

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по подготовке к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2011/2012 учебном году

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2011/2012 учебном году в городе Брянске пройдет **19 ноября 2011 г.**, в субботу

Место проведения: МОУ СОШ №25

Регистрация участников: 9.30

Начало олимпиады: 10.00

Для участие в олимпиаде приглашаются учащиеся:

- 9-11 классов, победители и призеры школьного этапа, набравшие не менее 50% от максимального количества баллов на школьном этапе и занявшие в рейтинговой сводной городской таблице первые 25 мест (см. таблицу)
- 7-8 классов, победители и призеры школьного этапа, набравшие не менее 50% от максимального количества баллов на школьном этапе и занявшие в рейтинговой сводной городской таблице первые 50 мест (см. таблицу).

Характеристика заданий:

- 9-11 классы выполняют задания по программированию на компьютере (ориентировочное время 3-4 часа), учащиеся должны уметь читать данные из файла и выводить данные в файл;
- 7-8 классы выполняют задания письменно на бумаге (ориентировочное время 1-2 часа) по темам: логика, исполнители, моделирование, системы счисления и др.

Все учащиеся прибывают к месту проведения вместе со своими сопровождающими, утвержденными приказом МОУ. Заявки на участие с разрешением врача сдаются при регистрации.

Муниципальный этап Олимпиады проводится по олимпиадным заданиям, разработанным региональной предметно-методической комиссией по информатике с учетом методических рекомендаций центральной предметно-методической комиссии по информатике.

Жюри муниципального этапа Олимпиады осуществляет проверку и оценку решений олимпиадных заданий, определяет с учетом установленных квот победителей и призеров муниципального этапа, проводит с участниками разбор олимпиадных заданий и анализ полученных решений участников, рассматривает совместно с оргкомитетом муниципального этапа Олимпиады апелляции, а также предоставляет в оргкомитет регионального этапа Олимпиады аналитические отчеты о результатах проведения этого этапа.

Рабочее место каждого участника муниципального этапа Олимпиады должно быть оснащено персональным компьютером без подключения его к сети Интернет. Минимальные характеристики персонального компьютера должны быть не хуже следующих: процессор с частотой 1ГГц, объем оперативной памяти 256 Мбайт, объем жесткого диска 20 Гбайт. Для обеспечения равных условий для всех участников используемые во время соревнований компьютеры должны иметь одинаковые или близкие технические характеристики.

Выход в Интернет для участников Олимпиады во время туров заблокирован.

Для проведения муниципального этапа Олимпиады на персональном компьютере каждого участника должно быть установлено только программное обеспечение, необходимое для решения задач Олимпиады, включая операционную систему.

В связи с этим, МОУ - участники олимпиады, **делают заявку** на установку необходимого ПО в СОШ №25 не позднее 15 ноября (технический организатор – Бушмелев Д.Н.).

При проведении муниципального этапа Олимпиады по информатике оргкомитет и жюри этого этапа обеспечивают соблюдение следующего порядка его проведения.

1. Все допущенные к участию в муниципальном этапе Олимпиады школьники должны быть проинформированы о сроках и условиях его проведения как минимум за 15 дней до его начала. Данная информация размещается на сайте ГИМЦ не позднее 4 ноября.

2. Перед началом соревнований все участники должны пройти регистрацию и получить идентификационный номер, который будет использоваться при проверке их решений олимпиадных задач.

3. Каждый участник муниципального этапа должен получить доступ к текстам задач только в момент начала тура.

4. Не входящие в состав оргкомитета или жюри муниципального этапа учителя, тренеры, наставники и другие заинтересованные лица могут ознакомиться с содержанием олимпиадных задач тура только после начала тура.

5. Во время тура участникам Олимпиады запрещается пользоваться Интернетом, любыми электронными устройствами, в том числе личными компьютерами, калькуляторами, электронными записными книжками, средствами связи (пейджерами, мобильными телефонами и т.п.), электронными носителями информации (дискетами, CD- и DVD-дисками, модулями флэш-памяти и т.п.), а также учебной литературой и заготовленными личными записями.

6. Во время всего тура каждый участник должен иметь возможность задать вопросы членам жюри по условиям задач и получить на них ответы. Вопросы должны задаваться в письменном виде на подготовленном жюри бланке и формулироваться так, чтобы ответ был в форме «да» или «нет». Ответы жюри на вопросы участников могут быть следующими: «да», «нет», «без комментариев».

7. Во время тура организаторы и жюри муниципального этапа обеспечивают соблюдение участниками правил поведения, доведенных до их сведения перед началом тура в виде памятки участника. Разрешается участникам во время тура общаться только с представителями оргкомитета и жюри, а также с дежурными преподавателями, находящимися в месте размещения участников.

8. Для обеспечения работоспособности во время тура 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.

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

10. После окончания тура осуществляется проверка всех решений участников. Итоги такой проверки являются предварительными и доводятся до сведения каждого участника после завершения этой проверки.

11. После объявления результатов предварительной проверки для всех участников Олимпиады должна быть обеспечена возможность подачи апелляции и получения от жюри результатов ее рассмотрения. Порядок рассмотрения апелляций приведен ниже. Перед

подачей апелляции каждый участник должен иметь возможность индивидуально ознакомиться с предварительными результатами проверки своих решений, чтобы четко аргументировать причины своего несогласия с оценкой жюри.

12. Окончательные итоги муниципального этапа подводятся жюри после рассмотрения всех апелляций.

13. Обязательным мероприятием муниципального этапа Олимпиады по информатике является проведение со всеми желающими разбора задач, предложенных на турах. Разбор задач должен предшествовать процессу подачи и рассмотрения апелляций. Порядок проведения разбора задач представлено ниже. При подготовке к разбору задач жюри муниципального этапа должно использовать методические указания, подготовленные региональной предметно-методической комиссией по информатике.

14. В случае нарушения участником муниципального этапа Олимпиады установленных правил поведения во время тура жюри имеет право дисквалифицировать этого участника. Окончательное решение по этому вопросу принимает оргкомитет муниципального этапа Олимпиады.

Порядок подведения итогов муниципального этапа

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

Победители и призеры муниципального этапа Олимпиады определяются отдельно по классам.

После завершения процесса проверки жюри всех решений участников информация о полученных оценках доводится до сведения каждого участника. Поскольку окончательные итоги могут быть подведены только после рассмотрения всех апелляций, то эти итоговые результаты являются предварительными и объявляются каждому участнику персонально. Недопустимо вывешивание каких-либо списков с результатами всех участников для всеобщего обозрения до принятия жюри окончательного решения.

Окончательные результаты проверки решений всех участников фиксируются в итоговых таблицах. Каждая такая таблица представляет собой ранжированный список участников соответствующего класса, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании этих таблиц жюри принимает решение о победителях и призерах муниципального этапа Олимпиады по каждому классу.

Окончательные итоги подводятся на последнем заседании муниципального жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты, является протокол жюри, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри, присутствовавшими на этом заседании.

Квота на общее количество победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады по информатике определяется организатором регионального этапа.

При определении квоты следует руководствоваться следующим принципом: все наиболее сильные участники муниципального этапа должны принять участие в региональном этапе. Устанавливать одинаковые и небольшие квоты для всех муниципальных образований не целесообразно, так как состав участников следующего этапа формируется только из числа победителей и призеров предыдущего этапа, а отдельные муниципальные образования по силе участников могут существенно отличаться друг от друга.

Победители муниципального этапа Олимпиады по каждому классу определяются в соответствии с п. 33 Положения о всероссийской олимпиаде школьников. В частности, победителями муниципального этапа признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов, при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных баллов. Если несколько участников набрали одинаковое

наибольшее количество баллов, то все они признаются победителями. В случае, когда победители не определены, в школьном этапе определяются только призеры.

Призерами муниципального этапа Олимпиады по каждому классу в пределах установленных квот признаются все участники, следующие в соответствующей итоговой таблице за победителями. В случае, когда у участника муниципального этапа, определяемого в пределах установленной квоты в качестве призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице за пределами квоты, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим равное с ним количество баллов, определяется жюри муниципального этапа Олимпиады.

Списки победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады на основании итогового протокола жюри утверждаются организатором муниципального этапа. Победители и призеры муниципального этапа награждаются соответствующими дипломами. Образцы дипломов победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады утверждаются организатором этого этапа.

Процедура разбора заданий

Процедура разбора олимпиадных заданий является неотъемлемой частью проведения школьного или муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике. Основная цель этой процедуры – объяснить участникам Олимпиады основные идеи решения каждой из предложенных на турах задач и возможные подходы и методы, используемые для разработки требуемых алгоритмов, а также продемонстрировать варианты их реализации на одном из допустимых языков программирования. Дополнительно по каждой задаче сообщаются критерии оценки решений.

На разборе заданий может присутствовать любой участник Олимпиады, а также заинтересованные в этом учителя, тренеры и наставники. В процессе проведения разбора заданий участники Олимпиады должны получить всю необходимую информацию для самостоятельной оценки правильности сданных на проверку жюри решений, чтобы свести к минимуму вопросы к жюри по поводу объективности их оценки и, тем самым, уменьшить число необоснованных апелляций по результатам проверки решений всех участников.

Разбор задач проводится членами жюри соответствующего этапа Олимпиады после завершения тура или туров. Целесообразно проводить эту процедуру после объявления каждому участнику результатов проверки жюри его решений.

Порядок рассмотрения апелляций

Апелляция рассматривается в случаях несогласия участника школьного или муниципального этапа Олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы. Порядок рассмотрения апелляции доводится до сведения участников и сопровождающих их лиц до начала проведения муниципального этапа.

Апелляции участников школьного или муниципального этапа рассматриваются жюри соответствующего этапа совместно с оргкомитетом (апелляционная комиссия). Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке. Участнику школьного или муниципального этапа, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой, разработанными соответствующей предметно-методической комиссией по информатике.

Апелляция участника Олимпиады рассматривается строго в день объявления результатов выполнения олимпиадного задания. Для рассмотрения апелляции участник школьного или муниципального этапа подает письменное заявление. Заявление на апелляцию принимается в течение одного астрономического часа после окончания разбора заданий и показа работ на имя председателя жюри в установленной оргкомитетом соответствующего этапа форме.

При рассмотрении апелляции присутствует только участник школьного или

муниципального этапа, подавший заявление, имея при себе документ, удостоверяющий личность. По результатам рассмотрения апелляции выносятся одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов;
- об удовлетворении апелляции и изменении оценки в баллах.

Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

Решения по апелляции принимаются простым большинством голосов. В случае равенства голосов председатель жюри имеет право решающего голоса. Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Рассмотрение апелляции оформляется соответствующим протоколом, который подписывается соответствующими членами жюри и оргкомитета. Протоколы рассмотрения апелляции передаются председателю жюри для внесения соответствующих изменений в итоговый протокол и отчетную документацию. Окончательные итоги Олимпиады утверждаются жюри с учетом результатов рассмотрения апелляций.

Документами рассмотрения апелляции являются:

- письменные заявления об апелляциях участников Олимпиады;
- журнал (листы) регистрации апелляций;
- протоколы проведения апелляции, которые передаются на хранение организаторам соответствующего этапа.

Для успешной подготовке к олимпиаде рекомендуем использовать учебно-методические сайты, ссылки на которые размещены на сайте ГИМЦ.