

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 24.05.2017 № 397-р

О внесении изменений в распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 13.05.2016 № 376-р
«Об утверждении инструктивно-методических материалов при организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования на территории Самарской области»

В соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2013 № 1394:

Внести в распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 13.05.2016 № 376-р «Об утверждении инструктивно-методических материалов при организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования на территории Самарской области» следующие изменения:


Инструктивно-методические материалы для специалистов, задействованных в аудитории, для организаторов в аудитории, во время проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена по информатике и информационно-коммуникационным технологиям изложить в редакции согласно приложению к настоящему распоряжению;

абзацы 10, 11 пункта 1 Инструкции для руководителей пунктов проведения экзаменов по проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования изложить в следующей редакции:

«предусмотреть отдельные помещения, выделенные до входа в ППЭ для хранения личных вещей участников ГИА-9, организаторов, медицинских работников, специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии, технических специалистов и ассистентов, оказывающих необходимую техническую помощь лицам, указанным в пункте 34 Порядка, а также для лиц, сопровождающих участников ГИА-9;»;

«предусмотреть аудитории в ППЭ, изолированные от аудиторий для проведения экзамена, для представителей СМИ, общественных наблюдателей и других лиц, имеющих право присутствовать в ППЭ в день проведения ГИА-9;».

Министр
образования и науки
Самарской области



В.А. Пылев

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
от 24.05.2017 № 397-р

Инструктивно-методические материалы для специалистов, задействованных в аудитории во время проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена по информатике и информационно-коммуникационным технологиям

Экзаменационная работа по информатике и ИКТ состоит из двух частей.

На выполнение всей работы отводится 150 минут. Время на выполнение заданий первой части не ограничивается, при этом организаторам в аудитории следует рекомендовать участникам распределять время на выполнение всей работы следующим образом:

на выполнение заданий первой части – 75 минут;

на выполнение заданий второй части – 75 минут.

Первая часть работы содержит 18 заданий с кратким ответом.

Вторая часть содержит 2 задания (№ 19 и № 20), предусматривающих практическую работу участников за компьютером с использованием специального программного обеспечения. Задание 20 даётся в двух вариантах: 20.1 и 20.2, каждый обучающийся должен выбрать один из вариантов задания. Результатом выполнения каждого задания является отдельный файл (или несколько файлов в зависимости от используемой системы программирования).

Пользоваться на экзамене калькуляторами участникам не разрешается.

Задания первой части экзаменационной работы участники выполняют на бланке ответов № 1. В бланках ответов № 2 обучающиеся должны

записать имена личных папок и файлов с выполненными заданиями второй части экзаменационной работы.

Все задания выполняются участниками ОГЭ в компьютерном классе, в котором есть отдельные или совмещенные рабочие места для выполнения частей 1 и 2, либо используются аудитории двух типов («обычный компьютерный класс» или «мобильный компьютерный класс», т.е. аудитория, где компьютеры (ноутбуки) размещаются в аудитории **на специально выделенном столе**) при соблюдении следующих требований:

- при выполнении заданий части 1 компьютер должен быть выключен;
- перед началом выполнения части 2 участник сдает бланк ответов №1 организатору в аудитории без возможности возврата участнику ОГЭ.

При выполнении практической части участник использует бланк ответов № 2 и КИМ.

- компьютеры обозначаются номером в соответствии с автоматизированной рассадкой.

На экзамене присутствуют два организатора на аудиторию и один технический специалист на ППЭ, но не менее одного на пять аудиторий. Присутствие технического специалиста требуется при технических неисправностях и после окончания выполнения участниками ОГЭ части 2 для записи файла ответов на электронный носитель информации.

Не менее чем за день до проведения экзамена технический специалист должен:

получить от руководителя ППЭ в своё распоряжение компьютеры по числу участников экзамена в аудитории, а также резервные компьютеры на случай выхода их строя отдельных компьютеров во время проведения экзамена.

Разместить компьютеры в аудиториях, указанных руководителем ППЭ, не более 15 компьютеров в каждой аудитории.

Выполнить настройки, обеспечивающие вход в систему каждого пользователя.

Установить на каждом компьютере прикладные программы, системы программирования, необходимые каждому участнику для выполнения заданий второй части экзаменационной работы, разместить ярлыки этих программ и систем программирования на рабочих столах компьютеров.

Примечание.

Для выполнения заданий второй части экзаменационной работы на компьютерах должны быть установлены программы, которые изучались обучающимися в рамках программы по информатике и ИКТ.

Для выполнения обучающимися задания № 19 на компьютерах необходимо установить программы для работы с электронными таблицами. При этом каждому участнику экзамена должна быть обеспечена возможность выполнения задания с использованием программы в знакомой ему версии. Задание № 20 на составление алгоритма даётся в двух вариантах. Учащийся самостоятельно выбирает один из предложенных вариантов.

Первый вариант задания (20.1) предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». Для выполнения задания 20.1 рекомендуется использование учебной среды исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир» или любая другая среда, позволяющая моделировать исполнителя «Робот».

Второй вариант задания (20.2) предусматривает запись алгоритма на изучаемом языке программирования (если изучение темы «Алгоритмизация» осуществлялось с использованием языка программирования). В этом случае необходимы системы программирования, которые использовались при обучении учащихся.

Проверить и при необходимости:

отключить на компьютерах доступ к стандартной программе «Калькулятор»;

отключить на компьютерах в настройке отображение папок и файлов параметр «Скрывать расширения для зарегистрированных типов файлов» (с целью отображения расширения файлов на этапе их сохранения после выполнения участниками заданий второй части экзаменационной работы);

осуществить настройки, исключающие во время экзамена возможность подключения обучающимися к компьютерам каких-либо внешних устройств и установки на компьютерах какого-либо программного обеспечения, а также возможность пользоваться беспроводными видами связи;

отключить компьютеры от сети Интернет.

Не менее чем за час до начала экзамена технический специалист должен получить у руководителя ППЭ доступ к файлам с электронными таблицами для выполнения обучающимися практических экзаменационных заданий, скопировать их на компьютеры и разместить ярлыки этих файлов на рабочих столах компьютеров.

После выполнения первой части экзаменационной работы обучающийся должен сообщить организатору о намерении приступить к выполнению второй части экзаменационной работы.

Технический специалист должен:

открыть для выполнения участникам задания под номером 19 файл с электронной таблицей, соответствующей по содержанию номеру варианта выполняемого участником КИМа;

оказать обучающемуся помощь в запуске программного обеспечения, необходимого для выполнения заданий второй части экзаменационной работы.

Примечание.

При отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» решение задания 20.1 записывается участниками в простом текстовом редакторе.

Оказать участникам помощь в сохранении файлов с выполненными заданиями.

Примечание. Решением каждого задания второй части является отдельный файл (или несколько файлов в зависимости от используемой системы программирования), подготовленные в соответствующей программе.

Файл следует сохранить с расширением соответствующего языка программирования или среды. Например, .pas, .bas и т.д. Если учащиеся не используют программную среду и выполнением задания является текстовый файл, содержащий запись алгоритма, то для записи алгоритма необходимо использовать простой текстовый редактор и тогда результатом выполнения будет файл с расширением .txt.

Участник должен создать на рабочем столе компьютера свою личную папку с именем, состоящим из кода предмета, номера варианта и номера его КИМа. Например, «05_1603_525748», где 05 – код предмета, 1603 – номер варианта, 525748 – номер КИМа.

Файлы с выполненными заданиями обучающийся должен сохранить в своей личной папке, присвоив каждому файлу имя, состоящее из кода предмета, номера задания, номера варианта, номера КИМа, расширения.

Например, сохранение файла с выполненным заданием 19 должно быть осуществлено под следующим именем: «05_19_1603_525748.xls», где 05 – код предмета, 19 – номера заданий, 1603 – номер варианта, 525748 – номер КИМа, xls – расширение.

В случае, если задание выполнялось в Microsoft Excel 2007 или 2010, OpenOffice.org Calc необходимо при сохранении работы выбрать тип файла Microsoft Excel 97/2003/XP, т.е. расширение .xls.

Если при сохранении файлов с выполненными заданиями 20.1 или 20.2 невозможно создать такое имя средствами системы программирования, следует переименовать файл средствами операционной системы.

Проконтролировать правильность записи участниками в бланк ответов № 2 имени личной папки, которую он создал в компьютере, и имён сохранённых в личной папке файлов с выполненными заданиями второй части экзаменационной работы, попросить участника указать языки программирования и среды, в которых выполнялись задания.

Примечание. Участник должен записать в бланке ответов № 2 имя личной папки, которую он создал в компьютере, и имена сохранённых в личной папке файлов с выполненными заданиями второй части экзаменационной работы.*

Например, если обучающийся создал на рабочем столе компьютера личную папку «05_1603_525748» и сохранил в ней файл с выполненным заданием № 19 под именем «05_19_1603_525748.xls» и файл с выполненным заданием № 20.2 под именем «05_20.2_1603_525748.txt», то в бланке ответов № 2 он должен записать:

«05_1603_525748»

«05_19_1603_525748.xls»

«05_20.2_1603_525748.txt».

После того, как участник записал номера выполненных им заданий в бланк ответов № 2, ответственный организатор в аудитории заполняет форму ППЭ ИКТ-5.1, в которой обучающийся отмечает выполненные им задания и ставит свою подпись.*

** на основе форм ППЭ ИКТ-5.1 (с каждой аудитории) руководитель ППЭ заполняет форму ППЭ ИКТ-5.3.*

Технический специалист после завершения экзамена должен:

Создать на одном из компьютеров общую папку с именем, содержащим код предмета, код ППЭ и номер аудитории. Например, «05_0046_01», где 05 – код предмета, 0046 – код ППЭ, 01 – номер аудитории;

Скопировать в эту папку со всех компьютеров, которые использовались в данной аудитории для выполнения экзаменационных

заданий, все личные папки участников экзамена, которые они создали в ходе выполнения экзаменационных заданий второй части работы, содержащие файлы с выполненными участниками заданиями.

Создать на CDR-диске общую по ППЭ папку с именем, содержащим код предмета и код ППЭ. Например, «05_0046», где 05 – код предмета «Информатика и ИКТ», 0046 – код ППЭ.

Скопировать в эту папку общие папки из каждой аудитории, содержащие личные папки участников экзамена с файлами выполненных обучающимися заданий, с финализацией записи.

Проверить копирование папок с файлами на CDR-диск.

Подписать CDR-диск: дату проведения экзамена, имя общей папки по ППЭ (например, 03.06.2017 «05_0046»).

*** Если участник не приступал к выполнению практической части, то в бланке ответов № 2 ответственный организатор ставит знак «Z», при этом технический специалист пустую папку с именем данного участника не сохраняет на CDR-диск.**