Муниципальная предметно-методическая комиссия

Всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ

**ТРЕБОВАНИЯ**

**К ПРОВЕДЕНИЮ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**

**В 2020/2021 УЧЕБНОМ ГОДУ[[1]](#footnote-1)**

Требования к организации и проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ в 2020/2021 учебном году разработаны и утверждены на заседании муниципальной предметно-методической комиссии по информатике и ИКТ в составе: Засориной Г.Г. (председатель комиссии, учитель МАОУ СОШ №2), Беляева Е.Н. (член комиссии, учитель МАОУ Гимназия №1), Гаврилова Е.М. (член комиссии, учитель МАОУ СОШ №7).

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Требования к организации и проведению школьного этапа олимпиады | 4 |
| 2 | Список литературы, интернет-ресурсов и других источников для использования  при подготовке к школьному этапу олимпиады | 6 |
| 3 | Методика оценивания выполненных олимпиадных заданий | 7 |
| 4 | Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий | 7 |
| 5 | Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады | 8 |
| 6 | Контактная информация | 8 |

* 1. **ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ШКОЛЬНОГО**

**ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ С УЧЁТОМ АКТУАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЮ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ**

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ проводится в соответствии с актуальным Порядком проведения олимпиады, определяемым Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. №1252 г. с изменениями, внесёнными Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 249; Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2015 г. № 1488; Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2016 г. № 1435; Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 марта 2020 г. № 96).

При организации проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2020/21 учебного года необходимо учитывать Постановление 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)» (зарегистрирован 03.07.2020 г. № 58824).

Поскольку в соответствии с указанным Постановлением до 1 января 2021 г. запрещается проведение массовых мероприятий (пункт 2.1), соответствующим оргкомитетам необходимо предусмотреть возможность проведения школьного этапа с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ призван повысить интерес к изучению информационных технологий и мотивировать участников для достижения более высоких результатов.

Основная задача школьного этапа по информатике состоит в широком вовлечении способных к предмету учащихся в олимпиадное движение. Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике проводится по разработанным муниципальными предметно-методическими комиссиями олимпиады заданиям, основанным на содержании соответствующих образовательных программ углублённого уровня для 5–11 классов.

Конкретные сроки и места проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике устанавливаются органом местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования.

* соответствии с Порядком проведения олимпиады организатор школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике:
* формирует оргкомитет школьного этапа олимпиады по информатике и утверждает его состав;
* формирует жюри школьного этапа олимпиады по информатике и утверждает его состав;

Оргкомитет выполняет следующие функции:

* определяет организационно-технологическую модель проведения школьного этапа олимпиады;

­ обеспечивает организацию и проведение школьного этапа олимпиады в соответствии с утверждёнными организатором школьного этапа олимпиады требованиями;

* + осуществляет кодирование (обезличивание) олимпиадных работ участников школьного этапа олимпиады;
  + несёт ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения школьного этапа олимпиады;
  + совместно с жюри участвует в работе апелляционной комиссии.

Жюри школьного этапа:

* + изучает олимпиадные задания, критерии и методику их оценки;
  + осуществляет проверку работ участников школьного этапа, руководствуясь критериями оценивания, разработанными муниципальной предметно-методической комиссией;
  + обеспечивает наличие дежурных членов жюри, которые при необходимости отвечают на вопросы участников по тексту заданий;
  + проводит показ и разбор выполнения задания туров с участниками олимпиады и сопровождающими лицами; объясняет критерии оценивания каждого из заданий;
  + рассматривает апелляции участников;
  + составляет рейтинговые таблицы по результатам выполнения заданий и итоговый рейтинг участников олимпиады;

­ готовит аналитический отчёт о результатах олимпиады и передаёт его в оргкомитет.

**2. Список литературы, интернет-ресурсов и других источников**

**для использования при подготовке к школьному этапу В(О)Ш**

1. Скиена С.С., Ревилла М.А. Олимпиадные задачи по программированию. Руководство по подготовке к соревнованиям. – М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2005. 416 с.
2. Меньшиков Ф.В. Олимпиадные задачи по программированию. – СПб.: Питер, 2006. 315 с.
3. Кирюхин В.М. Информатика. Всероссийские олимпиады. Выпуск 1. – М.: Просвещение, 2008. 222 с.
4. Кирюхин В.М. Информатика. Всероссийские олимпиады. Выпуск 2. – М.: Просвещение, 2009. 224 с.
5. Кирюхин В.М. Информатика. Всероссийские олимпиады. Выпуск 3. – М.: Просвещение, 2011. 224 с.
6. Кирюхин В.М. Методика проведения и подготовки к участию в олимпиадах по информатике. Всероссийская олимпиада школьников. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 280 с.
7. Русаков С.В. Олимпиады по базовому курсу информатики. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. 352 с.

*Ресурсы в Интернете*

1. Москва <https://olympiads.ru/moscow/>
2. Санкт-Петербург <http://neerc.ifmo.ru/school/spb/municipal.html>
3. Московская область <https://mosregolymp.mipt.ru/>
4. **МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ**

**ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

Комплект заданий оценивается исходя из общего числа баллов – 100 баллов для учащихся 7-11 классов, а в 5-6 классе – 25 баллов.

Для учащихся 5―6 классов проводится только школьный этап олимпиады. Рекомендуется проведение олимпиады в один тур, продолжительность тура 45 минут. Школьный этап олимпиады для 5―6 классов проводится в бланковой форме, предлагаются задания с развёрнутым ответом, решения которых записываются на бумаге, с последующей проверкой жюри школьного этапа на основании критериев, разработанных муниципальной предметнометодической комиссией; ответ предлагается оценить в 5 баллов, а менее полный – в соответствии критериями, указанными в ключах.

Для учащихся 7―11 классов проводятся школьный и муниципальный этапы олимпиады. Рекомендуется проведение олимпиады в один тур, продолжительность тура школьного этапа составляет 90 минут. Школьный этап олимпиады проводится с использованием системы программирования с использованием универсальных языков, таких, как Pascal, Python, C++, Java, C# и т. д. и проверяется на тестах, в соответствии критериями, указанными в ключах.

**4. ОПИСАНИЕ НЕОБХОДИМОГО МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

Для проведения школьного этапа ВсОШ по информатике необходимы:

1. аудитории, позволяющие разместить участников таким образом, чтобы исключить списывание;
   1. множительная техника, позволяющая распечатать комплекты заданий, в установленные сроки, в необходимом количестве и в требуемом качестве;
   2. организаторам рекомендуется иметь запас необходимых расходных материалов (шариковые ручки, бумага для черновиков и т.п.).
   3. для учащихся 7-11 классов необходим компьютер, с установленным ПО (Pascal, Python, C++, Java, C# и т. д.)

**5. ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И**

**ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЁННЫХ К**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

Наличие у участника школьного этапа дополнительных информационных средств и материалов любого характера и на любом носителе (хрестоматий, справочников, учебно-методической литературы, средств мобильной связи) категорически не допускается. В случае нарушения учащимся этих условий он исключается из состава участников олимпиады.

Если проведение олимпиады будет невозможно в очном формате из-за ухудшения эпидемиологической обстановки, организаторам следует рассмотреть переход на использование информационно-коммуникационных технологий (основание – Постановление 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)» и решения местных органов управления образованием).

**6. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Дополнительную информацию по вопросам организации и проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ можно получить по электронной почте, обратившись в предметно-методическую комиссию:

**Засорина Галина Геннадьевна,** учитель МАОУ СОШ №2, [zasorinagalina@yandex.ru](mailto:zasorinagalina@yandex.ru)

1. Требования составлены: \_Засориной Г.Г., учителем информатики и ИКТ. Использованы методические рекомендации Центральной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по праву [↑](#footnote-ref-1)