

Особенности проведения основного государственного экзамена по отдельным учебным предметам в городе Москве в 2023 году

В данной инструкции описаны особенности проведения основного государственного экзамена (далее – ОГЭ) по русскому языку, литературе, физике, химии, географии, информатике и ИКТ, иностранным языкам.

1. ОГЭ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ

В задания экзаменационной работы ОГЭ по русскому языку включено написание сжатого изложения по содержанию прослушанного текста. Аудиозапись с текстом для сжатого изложения в формате mp3 включается в электронные пакеты с экзаменационными материалами (далее – ЭМ), направляемые в пункт проведения экзаменов (далее - ППЭ), через личный кабинет (далее – ЛК) ППЭ в автоматизированной информационной системе «Регистрация на ГИА» не ранее чем за 5 календарных дней до даты проведения экзамена. Аудиозапись включает в себя инструкцию для участников и дважды прочитанный текст изложения с технологической паузой в 5-6 минут между прочтениями.

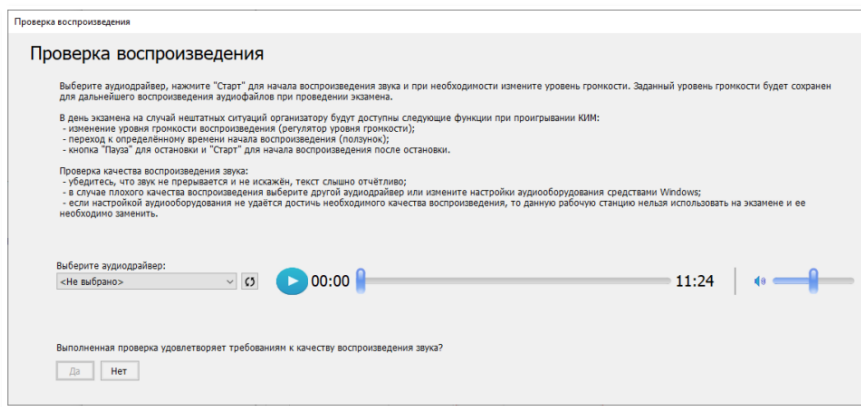
Воспроизведение аудиозаписи с текстом для сжатого изложения осуществляется в аудиториях на Станциях для печати. Для этого руководителю ППЭ совместно с руководителем образовательной организации (далее – ОО), на базе которой организован ППЭ (или уполномоченным им лицом), необходимо оборудовать каждую аудиторию проведения экзамена техническими средствами, обеспечивающими качественное воспроизведение аудиозаписей в формате mp3.

На этапе технической подготовки ППЭ (по окончании загрузки электронного пакета с ЭМ на Станции для печати) технический специалист осуществляет настройку и проверку работоспособности устройств аудиовоспроизведения. Для этого необходимо:

- **выполнить** настройку аудиооборудования:
- подключить к компьютеру (ноутбуку) аудиоколонки, убедиться в их работоспособности с использованием штатных средств операционной системы;
- отключить все неиспользуемые устройства;
- установить устройством по умолчанию устройство воспроизведения, которое планируется использовать при проведении экзамена;

Проверка	Статус	Системное сообщение
Системные дата и время	Замечание	Подтвердите корректность текущего системного времени: 24.02.2021 14:16:35 <input type="checkbox"/> Системное время установлено корректно
Загрузка ЭМ	Замечание	Загрузить Необходимо загрузить интернет-пакет, полученный на станции авторизации в ППЭ
Принтер	Замечание	Найдено несколько локальных принтеров. Выберите из списка принтер, который будет использоваться для печати ЭМ: Выберите принтер ... <input type="button" value="Определить принтер"/>
Тестовая страница	Замечание	Напечатать Необходимо выполнить печать тестовой страницы
Тестовая печать	Замечание	Тестовая печать ЭМ Необходимо выполнить печать тестового ЭМ
Воспроизведение аудио	Замечание	Проверка воспроизведения <input type="text" value="Аудиодрайвер:"/> Необходимо выполнить проверку воспроизведения звука
Токен ОГЭ	Замечание	Проверить
Печать протокола	Замечание	Печать протокола готовности Печать протокола доступна только после выполнения всех предыдущих действий
Сохранение акта	Замечание	

- нажать кнопку «Проверка воспроизведения»;
- после чего на странице «Проверка воспроизведения» необходимо:



- выбрать оборудование для воспроизведения звука в выпадающем списке «Выберите аудиодрайвер»;
- нажать кнопку для запуска прослушивания аудиозаписи;
- прослушать аудиозапись полностью, она включает в себя инструкции для участника и дважды прочитанный текст изложения с технологической паузой (5 -6 минут) между прочтениями.
 - отрегулировать громкость воспроизведения, используя ползунок на форме (при необходимости).
 - нажать «Да» для завершения проверки, если качество и громкость воспроизведения удовлетворительны.

Перед началом экзамена, во время проведения инструктажа ответственный организатор в аудитории осуществляет воспроизведение фрагмента записи для проверки качества воспроизведения, при необходимости регулирует уровень громкости для того, чтобы всем участникам в аудитории было слышно.

После проверки организатор в аудитории переключает аудиозапись инструкции на начало.

Аудиозапись прослушивается участниками дважды, между первым и вторым воспроизведением текста 5-ти, 6-ти минутная пауза.

ВАЖНО! Организаторы в аудитории не останавливают аудиозапись до окончания воспроизведения текста.

Во время прослушивания текста участникам разрешается делать записи в черновиках.

После завершения второго воспроизведения аудиозаписи участники приступают к выполнению экзаменационной работы, в это время организаторы отключают средство воспроизведения аудиозаписи.

При выполнении всех заданий экзаменационной работы участники вправе пользоваться орфографическим словарём.

2. ОГЭ ПО ХИМИИ

Проведение ОГЭ по химии в 2023 году в городе Москве предусматривает выполнение участниками ОГЭ реального химического эксперимента.

Проведение реального химического эксперимента при выполнении задания контрольных измерительных материалов (далее – КИМ) № 24 осуществляется в химической лаборатории, оборудование которой должно отвечать требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов к кабинетам химии и требованиям техники безопасности при выполнении химических экспериментов, в том числе наличие:

- раковин с подводкой воды;

- средств пожаротушения (огнетушитель) в аудитории;
- аптечки первой медицинской помощи в аудитории;
- шкафов для хранения реактивов и оборудования.

В аудиторию с обычным принципом рассадки распределяется не более 13 участников, в аудиторию со специализированным принципом рассадки – не более 3 участников.

При проведении ОГЭ по химии в городе Москве допускается совмещение обязанностей специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии и эксперта, оценивающего действия участников при выполнении заданий практической части ОГЭ по химии (далее – специалист по химии/эксперт).

В качестве специалистов по химии/экспертов привлекаются сотрудники со специализацией по учебным предметам: «Химия» и «Биология», а также прошедшие обучение по соответствующей учебной программе.

Специалист по химии/эксперт, ответственный за подготовку комплектов оборудования и реактивов, распределяемый в ППЭ, должен являться работником ОО, на базе которой организован ППЭ.

Не позднее чем за месяц до даты проведения экзамена специалист по химии/эксперт должен подготовить минимальный набор оборудования, необходимый для формирования комплектов реактивов в ППЭ, используемых при проведении химического эксперимента, в соответствии со спецификацией КИМ для проведения ОГЭ по химии в 2023 году, размещенной на официальном сайте Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный институт педагогических измерений» (fipi.ru).

ВАЖНО! В случае отсутствия каких-либо реактивов или оборудования специалисту по химии/эксперту совместно с руководителем ОО необходимо восполнить недостающие материалы.

Не позднее чем за две недели специалисту по химии/эксперту необходимо подготовить комплекты реактивов и оборудования для выполнения реального химического эксперимента, в соответствии со спецификацией КИМ для проведения ОГЭ по химии в 2023 году и подтвердить руководителю ОО готовность комплектов для проведения экзамена. Руководитель ОО совместно со специалистом по химии/экспертом несет ответственность за качество подготовки комплектов реактивов и оборудования.

Не позднее чем за 3 дня до даты проведения экзамена в файловое хранилище ЛК ОО будут направлены номера комплектов лабораторного оборудования и реактивов и их соответствие номерам вариантов КИМ для выполнения химического эксперимента при проведении ОГЭ по химии.

В аудитории необходимо:

- подготовить специально выделенный стол, обеспечивающий безопасное расположение реактивов и оборудования, для размещения лабораторного оборудования и реактивов в аудитории;
- приготовить специалисту по химии/эксперту лотки с комплектами оборудования в соответствии с полученной информацией в файловом хранилище ЛК ОО (**при этом, надписи на склянках с веществами должны полностью соответствовать перечню реактивов, который указан в условии задания**);
- поместить каждый сформированный комплект с оборудованием и реактивами в отдельный лоток.

Специалист по химии/эксперт совместно с руководителем ППЭ и руководителем ОО или уполномоченным им лицом обеспечивает подготовку аудиторий для

проведения ОГЭ по химии к проведению экзамена.

Перечень набора необходимого оборудования, оборудования для приготовления и хранения растворов, расходных материалов и набора реактивов опубликован на сайте Федерального института педагогических измерений (fipi.ru) в разделе «ОГЭ и ГВЭ-9/Демоверсии, спецификации, кодификаторы/ Химия».

Более подробная информация об особенностях подготовки и проведения ОГЭ по химии в 2023 году размещена на официальном сайте РЦОИ (rcoi.tsko.ru) в разделе «Организаторам/Методические материалы».

3. ОГЭ ПО ЛИТЕРАТУРЕ

Для проведения ОГЭ по литературе руководителю ППЭ совместно с руководителем ОО, на базе которой организован ППЭ, необходимо подготовить орфографические словари, полные тексты художественных произведений и сборники лирики в нескольких экземплярах для каждой аудитории.

Тексты художественных произведений и сборников лирики необходимо подготовить таким образом, чтобы у участников не было доступа к комментариям и (или) вступительным статьям к произведениям.

Для размещения подготовленных материалов необходимо обеспечить каждую аудиторию дополнительными столами перед каждым рядом.

Художественные тексты не предоставляются индивидуально каждому участнику экзамена.

Участники по мере необходимости работают с текстами за отдельными столами, на которых находятся нужные тексты. При проведении экзамена необходимо обеспечить равные условия доступа к художественным текстам, сборникам лирики, орфографическим словарям для всех участников.

Орфографические словари и полные тексты художественных произведений могут быть представлены в электронном виде на различных типах технических средств (электронные книги, планшеты и тд.) с учетом требований информационной безопасности.

Список произведений, по которым могут формулироваться задания КИМ ОГЭ по литературе опубликован на сайте Федерального института педагогических измерений (fipi.ru) в разделе «ОГЭ и ГВЭ-9/Демоверсии, спецификации, кодификаторы/Литература».

4. ОГЭ ПО ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ (ПИСЬМЕННАЯ И УСТНАЯ ЧАСТИ)

ОГЭ по иностранным языкам (письменная и устная части) проводится в компьютерной форме в один экзаменационный день. Проведение экзамена предполагает выполнение заданий КИМ письменной и устной части на одном рабочем месте. Участники по желанию могут начать выполнение экзаменационной работы либо с письменной, либо с устной части.

В Штабе ППЭ необходимо подготовить:

- АРМ с настроенным защищенным каналом связи VipNet Client и доступом в ЛК ППЭ, для дальнейшей установки на нем программного обеспечения «Станция сканирования бланков КОГЭ»;
- принтеры для печати бланков ответов, пакета руководителя ППЭ, кодов организаторов и кодов активации экзамена;
- сканирующее устройство (сканера или многофункционального устройства) для сканирования бланков ответов участников по завершении экзамена;

- флеш-носители;
- дополнительное резервное оборудование.

Для проведения экзамена аудитории оборудуются:

- АРМ – компьютерами без подключения к сети Интернет, отвечающих рекомендованным техническим требованиям, **с подключенными клавиатурами** (при необходимости), **компьютерными мышками** и аудиогарнитурами для установки программного обеспечения «Станция ОГЭ в компьютерной форме» (далее – ПО) - по количеству рабочих мест участников;

- лингафонными кабинками (рекомендовано);
- камерами видеонаблюдения на штативах вблизи рабочих мест участников на расстоянии, обеспечивающем качественную запись звука и исключаящем создание помех участникам при занятии рабочего места или при выполнении заданий устной части экзамена (рекомендовано);

- аудиогарнитурами;
- демонстрационной аудиогарнитурой для проведения инструктажа участников.

Прослушивание заданий из раздела «Задания по аудированию» осуществляется участниками с использованием гарнитуры непосредственно в специализированном ПО.

Участникам предоставляется право выбора последовательности сдачи устной и письменной частей в начале экзамена в ПО. По завершении сдачи одной части экзамена (письменной или устной) производится автоматический переход к другой части.

При выполнении заданий КИМ ОГЭ по иностранным языкам (письменная часть) участники вводят ответы на задания в ПО на компьютере, а при выполнении заданий с развернутым ответом участникам экзамена предоставляется право выбора:

- выполнить задания с развернутыми ответами на бланке ответов, указав соответствующую информацию в номере задания в ПО на компьютере;
- выполнить задания с развернутыми ответами непосредственно в специализированном ПО.

Во время проведения экзамена при необходимости участникам разрешается пользоваться черновиками.

После выполнения заданий участник прослушивает запись своего ответа (при желании участник ОГЭ слушает аудиозапись всего ответа) и убеждается, что она произведена без технических сбоев.

Более подробная информация об особенностях подготовки и проведения ОГЭ по иностранным языкам в ППЭ в 2023 году размещена на официальном сайте РЦОИ (rcoi.tsko.ru) в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9».

5. ОГЭ ПО ГЕОГРАФИИ

ОГЭ по географии проводится в компьютерной форме. Средствами ПО на мониторе компьютера отображается текст задания КИМ, участник вводит ответы на задания с помощью клавиатуры. Участник взаимодействует с ПО самостоятельно. В процессе проведения экзамена участник выполняет задания в любой последовательности, при необходимости допускается переходить от задания к заданию и изменять ранее внесенный ответ.

Начало экзамена для всех участников единое, отсчет времени в аудитории осуществляется в ПО автоматизировано посредством ввода единого кода активации экзамена организатором в аудитории.

В случае опоздания участника на экзамен, он допускается к сдаче экзамена в установленном порядке, при этом время окончания экзамена не продлевается.

Во время проведения экзамена при необходимости участникам разрешается пользоваться черновиками.

При выполнении заданий КИМ ОГЭ по географии с развернутым ответом участникам предоставляется право выбора:

- выполнить задания с развернутыми ответами на бланке ответов, указав соответствующую информацию в номере задания в ПО на компьютере;
- выполнить задания с развернутыми ответами непосредственно в специализированном ПО.

При сдаче экзамена предусмотрены перерывы между выполнением заданий КИМ (на компьютере выводятся информационные сообщения о необходимости сделать перерыв), участник самостоятельно принимает решение сделать рекомендованный перерыв или продолжить выполнение экзаменационной работы, при этом общее время экзамена не увеличивается.

Более подробная информация об особенностях подготовки и проведения ОГЭ по географии в компьютерной форме в 2023 году размещена на официальном сайте РЦОИ (rcoi.tsko.ru) в разделе «Организаторам/Методические материалы/ГИА-9».

6. ОГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ

ОГЭ по информатике и ИКТ проводится **полностью** в компьютерной форме.

Средствами ПО на мониторе компьютера отображается текст задания КИМ, участник вводит ответы на задания с помощью клавиатуры. Участник взаимодействует с ПО самостоятельно. В процессе проведения экзамена участник выполняет задания в любой последовательности, при необходимости допускается переходить от задания к заданию и изменять ранее внесенный ответ.

Начало экзамена единое для всех участников, присутствующих в аудитории. Начало отсчета времени для участников в аудитории в ПО осуществляется автоматизировано посредством ввода единого кода активации экзамена.

В случае опоздания участника на экзамен, он допускается к сдаче экзамена в установленном порядке, при этом время окончания экзамена не продлевается.

При сдаче экзамена предусмотрены перерывы между выполнением заданий КИМ (на компьютере выводятся информационные сообщения о необходимости сделать перерыв), участник самостоятельно принимает решение сделать рекомендованный перерыв или продолжить выполнение экзаменационной работы, при этом общее время экзамена не увеличивается.

Во время проведения экзамена при необходимости участникам разрешается пользоваться черновиками.

Более подробная информация об особенностях подготовки и проведения ОГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме в 2023 году размещена на официальном сайте РЦОИ (rcoi.tsko.ru) в разделе «Организаторам/Методические материалы».

7. ОГЭ ПО ФИЗИКЕ

ОГЭ по физике проводится в компьютерной форме. Выполнение участниками экзаменационных заданий краткой части осуществляется на компьютере в специализированном ПО, заданий с развернутым ответом - **только на бумажных бланках ответов**.

КИМ по физике также включают в себя экспериментальное задание, выполняемое с помощью лабораторного оборудования.

Экзамен проводится в кабинетах физики. При необходимости допускается

использование других кабинетов, отвечающих требованиям техники безопасности при выполнении экспериментальных заданий в соответствии с нормами СанПиН.

В качестве специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ при проведении ОГЭ по физике (далее – специалист) привлекаются сотрудники со специализацией по учебному предмету «Физика», а также прошедшие обучение по соответствующей учебной программе.

На этапе подготовки ППЭ к проведению ОГЭ по физике специалисту необходимо **не позднее чем за две недели** до даты проведения экзамена сформировать комплекты лабораторного оборудования для выполнения практического задания участниками ОГЭ.

В 2023 году для выполнения задания №17 КИМ ОГЭ используются **только** комплекты оборудования №1, №2, №3, №4 и №6.

Комплекты лабораторного оборудования для выполнения экспериментального задания № 17 формируются в каждом ППЭ индивидуально и заблаговременно до проведения экзамена. Внесение сведений о комплектах лабораторного оборудования осуществляется в личном кабинете ОО, на базе которой организован ППЭ, в автоматизированной информационной системе «Регистрация на ГИА» в раздел «База приборов» (далее - База приборов). База приборов служит для формирования каждым ППЭ комплектов лабораторного оборудования, используемых для проведения экзамена по физике.

Специалисту по физике необходимо заполнить листы поверки (в листах поверки цветом выделены те объекты, номиналы которых могут быть изменены согласно фактическому оборудованию, и ячейки, в которые могут вноситься изменения). Листы поверки необходимо распечатать из Руководства пользователя ЛК ОО в АИС «Регистрация на ГИА» раздел «3.3.4 Листы поверки».

На подготовленных лотках с оборудованием указывается идентификационный номер, который присваивается каждому комплекту на этапе внесения сведений в Базу приборов.

Руководство пользователя ЛК ОО в АИС «Регистрация на ГИА» размещено на официальном сайте РЦОИ (rcoi.msko.ru) в разделе «Автоматизированная система «Регистрация на ГИА».

Более подробная информация об особенностях подготовки и проведения ОГЭ по физике в компьютерной форме в 2023 году размещены на официальном сайте РЦОИ (rcoi.msko.ru) в разделе «Организаторам/Методические материалы».