием компьютера. При этом

- олимпиада для 7-8 классов начинается в 9:30 и длится 180 минут (время окончания 12:30);
- олимпиада для 9-11 классов начинается в 13:00 и длится 235 минут (время окончания 16:55).

Изменение времени окончания Олимпиады по обеим параллелям может произойти только в случае технического сбоя на сервере проведения соревнования.

Олимпиада проводится с помощью тестирующей системы <https://omsk-olymp.ru>. У каждого участника должен быть индивидуальный логин и пароль для входа в систему. За два дня до Олимпиады оргкомитет направляет представителю оргкомитета Олимпиады логины и пароли согласно заранее поданной заявки.

До начала муниципального этапа Олимпиады представители организатора Олимпиады проводят инструктаж участников Олимпиады: информируют о продолжительности Олимпиады, порядке подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами, о случаях удаления с Олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами Олимпиады.

В день проведения олимпиады все участники проходят в обязательном порядке процедуру регистрации. Регистрацию участников Олимпиады осуществляет представитель Оргкомитета муниципального этапа Олимпиады перед началом его проведения. Документами, подтверждающими правомочность участия обучающихся в муниципальном этапе Олимпиады, являются паспорт или удостоверение личности участника.

При регистрации участнику выдается Памятка участника (ее надо прочитать внимательно, там описаны правила работы с тестирующей системой и основные правила Олимпиады).

Представитель Оргкомитета организует непосредственно перед началом тура размещение на рабочих местах участников конверта с логином и паролем для входа в тестирующую систему <https://omsk-olymp.ru>.

Размещение участников на рабочих местах должно проходить заранее, чтобы у участников было время на знакомство с рабочим местом и на проверку работоспособности необходимых программ. Логин и пароль выдаётся, когда участник уже сидит за компьютером. Комплект заданий распечатывать не надо. В системе будет доступ к текстам заданий в электронном виде.

Участник может войти в систему omsk-olymp.ru под своим логином и паролем раньше момента начала олимпиады.

Как только участник разместился за компьютером и получил логин и пароль, начинают действовать правила, описанные ниже.

Во время проведения Олимпиады участники олимпиады:

1. Должны соблюдать Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников и требования к организации и проведению муниципального этапа Олимпиады по информатике, разработанные региональными предметно-методическими комиссиями с учетом методических рекомендаций, подготовленных центральными предметно-методическими комиссиями олимпиады, и утвержденные организаторами муниципального этапа Олимпиады – органами местного самоуправления, осуществляющими управление в сфере образования.
2. Должны следовать указаниям представителей организатора Олимпиады.
3. Не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории.
4. Не вправе пользоваться любыми справочными материалами и средствами связи. Нельзя пользоваться интернетом, кроме <https://omsk-olymp.ru>. В идеале доступ к другим страницам должен быть заблокирован.
5. Могут выходить из аудитории только в сопровождении дежурного, при этом работа остается в аудитории. Время ухода и возвращения учащегося должно быть записано на первом (титальном) листе работы.

В случае нарушения участником Олимпиады настоящего Порядка и (или) утвержденных требований к организации и проведению муниципального этапа Олимпиады, представитель Организатора Олимпиады вправе удалить данного участника Олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника Олимпиады.

Участники Олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в Олимпиаде в текущем году.

3. КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

Общая характеристика структуры заданий

Комплект заданий параллели 7-8 классов состоит из 6 задач. Для решения четырех задач требуется умение программировать.

Для параллели 9-11 классов Олимпиада представляет собой классическую олимпиаду по информатике. Комплект содержит 5 задач, решение каждой из которых требует умения программировать.

За каждую задачу можно получить максимум 100 баллов

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Оценка правильности решений происходит в системе <https://omsk-olymp.ru> в автоматическом режиме.

4. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

Результаты олимпиады будут выложены на сайте <http://schoolmit.ru> в течение суток после окончания Олимпиады. В списке будут указаны только логины и полученные баллы. Сопоставление логина и участника проводится Оргкомитетом на месте самостоятельно.

Результаты подводятся по каждому классу отдельно. Победители и призеры муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике объявляются согласно положению, в пределах квоты.

5. ОПИСАНИЕ НЕОБХОДИМОГО МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

1. При проведении муниципального этапа Олимпиады каждому участнику Олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное в соответствии с требованиями к организации и проведению муниципального этапа Олимпиады. Все рабочие места участников Олимпиады должны обеспечивать участникам Олимпиады равные условия, соответствовать действующим на момент проведения Олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

2. Каждому школьнику предоставляется персональный компьютер с возможностью выхода на страницу <https://omsk-olymp.ru>. На компьютере должно быть установлено программное обеспечение, позволяющее учащимся решить предложенные методической комиссией задачи.

3. Если участников в данном месте проведения не очень много, можно заранее определить, какой компьютер достанется тому или иному участнику. После этого на каждом компьютере можно установить те языки программирования, которые необходимы именно этому участнику.

В противном случае на каждом компьютере должен быть полный набор языков программирования.

Допустимыми являются следующие языки и среды программирования:

Pascal (nonePascalABC);

C/C++;

Python 2;

Python 3;

Java;

6. ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЁННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

Помимо компьютера, предоставленного организаторами муниципального этапа, участникам запрещается пользоваться любыми электронными устройствами, в том числе другими компьютерами и ноутбуками, мобильными телефонами и смартфонами, электронными книгами, планшетами, электронными часами, CD- и MP3-плеерами, любыми наушниками.

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

Участники могут взять в аудиторию только ручку (синего или чёрного цвета), прохладительные напитки в прозрачной упаковке, шоколад. Все остальное должно быть сложено в специально отведённом для вещей месте.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ШКОЛЬНИКОВ К ОЛИМПИАДЕ

При подготовке участников к муниципальному этапам олимпиады целесообразно использовать следующие нижеприведенные источники.

- <https://informatics.msk.ru> – сайт дистанционной подготовки к олимпиадам по информатике;
- <https://edu.sirius.online> – Сириус курсы;
- <https://neerc.ifmo.ru/school> – архив материалов различных олимпиад по информатике для школьников;
- <https://codeforces.com> – сайт онлайн-соревнований по информатике для разного уровня сложности.