

Департамент образования Белгородской области

**Областное государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Белгородский институт развития образования»**

**Требования к проведению муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по ИНФОРМАТИКЕ
в 2016/2017 учебном году**

Белгород, 2016

Общие положения

Настоящие требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиады) по информатике составлены на основе:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 г. № 1252 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников»,

- приказа департамента образования Белгородской области от 24 августа 2016 года «О проведении школьного, муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2016-2017 учебном году»,

- приказа департамента образования Белгородской области от 15 сентября 2016 года № 2955 «О подготовке и проведении муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2016-2017 учебном году»

Основными целями Олимпиады по информатике являются выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний, отбора лиц, проявивших выдающиеся способности по информатике.

Организатором проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике является орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике в Белгородской области проводится 2 декабря 2016 г. с 10-00. Длительность проведения Олимпиады составляет четыре астрономических часа (240 минут).

В Белгородской области организационно-техническая модель проведения муниципального этапа всероссийской Олимпиады школьников по информатике включает в себя проведение только одного компьютерного тура. Пробный тур не предусмотрен, так как участники не будут использовать в процессе решения задач специализированную программную систему, позволяющую осуществлять проверку решений участников в автоматическом режиме. Региональной предметно-методической комиссией автоматизированная система проверки решений участников Олимпиады по информатике разработана только для членов жюри.

В муниципальном этапе олимпиады по информатике принимают участие обучающиеся 7-8 и 9-11 классов из числа участников школьного этапа Олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады; а так же 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.

В муниципальном этапе олимпиады по информатике могут принимать участие обучающиеся 5-6 классов, если на школьном этапе текущего года они выполняли задания, основанные на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля), для 7–8 или 9–11 классов. В случае их прохождения на муниципальный этап олимпиады, данные участники олимпиады должны были выполнить на школьном этапе олимпиадные задания для возрастной группы не ниже 7 класса, а для дальнейшего прохождения на региональный этап им следует выбрать уже на школьном этапе олимпиады набор задач для 9 – 11 классов.

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.

Для проведения Олимпиады необходимо предоставить каждому ее участнику отдельное рабочее место, оснащенное персональным компьютером на котором выход в Интернет должен быть заблокирован. Минимальные характеристики персонального

компьютера должны быть не хуже следующих: процессор с частотой 1,3 ГГц, объем оперативной памяти 512 МБ, объем жесткого диска 40 ГБ.

Все рабочие места участников Олимпиады должны обеспечивать участникам Олимпиады равные условия и соответствовать действующим на момент проведения Олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

На компьютере участника Олимпиады по информатике рекомендуется сформировать состав языков и сред программирования, состоящий из двух групп: основной (обязательной для предоставления участникам муниципального этапа олимпиады) и дополнительной. В основную группу необходимо включить все языки и среды программирования, представленные в таблице (допускается использование более поздних версий по сравнению с указанными в таблице).

Таблица 1

Язык	Транслятор	Среда программирования
Основная группа		
C/C++	GNU C/C++ 4.9 или 5.1	CodeBlocks 12.11, Eclipse CDT + JDT 4.3
C/C++	Microsoft Visual C++ 2013	Встроенная
Object Pascal	Free Pascal 2.6.4	Встроенная, Lazarus 1.2
Object Pascal	Borland/Embarcadero Delphi 7.0	Встроенная
Дополнительная группа		
C#	Microsoft Visual C# 2013	Встроенная
Visual Basic	Microsoft Visual Basic 2013	Встроенная
C#	Mono 2.0	MonoDevelop
Python 3	Python 3.5	IDLE или Wing IDE 101, PyCharm Community Edition
Java	Sun Java JDK 8.0.51	Eclipse JDT

Для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике организаторы этого этапа должны обеспечить установку на компьютере каждого участника программного обеспечения как основной, так и дополнительной группы.

На все программное обеспечение, используемое при проведении муниципального этапа, организаторы этого этапа должны иметь необходимые лицензии. Большинство рекомендуемых программных систем являются свободно распространяемыми и их можно загрузить с соответствующих сайтов.

По вопросу получения лицензионных прав на бесплатное использование продуктов Borland/Embarcadero во время проведения муниципального этапа олимпиады можно обращаться непосредственно в компанию Embarcadero Technologies (Sergey.Kozhevnikov@embarcadero.com), которая обладает всеми правами на эти продукты, и между этой компанией и центральной предметно-методической комиссией по информатике есть договоренность о поддержке всероссийской олимпиады школьников по информатике на всех ее этапах.

О составе языков и сред программирования, используемые в Олимпиаде по информатике, все участники должны быть оповещены заранее. Не допустимо, когда эту информацию участники Олимпиады по информатике узнают непосредственно перед туром.

Во время Олимпиады по информатике участникам запрещается пользоваться любыми видами коммуникаций (Интернетом, мобильной связью, локальной Wi-Fi сетью), любыми электронными устройствами, в том числе личными компьютерами, калькуляторами, электронными записными книжками, устройствами «электронная книга»,

планшетами, карманными компьютерами, пейджерами, мобильными телефонами, коммуникаторами, плеерами, часами с встроенной памятью и средствами связи и т.п., электронными носителями информации (дискетами, компакт-дисками, модулями флэш-памяти любой модификации, стик-картами памяти, и т.п.), а также учебной литературой и заготовленными личными записями.

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

Во время проведения Олимпиады по информатике участники: должны соблюдать Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников и требования, утверждённые организатором муниципального этапа всероссийской олимпиады по информатике; должны следовать указаниям представителей организатора Олимпиады по информатике; не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории; вправе иметь шариковую ручку, питьевую воду, шоколад.

В случае нарушения участником Олимпиады по информатике Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников и (или) утверждённых требований к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике, представитель организатора Олимпиады по информатике вправе удалить данного участника Олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника Олимпиады по информатике. Участники Олимпиады по информатике, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в Олимпиаде по информатике в текущем году.

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники Олимпиады по информатике вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри Олимпиады по информатике. Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника Олимпиады по информатике.

По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Индивидуальные результаты участников муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников Олимпиады по информатике, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее - рейтинг). Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

2. Функции организатора муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике

Утверждает разработанные региональной предметно-методической комиссией требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Для организации и проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике его организатор формирует и утверждает соответствующими приказами оргкомитет, жюри муниципального этапа и техническую группу для обеспечения установки на компьютерах нужного программного обеспечения.

Заблаговременно информирует руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории соответствующих муниципальных образований, участников муниципального этапа Олимпиады по информатике и их родителей (законных представителей) о сроках и месте проведения

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике, а также о Порядке проведения всероссийской олимпиады школьников и утверждённых требованиях к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Определяет площадку (помещение) для проведения Олимпиады по информатике из расчета, что каждый участник Олимпиады по информатике во время тура должен сидеть за отдельным компьютером.

Несет ответственность за организацию рабочих мест участников муниципального этапа Олимпиады, включая оснащение компьютерной техникой и установку необходимого программного обеспечения.

Обеспечивает жюри помещением для работы и необходимыми материально-техническими средствами (компьютером, принтером, копировальной техникой, бумагой, шариковыми ручками (из расчета на каждого члена жюри).

Обеспечивает присутствие в местах проведения Олимпиады дежурного медицинского работника.

Обеспечивает хранение олимпиадных заданий Олимпиады по информатике и несёт установленную законодательством Российской Федерации ответственность за их конфиденциальность.

Устанавливает количество баллов для каждой параллели классов в школьной Олимпиаде по информатике, необходимое для участия на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Определяет квоты победителей и призёров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Утверждает результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике (рейтинг победителей и рейтинг призёров муниципального этапа олимпиады) и публикует их на своём официальном сайте в сети Интернет, в том числе протоколы жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Передаёт результаты участников Олимпиады по информатике организатору регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в формате, установленном организатором регионального этапа Олимпиады.

Награждает победителей и призёров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике дипломами.

3. Функции оргкомитета муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике

Обеспечивает организацию и проведение муниципального этапа Олимпиады по информатике в соответствии с утверждёнными организатором муниципального этапа Олимпиады требованиями к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике, Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников и действующими на момент проведения Олимпиады по информатике санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

Обеспечивает подготовку помещения для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике с соблюдением на них настоящих требований.

Осуществляет кодирование (обезличивание) олимпиадных работ участников муниципального этапа Олимпиады по информатике.

Несёт ответственность за жизнь и здоровье участников Олимпиады по информатике во время проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Информирует до начала Олимпиады по информатике участников о наборе *разрешенных* к проносу в помещение для проведения тура Олимпиады по информатике пишущих и вспомогательных принадлежностей, в который входят шариковая ручка и/или карандаш, а также иные принадлежности, не запрещённые настоящими требованиями.

Информирует до начала Олимпиады по информатике участников о наборе *запрещённых* к проносу в помещение для проведения тура Олимпиады принадлежностей, т.е. любых устройств коммуникации (с Интернетом, мобильной связью, локальной Wi-Fi сетью), любых электронных устройств, в том числе личных компьютеров, калькуляторов, электронных записных книжек, устройств «электронная книга», планшетов, карманных компьютеров, пейджеров, мобильных телефонов, коммуникаторов, плееров, часов с встроенной памятью и средств связи и т.п., электронных носителей информации (дискетами, компакт-дисками, модулями флэш-памяти любой модификации, стик-картами памяти, и т.п.), а также учебной литературой и заготовленными личными записями.

Рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Олимпиады по информатике.

Своевременно осуществляет необходимую информационную и нормативную поддержку участников муниципального этапа всероссийской олимпиады по информатике.

Организует встречу, регистрацию, размещение участников Олимпиады по информатике.

Инструктирует членов жюри и участников Олимпиады по информатике.

Осуществляет контроль за работой участников Олимпиады по информатике.

Организует дежурство во время проведения туров Олимпиады по информатике и разбора заданий.

Обеспечивает пост дежурного медицинского работника дополнительным запасом питьевой воды.

Обеспечивает условия для недопущения списывания.

Обеспечивает условия для временного выхода участников из помещения для проведения тура Олимпиады по информатике, для чего назначаются дополнительные дежурные.

Рассматривает совместно с жюри муниципального этапа Олимпиады по информатике апелляции участников.

Оформляет дипломы победителей и призеров Олимпиады по информатике и направляет протокол жюри в организационный комитет олимпиады следующего этапа.

3. Функции жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике

Обеспечивает конфиденциальность своей работы и выполнение требований по отсутствию конфликта интересов между членами жюри и участниками Олимпиады.

Обеспечивает предоставление каждому участнику Олимпиады непосредственно в начале тура комплекта олимпиадных заданий с учетом возрастной группы, разработанных региональной предметно-методической комиссией по информатике, а также Памятки участника Олимпиады.

Принимает для оценивания закодированные (обезличенные) олимпиадные работы (в виде файлов) участников Олимпиады по информатике.

Оценивает закодированные работы участников Олимпиады по информатике с помощью автоматизированной системы проверки, разработанной региональной предметно-методической комиссией, согласно инструкции для жюри.

Проводит с участниками Олимпиады по информатике разбор олимпиадных заданий и анализ их решений.

Осуществляет очно по запросу участника Олимпиады по информатике показ выполненных им олимпиадных заданий.

Представляет результаты Олимпиады по информатике её участникам.

Рассматривает очно апелляции участников Олимпиады по информатике с использованием видеозаписи.

Определяет победителей и призёров Олимпиады по информатике на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике. В случае равного количества баллов участников Олимпиады по информатике, занесённых в итоговую таблицу, решение об увеличении квоты победителей и (или) призёров Олимпиады по информатике принимает организатор муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Предоставляет организатору муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике результаты Олимпиады (протоколы) по информатике для их утверждения.

Составляет и представляет организатору муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике аналитический отчёт (приложение № 6) о результатах выполнения олимпиадных заданий по предмету.

4. Проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике

Все допущенные к участию в муниципальном этапе Олимпиады по информатике школьники должны быть проинформированы о сроках и условиях его проведения заблаговременно до его начала.

Перед началом соревнований все участники Олимпиады по информатике проходят очную регистрацию. Регистрация обучающихся для участия в Олимпиаде по информатике осуществляется Оргкомитетом Олимпиады. При регистрации проверяется правомерность участия обучающихся в Олимпиаде по информатике.

При себе участник Олимпиады по информатике должен иметь следующие документы: заявка на участие в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике; школьный приказ о направлении на Олимпиаду по информатике; паспорт или свидетельство о рождении участника Олимпиады; справка с места учёбы с фотографией (если нет паспорта).

Участники Олимпиады сдают верхнюю одежду в гардероб, сумки, разные средства связи передают сопровождающим их педагогам.

В месте проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике должен быть размещен информационный стенд с документами, регламентирующими правила проведения Олимпиады по информатике.

Перед началом Олимпиады (на линейке) необходимо сообщить всем участникам правила поведения на Олимпиаде по информатике, продолжительность Олимпиады по информатике, дату, время и место разбора заданий, показа работ, приёма апелляционных заявлений, проведения апелляционного заседания. Необходимо напомнить о недопустимости использования средств связи.

На линейке обязательно должен присутствовать председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике. Председатель жюри должен напомнить всем участникам Олимпиады по информатике о выполнении правил памятки (получают в день проведения Олимпиады) участника Олимпиады по информатике.

В аудиториях исключается наличие любых электронных устройств, в том числе личных компьютеров, калькуляторов, электронных записных книжек, средств связи (пейджеры, мобильные телефоны и т.п.), электронные носители информации (дискеты, CD- и DVD-диски, модули флэш-памяти и т.п.), а также учебной литературой и заготовленными личными записями; и использование Интернет. При нарушении данного правила, участники лишаются права участвовать в олимпиаде. В протоколе фиксируется факт нарушения дисциплины и проставляется оценка «0» баллов.

С собой в аудиторию участник Олимпиады по информатике не должен проносить свои вещи, кроме документа, удостоверяющего личность, шариковой ручки, питьевой воды и возможно шоколад. В случае показаний к применению лекарств, дежурный медицинский

работник в месте соревнований должен быть предупрежден об этом и обеспечить в нужное время прием лекарств, принесенных с собой участником.

Для организации контроля проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике привлекаются учителя (ответственные в аудиториях и дежурные в рекреациях), не преподающие предмет «Информатика и ИКТ». Организаторы в аудитории осуществляют проверку у участников Олимпиады по информатике паспортов или свидетельств о рождении, справок из образовательной организации с вклеенной в неё фотографией.

Участники Олимпиады по информатике размещаются в аудитории по одному за компьютером.

Участникам во время тура запрещается перемещаться в аудитории проведения соревнований и разрешается общаться только с представителями Оргкомитета и жюри, а также с дежурными преподавателями, находящимися в месте размещения участников. В случае возникающих вопросов участник должен поднять руку и дождаться дежурного преподавателя.

Выход и вход участников Олимпиады в аудиторию во время тура возможен только в сопровождении дежурного преподавателя, при этом олимпиадная работа и задания остаются в аудитории.

Перед началом тура целесообразно вместе с комплектом олимпиадных задач раздать всем участникам подготовленную региональной предметно-методической комиссией памятку, разработанную региональной предметно-методической комиссией и содержащую правила именования файлов.

Представитель Оргкомитета осуществляет обезличивание олимпиадных работ с помощью титульного листа, на котором представлен идентификационный номер участника (приложение № 1). Титульные листы раздаются участникам Олимпиады в произвольном порядке. Идентификационный номер на титульном листе это и есть шифр участника Олимпиады по информатике для жюри Олимпиады.

Для заполнения титульного листа дежурным учителям на классной доске необходимо заранее оформить образец заполненного титульного листа.

Заполненные титульные листы собираются дежурными учителями и передаются представителю Оргкомитета.

Необходимо напомнить участникам Олимпиады использовать идентификационный номер для именования файлов, которые они будут сдавать в качестве решения заданий Олимпиады по информатике. Правила именования файлов прописаны в Памятке участника, которая должна находиться на столе каждого участника Олимпиады.

Организаторы Олимпиады должны предоставить ученику тетрадь в клетку (со штампом управления образования) в качестве черновика.

Каждый участник Олимпиады должен получить доступ к текстам задач только в момент начала тура. Время проведения тура составляет 240 минут (4 часа).

Во время проведения тура оргкомитет муниципального этапа обеспечивает участников Олимпиады в середине тура сухим полдником в индивидуальной упаковке, раздачу которого на столы осуществляют дежурные преподаватели.

Во время всего тура каждый участник Олимпиады должен иметь возможность задать вопросы членам жюри по условиям задач и получить на них ответы. Вопросы должны задаваться в письменной форме на бланках (приложение № 2). Ответы жюри должны формулироваться в виде фраз «да/нет» или «без комментариев».

Для обеспечения работоспособности во время Олимпиады компьютерной техники и программного обеспечения Оргкомитетом Олимпиады по информатике должна быть сформирована техническая группа. В случае возникновения во время Олимпиады по информатике 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 истечении времени тура участникам Олимпиады по информатике запрещается выполнять любые действия на компьютере.

Решения участников Олимпиады собираются членами жюри на внешний носитель информации (flesh карта) или через локальную сеть в присутствии участника Олимпиады. Результатом работы участника является только один вариант решения каждой задачи: файл с исходным текстом программы и исполняемый exe-файл. Никакие исправления программ и переименования файлов после тура не допускаются.

Участники, досрочно сдавшие свои работы, могут пройти к сопровождающим, но не могут возвращаться в аудиторию, где работают остальные участники Олимпиады.

В случае нарушения участником Олимпиады действующего Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников и утверждённых требований к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике, представитель организатора муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике должен удалить данного участника Олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника Олимпиады по информатике. Участники Олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия во всероссийской олимпиаде школьников по информатике в текущем году, а их результаты обнуляются в единой таблице рейтинга.

Проверку олимпиадных работ осуществляет жюри муниципального этапа Олимпиады по информатике, состав которого утвержден приказом муниципального органа управления образованием.

Каждая задача участника оценивается двумя членами жюри с помощью автоматизированной системы проверки, разработанной региональной предметно-методической комиссией. Члены жюри заносят в предварительный протокол количество набранных баллов по каждому заданию. В сложных случаях (при сильном расхождении оценок членов жюри) олимпиадная работа перепроверяется третьим членом жюри. Все спорные работы, а также работы, набравшие наибольшее количество баллов, просматриваются всеми членами жюри.

После проверки всех работ, до их расшифровки, в предварительные протоколы заносятся баллы за каждое задание и сумма баллов участника. После расшифровки работ предварительные протоколы в каждой параллели классов подписывает председатель и все члены жюри.

После окончания тура и проверки всех решений участников до сведения каждого участника должны быть доведены результаты оценивания представленных им на проверку решений олимпиадных задач. Эти результаты являются предварительными, и знакомство с ними осуществляется в индивидуальном порядке.

Обязательным мероприятием муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике является проведение со всеми желающими разбора задач, предложенных на турах. Разбор задач должен предшествовать процессу подачи и рассмотрения апелляций. 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.

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 муниципального этапа олимпиады после завершения тура. Целесообразно проводить эту процедуру после объявления каждому участнику результатов проверки жюри его решений.

Разбор задач для разных возрастных групп участников проводится отдельно. Для проведения разбора задач Оргкомитет предоставляет аудитории для каждой возрастной группы участников, оборудованные компьютером, проектором, по необходимости микрофоном.

После объявления предварительных результатов проверки для всех участников муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике и проведения процедуры разбора заданий должна быть обеспечена возможность подачи апелляции и получения от жюри результатов ее рассмотрения.

Участник Олимпиады по информатике подает в письменной форме заявление на апелляцию (приложение № 3) о несогласии с выставленными баллами в жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Перед подачей апелляции участник муниципального этапа олимпиады школьников по информатике вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий. Поэтому процесс подачи и рассмотрения апелляций должен проводиться после объявления предварительных результатов всем участникам и разбора олимпиадных заданий, чтобы в случае необходимости участник муниципального этапа смог четко аргументировать причины своего несогласия с оценкой жюри.

Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника олимпиады с использованием видеofиксации в спокойной и доброжелательной обстановке.

По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри муниципального этапа олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий, требования к используемому на муниципальном этапе программному обеспечению не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

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

Рассмотрение всех апелляций оформляется соответствующим протоколом (приложение № 4), который подписывается членами жюри. Форма протокола передается в жюри оргкомитетом.

Протоколы рассмотрения апелляции передаются в оргкомитет муниципального этапа для внесения соответствующих изменений в итоговый протокол и отчетную документацию.

Окончательные результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике (общие рейтинги по классам, списки победителей и призеров по каждому классу) утверждаются организатором Олимпиады с учетом результатов рассмотрения апелляций.

Итоговый результат каждого участника формируется как сумма полученных этим участником баллов за решение каждой задачи.

Индивидуальные результаты участников по каждому классу заносятся в соответствующую рейтинговую таблицу, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг).

Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке. Участники, выступавшие на муниципальном этапе в более высокой возрастной группе, чем класс, в котором они обучаются, включаются в итоговую таблицу низшего класса в выбранной им возрастной группе.

Победители и призеры муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике определяются отдельно по классам по индивидуальным результатам решения участниками всех олимпиадных задач.

Квота на общее количество победителей и призеров муниципального этапа олимпиады по информатике определяется организатором муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников. Никаких ограничений на эту квоту со стороны Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников нет. Более того, теперь нет ограничения на участие в региональном этапе олимпиады только победителей и призеров муниципального этапа, и поэтому квота на общее количество победителей и призеров муниципального этапа не влияет на формирование состава участников регионального этапа олимпиады.

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.

В случае равного количества баллов участников олимпиады, занесенных в итоговую таблицу, решение об увеличении квоты победителей и (или) призеров принимает организатор муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников.

Окончательные итоги муниципального этапа подводятся на последнем заседании жюри этого этапа после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты, является протокол жюри (приложение № 5), подписанный его председателем, а также всеми членами жюри, присутствовавшими на этом заседании.

Списки победителей и призеров муниципального этапа олимпиады на основании итогового протокола жюри утверждаются организатором муниципального этапа и публикуются на своем официальном сайте в сети «Интернет», в том числе, и протоколы жюри муниципального этапа олимпиады по информатике.

Победители и призеры муниципального этапа награждаются организаторами этого этапа поощрительными грамотами. Образцы поощрительных грамот устанавливаются организатором муниципального этапа.

Материалы олимпиады (протоколы, ведомости с рейтингом и проверенные работы учащихся) хранятся 1 год.

5. Процедура кодирования (обезличивания) выполненных заданий

Для кодирования (обезличивания) выполненных заданий оргкомитетом создается специальная комиссия в составе не менее двух человек, один из которых является председателем.

На Олимпиаде по информатике результатом работы участника должны быть файлы.

Для обезличивания файлов участников Олимпиады предлагается использовать титульный лист, в котором содержится идентификационный номер (шифр) участника (приложение № 1).

В начале тура участникам Олимпиады в аудитории раздаются заранее распечатанные бланки титульного листа с идентификационным номером (шифром), который начинается с цифры **01** и заканчиваются числом последним по количеству участников олимпиады (Внимание!!! Формат идентификационного номера менять нельзя, так как не будет работать автоматизированная система проверки).

После заполнения участниками Олимпиады бланков титульного листа с идентификационным номером (шифром) их забирают и хранят в Оргкомитете.

Идентификационный номер (шифр) вносят для каждого участника Олимпиады в предварительный протокол, который подготовлен секретарём Олимпиады.

Идентификационные номера (шифры) участников Олимпиады не подлежат разглашению до окончания процедуры проверки олимпиадных работ.

6. Процедура разбора заданий

Разбор олимпиадных заданий проводится после окончания муниципального этапа Олимпиады членами жюри.

Разбор задач для разных возрастных групп участников проводится отдельно.

Основная цель разбора – объяснить участникам Олимпиады основные идеи решения каждого из предложенных заданий на турах, возможные способы выполнения заданий. В процессе разбора заданий участники Олимпиады должны получить всю необходимую информацию по принципам оценки правильности сданных на проверку жюри ответов.

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.

Работы участников хранятся оргкомитетом Олимпиады в течение одного года с момента ее окончания.

7. Порядок проведения апелляции по результатам проверки заданий

В случае несогласия участника с выставленной ему баллами за выполнение заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике этот участник вправе подать заявление на апелляцию.

Апелляция проводится по правилам, установленным Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников.

Апелляции участников Олимпиады рассматриваются Жюри совместно с Оргкомитетом (апелляционная комиссия).

Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке. Участнику Олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой, разработанными региональной предметно-методической комиссией.

Для проведения апелляции участник Олимпиады подает письменное заявление на имя председателя жюри по установленной форме (приложение № 4).

Заявления на апелляцию принимаются в течение 24 часов после объявления предварительных результатов. Место и время проведения апелляции определяются Оргкомитетом.

При рассмотрении апелляции имеют право присутствовать только участники Олимпиады, подавшие заявление. С несовершеннолетними учащимися имеет право присутствовать один из родителей или законных представителей. Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие их личность.

На апелляции повторно проверяется только текст решения задачи. Устные пояснения апеллирующего не оцениваются.

По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с оценкой жюри выполненного олимпиадного задания апелляционная комиссия принимает одно из решений:

- об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов;
- об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

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.

Проведение апелляции оформляется протоколами (приложение № 5), которые подписываются членами жюри.

Протоколы проведения апелляции передаются в оргкомитет муниципального этапа для внесения соответствующих изменений в протокол и отчетную документацию.

Документами по проведению апелляции являются:

- письменные заявления об апелляциях участников Олимпиады;
- протоколы проведения апелляции, которые хранятся в муниципальном органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере образования в течение 1 года.

Окончательные итоги Олимпиады утверждаются организатором муниципального этапа с учетом результатов рассмотрения апелляций.

8. Порядок подведения итогов Олимпиады

Победители и призеры муниципального этапа Олимпиады определяются по результатам решения участниками всех заданий.

Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма полученных этим участником баллов за решение всех заданий.

Окончательные результаты выполнения всеми участниками заданий фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников (по убыванию набранных ими баллов). Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы и в соответствии с квотой, жюри определяет победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады по информатике.

Участники муниципального этапа Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов, признаются его победителями.

Количество призеров муниципального этапа Олимпиады определяется исходя из квоты победителей и призеров, установленной организатором муниципального этапа Олимпиады.

Призерами муниципального этапа Олимпиады в пределах установленной квоты победителей и призеров признаются все его участники, следующие в итоговой таблице за победителями.

Окончательные итоги Олимпиады подводятся на заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты муниципального этапа Олимпиады, является протокол жюри муниципального этапа Олимпиады, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри (приложение № 6).

Председатель жюри направляет протокол по определению победителей и призеров в муниципальный орган управления образования для подготовки приказа об итогах муниципального этапа Олимпиады по информатике.

Списки победителей и призеров муниципального этапа олимпиады на основании итогового протокола жюри утверждаются организатором муниципального этапа и публикуются на своем официальном сайте в сети «Интернет», в том числе, и протоколы жюри муниципального этапа олимпиады по информатике.

Список всех участников муниципального этапа Олимпиады по информатике с указанием набранных ими баллов и типом полученного диплома (победителя или призера) заверяется председателем Оргкомитета муниципального этапа Олимпиады.

Настоящие требования разработаны региональной предметно-методической комиссией

Доцент кафедры организации и технологии защиты информации
АНО ВПО «Белгородский университет кооперации, экономики и права», к.т.н.

О.П. Пономарев

Доцент кафедры программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
ФГБОУ ВПО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

В.С. Брусенцева

Заведующая лабораторией дистанционного образования
ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования»

Ю.А. Лобашова

Доцент кафедры информатики, естественнонаучных дисциплин и методик преподавания, факультета математики и естественнонаучного образования, педагогического института
ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», к.ф.-м.н.

А.С. Старовойтов

**Олимпиадная работа по информатике
муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
2016– 2017 учебного года**

Идентификационный номер - 01

ученика (цы) _____ класса

(наименование ОУ)

(город, район)

(фамилия, имя, отчество в родительном падеже)

К олимпиаде подготовил (а)

(фамилия, имя, отчество учителя)

Внимание: фамилия, имя и отчество ученика и подготовившего к олимпиаде учителя пишется полностью и разборчиво (при неразборчивом почерке – печатными буквами).

**Олимпиадная работа по информатике
муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
2016– 2017 учебного года**

Идентификационный номер - 02

ученика (цы) _____ класса

(наименование ОУ)

(город, район)

(фамилия, имя, отчество в родительном падеже)

К олимпиаде подготовил (а)

(фамилия, имя, отчество учителя)

Внимание: фамилия, имя и отчество ученика и подготовившего к олимпиаде учителя пишется полностью и разборчиво (при неразборчивом почерке – печатными буквами).

ВНИМАНИЕ!!!! Таких титульных листов нужно сделать столько, сколько участников у Вас будет на олимпиаде. Идентификационный номер только двузначное число от 01 до 99

Олимпиадная работа по информатике

**муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
2016– 2017 учебного года**

Идентификационный номер - 03

ученика (цы) _____ класса

(наименование ОУ)

(город, район)

(фамилия, имя, отчество в родительном падеже)

К олимпиаде подготовил (а)

(фамилия, имя, отчество учителя)

Внимание: фамилия, имя и отчество ученика и подготовившего к олимпиаде учителя пишется полностью и разборчиво (при неразборчивом почерке – печатными буквами).

**Олимпиадная работа по информатике
муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
2016– 2017 учебного года**

Идентификационный номер - 04

ученика (цы) _____ класса

(наименование ОУ)

(город, район)

(фамилия, имя, отчество в родительном падеже)

К олимпиаде подготовил (а)

(фамилия, имя, отчество учителя)

Внимание: фамилия, имя и отчество ученика и подготовившего к олимпиаде учителя пишется полностью и разборчиво (при неразборчивом почерке – печатными буквами).

ЗАЯВЛЕНИЕ УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ НА АПЕЛЛЯЦИЮ

Председателю жюри муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по информатике
ученика ____ класса

(полное название образовательного учреждения)

_____ (фамилия, имя, отчество)

Заявление

Прошу Вас пересмотреть мою работу по задачам _____ (указывается номер олимпиадного задания), так как я не согласен с выставленными мне баллами

(обоснование заявления)

Дата

Подпись

ПРОТОКОЛ № _____

рассмотрения апелляции участника Олимпиады по информатике

_____ (Ф.И.О. полностью)

ученика _____ класса _____

_____ (полное название образовательного учреждения)

Место проведения _____

(субъект Федерации, город, район)

Дата и время _____

Присутствуют:

Члены Жюри: (указываются Ф.И.О. полностью).

Члены Оргкомитета: (указываются Ф.И.О. полностью).

Краткая запись разъяснений членов Жюри (по сути апелляции) _____

Результат апелляции:

- 1) оценка, выставленная участнику Олимпиады, оставлена без изменения;
- 2) оценка, выставленная участнику Олимпиады, изменена на _____.

С результатом апелляции согласен (не согласен) _____ (подпись заявителя).

Члены Жюри

_____ Ф.И.О.	_____ Подпись
_____ Ф.И.О.	_____ Подпись
_____ Ф.И.О.	_____ Подпись
_____ Ф.И.О.	_____ Подпись

Члены Оргкомитета

_____ Ф.И.О.	_____ Подпись
_____ Ф.И.О.	_____ Подпись
_____ Ф.И.О.	_____ Подпись
_____ Ф.И.О.	_____ Подпись

ПРОТОКОЛ № _____

**заседания Жюри по определению победителей и призеров Олимпиады
по информатике**

от « _____ » _____ 2015 г.

На заседании присутствовали _____ членов Жюри, _____ членов Оргкомитета.

Повестка: Подведение итогов Олимпиады по информатике; утверждение списка победителей и призеров.

Выступили:

1. Председатель Жюри _____

2. Члены Жюри _____

3. Члены Оргкомитета _____

Голосование членов Жюри:

«за» _____

«против» _____

Решение: утвердить список победителей и призеров Олимпиады по _____ (прилагается).

Председатель Жюри

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Секретарь

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Члены Жюри

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Члены Оргкомитета

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ЖЮРИ

о результатах проведения Олимпиады по информатике

Общее количество участников, прошедших регистрацию и допущенных к выполнению заданий, _____ .

Из них учащихся 7-го класса _____.; 8 – го класса _____;

9-го класса _____, 10-го класса _____, 11-го класса _____ .

Итоги выполнения заданий (минимальное, максимальное и среднее количество баллов, набранных участниками, количество не справившихся, общая оценка уровня выполнения каждого из заданий).

По итогам работы апелляционной комиссии были изменены результаты _____ участников (список с изменением результатов).

Председатель Жюри

Ф.И.О.	Подпись

Секретарь

Ф.И.О.	Подпись

Члены Жюри

Ф.И.О.	Подпись
Ф.И.О.	Подпись
Ф.И.О.	Подпись
Ф.И.О.	Подпись