

**Требования к организации и проведению школьного
этапа всероссийской олимпиады школьников по
информатике и ИКТ в 2016/2017 учебном году**

Настоящие требования к проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады по информатике (далее Олимпиады) разработаны на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1252 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 января 2015 г. № 31060); приказа Отдела образования администрации Лев-Толстовского муниципального района Липецкой области от 25.08.2016г № 164 «Об организации школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам 2016-2017 учебного года», приказа Отдела образования администрации Лев-Толстовского муниципального района Липецкой области от 20 мая 2016г. № 122 «Об утверждении Порядка проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в Лев-Толстовском муниципальном районе», с учётом методических рекомендаций, подготовленных центральной предметно-методической комиссией.

Олимпиада проводится с целью выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, пропаганды научных знаний, отбора лиц, проявивших выдающиеся способности для участия в муниципальном этапе олимпиады по информатике.

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

В школьном этапе Олимпиады по информатике принимают участие обучающиеся 5-11 классов образовательных организаций, выразившие желание участвовать во всероссийской олимпиаде школьников. Квоты на участие в школьном этапе Олимпиады не устанавливаются.

Поскольку итоги школьного этапа подводятся по классам, а для учащихся различных классов предлагаются комплекты задач с разным уровнем сложности, то каждый участник 5 – 6 класса, 7-8 класса вправе для себя выбрать более высокий класс, за который он будет выступать. Указать класс, за который будет выступать участник школьного этапа, необходимо при регистрации участников, которая проходит перед началом соревнований. Основанием изменения класса, за который будет выступать участник, является его личное заявление, где указывается класс, за который он будет выступать.

В школьном этапе по информатике предусмотрены комплекты заданий для 5, 6, 7-8, 9-11 классов.

Продолжительность школьного этапа Олимпиады для 5, 6 классов 60 минут, для 7-11 классов – 120 минут. На бланках тестов указано количество баллов за каждое задание.

Для 7-11 классов: разрешена любая литература и справочные материалы в печатном виде, примеры программного кода (в распечатанном виде), заранее подготовленные собственные записи. Для 5-6 классов: использовать запрещено.

Рабочее место каждого участника 7-11 класса школьного 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.

Для проведения школьного этапа Олимпиады на персональном компьютере каждого участника 7-11 класса должно быть установлено только программное обеспечение, необходимое для решения задач Олимпиады, включая операционную систему.

Муниципальная предметно-методическая комиссия по информатике рекомендует использовать для этого, помимо операционной системы, следующее программное обеспечение:

- Borland Delphi 7.0;
- Borland Pascal 7.0;
- Borland C++ 3.1;
- FreePascal 2.x.x;
- Microsoft Visual C/C++ 2005;
- GNU C/C++ 4.4.x (версия для Windows □ MinGW);
- Eclipse 3.5;
- Lazarus 0.9.28.x;
- Microsoft Visual Basic 2005.

Следует отметить, что на все программное обеспечение, используемое при проведении школьного этапа, организаторы этого этапа должны иметь необходимые лицензии. FreePascal 2.x.x; GNU C/C++ 4.4.x, Eclipse 3.5, Lazarus 0.9.28.x и Codeblocks 8.x являются свободно распространяемыми программными продуктами и их можно загрузить с соответствующих сайтов.

Порядок проведения школьного этапа

1. Организатор школьного этапа должен обеспечить участие в этом этапе любого школьника 5–11 класса, который изъявил добровольное желание в нем участвовать.

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 школьного этапа должен получить доступ к текстам задач только в момент начала тура.

4. Не входящие в состав оргкомитета или жюри школьного этапа учителя и другие заинтересованные лица могут ознакомиться с содержанием олимпиадных задач тура только после начала тура во всех образовательных организациях данного муниципального образования.

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. Возможен выход в Интернет только в случае использования во время проведения тура Интернет - системы автоматической проверки решений участников, но тогда доступ к другим сайтам, кроме сайта проведения соревнований, должен быть заблокирован.

6. По истечении времени тура участникам школьного этапа запрещается выполнять любые действия на компьютере.

7. Для обеспечения работоспособности во время тура компьютерной техники и программного обеспечения оргкомитетом школьного 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.

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

9. После объявления результатов предварительной проверки для всех участников Олимпиады должна быть обеспечена возможность подачи апелляции и получения от жюри результатов ее рассмотрения. 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.

10. Окончательные итоги школьного этапа подводятся жюри только после рассмотрения всех апелляций.

11. Обязательным мероприятием школьного этапа Олимпиады по информатике является проведение со всеми желающими разбора задач, предложенных на турах. Разбор задач должен предшествовать процессу подачи и рассмотрения апелляций, чтобы помочь участникам понять допущенные ими ошибки.

Порядок подведения итогов школьного этапа

Победители и призеры школьного 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 школьного этапа Олимпиады определяются отдельно по классам.