**Особенности организации и проведения ОГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)**

Подробные инструкции см. распоряжение МО Хабаровского края № 505 от 11.04.2023.

Аудитории для проведения ОГЭ по информатике и ИКТ оборудуются компьютерным оборудованием для выполнения ряда заданий КИМ. Число рабочих мест, оборудованных компьютером, должно соответствовать числу участников экзамена в аудитории.

**Подготовка рабочих мест для участников экзамена, а также установка необходимого ПО должна быть завершена техническим специалистом не позднее, чем за один день до экзамена.**

**На каждом рабочем месте участника экзамена должны быть установлены следующие программы:**

На каждом рабочем месте участника экзамена следующее программное обеспечение:

1) программа для работы с презентациями для выполнения задания 13.1 (например, редактор презентаций Microsoft Power Point, LibreOffice Impress, OpenOffice Impress);

2) текстовый процессор для выполнения задания 13.2 (текстовый редактор Microsoft Word, LibreOffice Writer, OpenOffice Writer);

3) программа для работы с электронными таблицами для выполнения задания 14 (например, электронные таблицы Microsoft Excel, LibreOffice Calc, OpenOffice Calc);

4) учебная среда исполнителя "Робот" для выполнения задания 15.1, предусматривающего разработку алгоритма для исполнителя "Робот". В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки "Кумир", разработанная в НИИСИ РАН (http://www.niisi.ru/kumir), или любая другая среда, позволяющая моделировать исполнителя "Робот". В случае, если синтаксис команд исполнителя в используемой среде отличается от того, который дан в задании, допускается внесение изменений в текст задания в части описания исполнителя "Робот". При отсутствии учебной среды исполнителя "Робот" решение задания 15.1 записывается в простом текстовом редакторе;

5) система программирования, используемая при обучении, для выполнения задания 15.2, предусматривающего запись алгоритма на универсальном языке программирования (например, Pascal ABC, Python 3.6, Basic 256, DevC++, Code Blocs);

6) архиватор, обеспечивающий распаковку всех популярных типов файловых архивов;

7) файловый менеджер Total Commander;

8) интернет-браузер для просмотра html-файлов.

Программное обеспечение, в том числе операционная система, должно быть лицензионным, версии используемого программного обеспечения должны быть привычны для участников экзамена. При необходимости следует установить несколько различных систем программирования.

На каждом рабочем месте с операционной системой Windows Проводник должен быть настроен таким образом, чтобы отображалось расширение файлов (снята отметка "скрывать расширение файлов").

Решением каждого задания части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе. Участники экзамена сохраняют данные файлы в каталог под именами "Номер задания\_Номер КИМ" (например, 13.1\_7654321.xlsх, где 13.1 – номер задания, 7654321 – номер КИМ, xlsх – стандартное расширение).

В бланки ответов № 2 лист № 1 (после выполнения работы на компьютере) участник ОГЭ вписывает наименования файлов с выполненными заданиями.

Организатор в аудитории контролирует внесение участником ОГЭ названий файлов в бланк ответов № 2 лист № 1, заполняет "Ведомость выполнения практических заданий по информатике и ИКТ в аудитории" (ИКТ-5.1). Обучающийся при сдаче ЭМ ставит свою подпись в "Протоколе проведения ГИА-9 в аудитории" (форма ППЭ-05-02), "Ведомости выполнения практических заданий по информатике и ИКТ в аудитории" (ИКТ-5.1) и покидает аудиторию.

По окончании сдачи экзамена всеми участниками ответы (файлы) собираются **техническим специалистом** в папки поаудиторно и направляются в РЦОИ для проведения экспертизы ответов на съемном электронном носителе или по защищенным каналам связи.