



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

Руководитель регионального центра
обработки информации города Москвы
Оксана Николаевна Карклина

**Организация и проведение тренировочного
мероприятия по информатике и ИКТ в
компьютерной форме 15.05.2021**



www.rcoi.mcko.ru

ЦЕЛЬ

отработать технологические, организационные и информационные решения

ТЕХНОЛОГИИ

- доставка ЭМ по сети Интернет
- печать бланков регистрации в аудиториях ППЭ
- проведение экзамена в компьютерной форме
- сканирование ЭМ в штабе ППЭ

УЧАСТИЕ ППЭ

задействованы **351 ППЭ** на базе московских школ

ПРИВЛЕКАЮТСЯ К УЧАСТИЮ

все категории работников ППЭ, планируемых к участию в ГИА-11 в 2021 году

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

01

29.04.2021

размещение дистрибутивов ПО
в ЛК ППЭ

02

11.05.2021

размещение интернет-пакетов с
ЭМ на станции авторизации

03

не позднее 13.05.2021

направление графика прибытия
участников в ППЭ

04

10.05.2021-13.05.2021

проведение технической
подготовки ППЭ

05

13.05.2021-14.05.2021

проведение контроля
технической готовности ППЭ

06

15.05.2021

получение пакета руководителя
ППЭ



Тренажер ЕГЭ по
информатике и ИКТ



Демонстрационный
вариант КИМ по
информатике и ИКТ

- Выполнение участниками экзаменационной работы на компьютере
- Использование ПО (текстовые редакторы, редакторы электронных таблиц, среды программирования)
- Использование бумажных черновиков
- Возможность использования программ «Калькулятор» и Microsoft Paint
- Обработка и проверка экзаменационных работ в электронном виде





Групповой чат с
кураторами РЦОИ
КРУГЛОСУТОЧНО

ВОПРОСЫ ПО СИТУАЦИЯМ, НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫМ МЕТОДИЧЕСКИМИ И ИНСТРУКТИВНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ



8 (499) 653-54-47



gia@mos.ru

подготовка: с 08:00 до 17:30
в день проведения: с 08:00 до 17:00

ВОПРОСЫ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

(станции авторизации, станции КЕГЭ, станции печати ЭМ, станции сканирования в ППЭ)



8 (800) 775-88-43



ege.support@ikobr.ru

подготовка: с 09:00 до 18:00
в день проведения: с 07:30 до 19:00

ВОПРОСЫ ПО МЕТОДИЧЕСКИМ И ОРГАНИЗАЦИОННЫМ АСПЕКТАМ



8 (499) 653-94-50



rcoi77@mcko.ru

подготовка: с 09:00 до 17:30
в день проведения: с 07:30 до 19:00

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ КЕГЭ



- Список ППЭ и аудиторий ППЭ
- Команды работников ППЭ



- Перечень ПО, предоставляемого участникам
- Требования к техническому оснащению ППЭ



- Ключевые особенности
- Регламент и инструктивные материалы



www.rcoi.mcko.ru



раздел «Тренировочные мероприятия»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ КЕГЭ



РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППЭ

Штаб ППЭ



**КОМПЬЮТЕР С ЗКС
И ВЫХОДОМ В АИС «РЕГИСТРАЦИЯ НА ГИА»**



СТАНЦИЯ АВТОРИЗАЦИИ

с выходом в сеть Интернет и подключенным принтером

1 станция авторизации на ППЭ



не менее 1 станции
авторизации на ППЭ



СТАНЦИЯ СКАНИРОВАНИЯ

без выхода в сеть Интернет и подключенным сканером

1 станция сканирования на ППЭ



не менее 1 станции
сканирования на ППЭ



РЕЗЕРВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перечень резервного оборудования, необходимого для подготовки и проведения тренировочного экзамена указан в Регламенте

Аудитории ППЭ



СТАНЦИЯ ПЕЧАТИ ЭМ

без выхода в сеть Интернет с подключенным принтером

6 станций печати ЭМ в ППЭ (при наличии специализированной аудитории – 7 Станций печати ЭМ)



не менее 1 на 3-4
основные станции



СТАНЦИЯ КЕГЭ

без выхода в сеть Интернет с
подключенной клавиатурой и мышью

8 станций КЕГЭ в каждой аудитории ППЭ



не менее 12 станций
КЕГЭ на ППЭ

Регламент и
инструктивные
материалы



Информация
для ОО



Требования к техническому
оснащению

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

количество ядер: **от 2**
частота: **от 2,0 ГГц**

Процессор



Оперативная память



от 4 Гб
доступная память для
работы ПО: **не менее 1 Гб**

от 100 Гб
не менее 20% от общего
объема жесткого диска

Свободное дисковое пространство



USB 2.0 и выше
не менее 2 свободных

Видеокарта и монитор



разрешение
не менее **1280x1024**



Мышь
Клавиатура



Операционные системы:



Windows 8.1/10
платформы: ia32 (x86), x64

Дополнительное ПО:



Microsoft .NET Framework 4.5
(включено в дистрибутив)

При проведении тренировочного мероприятия **должно быть использовано ВСЕ ОБОРУДОВАНИЕ**, запланированное для использования при проведении КЕГЭ в 2021 году

ПОДГОТОВКА ППЭ

РУКОВОДИТЕЛЬ ППЭ организует:



несколько входов в здание ОО и на территорию ППЭ



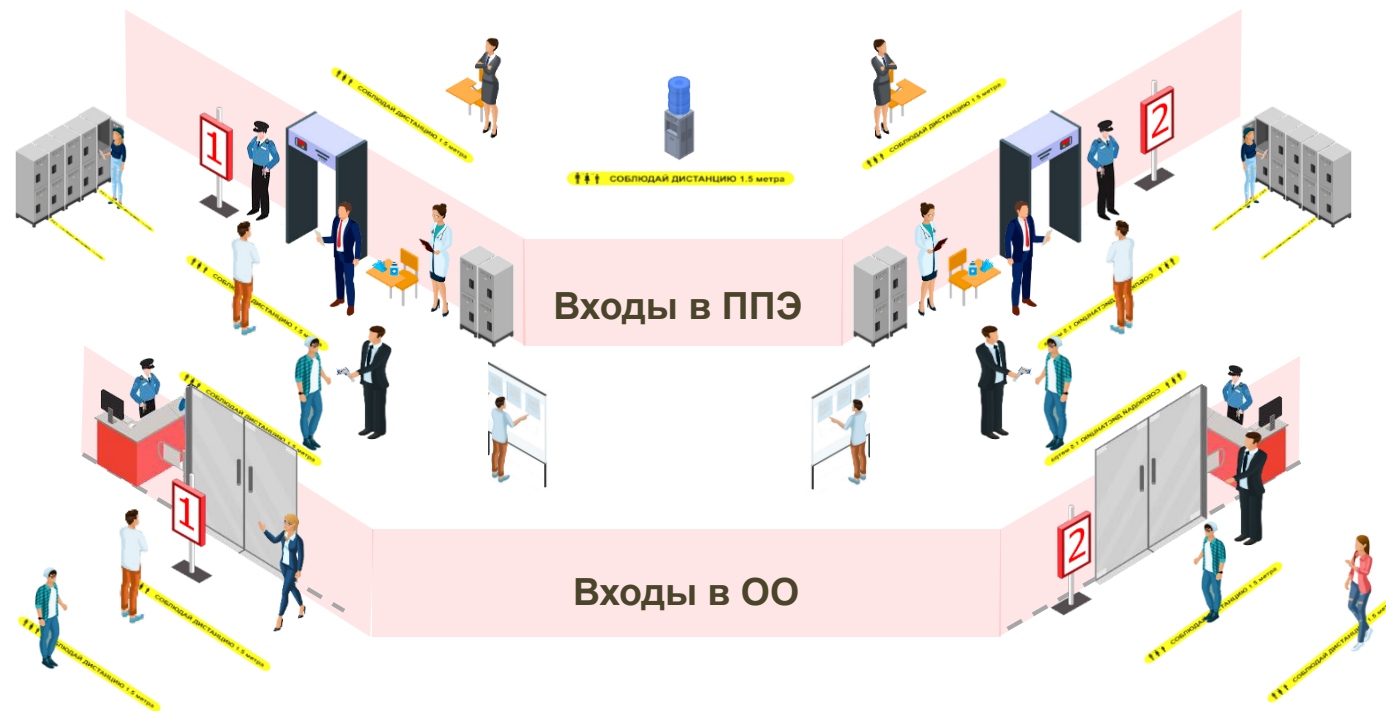
соответствующее количество организаторов вне аудитории, обеспечивающих вход на территорию ППЭ, и сотрудников, обеспечивающих охрану правопорядка



график прибытия работников ППЭ и участников в ППЭ



разметку на территории ОО, в ППЭ, при входах в ОО и ППЭ

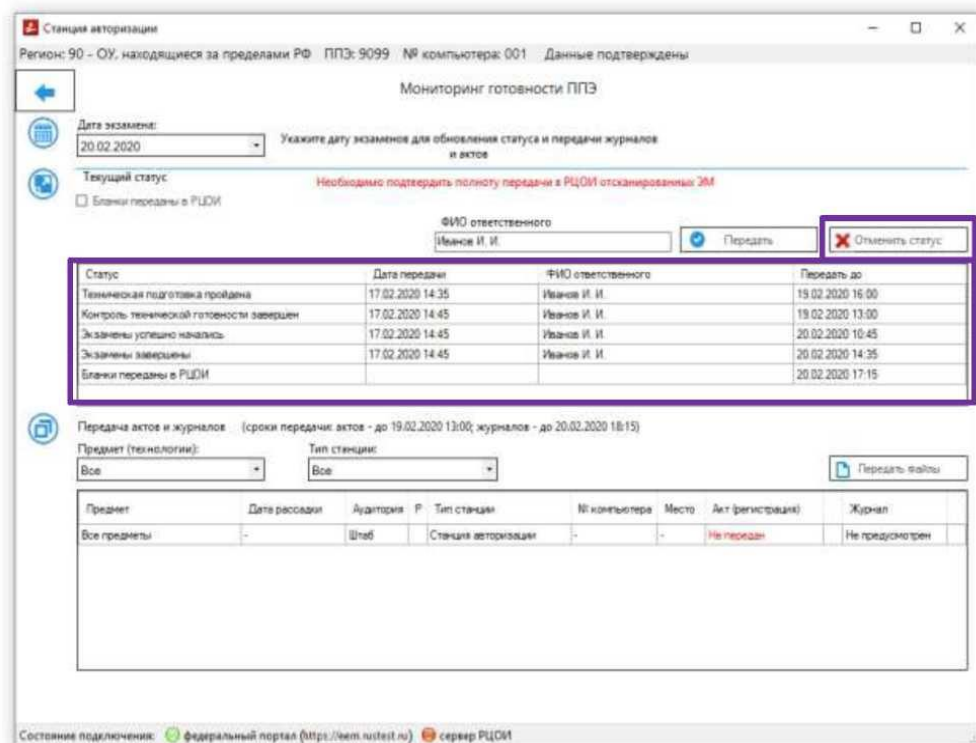


наличие масок, перчаток и антисептических средств (во всех помещениях, задействованных при проведении экзамена)

РЕГЛАМЕНТНЫЕ СРОКИ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ

11

Станция авторизации, раздел «Мониторинг готовности ППЭ»



Станция авторизации

Регион: 90 - ОУ, находящиеся за пределами РФ ППЭ: 9099 - № компьютера: 001 Данные подтверждены

Мониторинг готовности ППЭ

Дата экзамена: 20.02.2020 Укажите дату экзаменов для обновления статуса и передачи журналов и актов

Текущий статус: Необходимо подтвердить полноту передачи в РЦОИ отсканированных ЗМ

☐ Бланки переданы в РЦОИ



ФИО ответственного: Иванов И. И. [Передать] [Отменить статус]

Статус	Дата передачи	ФИО ответственного	Период до
Техническая подготовка пройдена	17.02.2020 14:35	Иванов И. И.	19.02.2020 16:00
Контроль технической готовности завершён	17.02.2020 14:45	Иванов И. И.	19.02.2020 13:00
Экзамены успешно начались	17.02.2020 14:45	Иванов И. И.	20.02.2020 10:45
Экзамены завершены	17.02.2020 14:45	Иванов И. И.	20.02.2020 14:35
Бланки переданы в РЦОИ			20.02.2020 17:15

Передача актов и журналов (сроки передачи актов - до 19.02.2020 13:00; журналов - до 20.02.2020 18:15)

Предмет (технология): Все Тип станции: Все [Передать явкой]

Предмет	Дата раскладки	Аудитория	Р	Тип станции	№ компьютера	Место	Акт (регистрация)	Журнал
Все предметы	-	Шаб		Станция авторизации	-	-	Не передан	Не предусмотрен

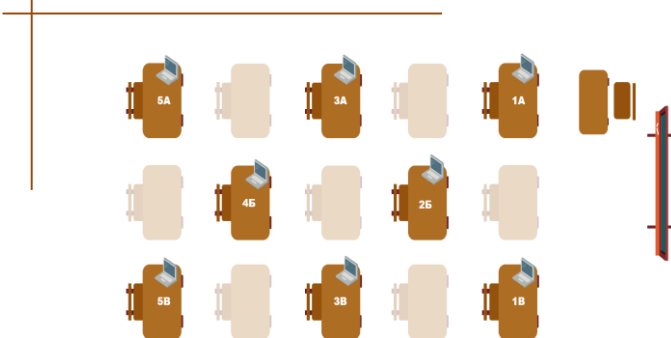
Состояние подключения:  федеральный портал (http://bem.rustest.ru)  сервер РЦОИ

РЕГЛАМЕНТНЫЕ СРОКИ

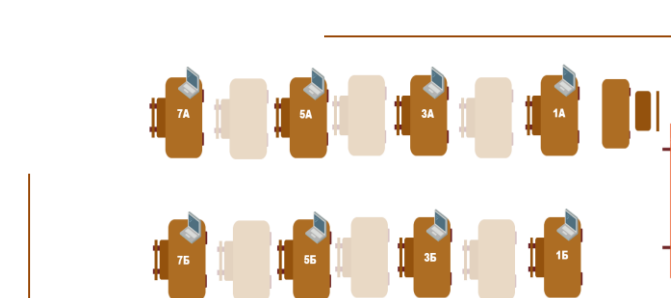
ЭТАП КОНТРОЛЯ	СРОК	
	Не ранее	Не позднее
Техническая подготовка	10.05.2021	13.05.2021
Контроль технической готовности	13.05.2021	14.05.2021 (16:00)
Авторизация	13.05.2021	14.05.2021 (16:00)
Передача актов технической готовности	13.05.2021	14.05.2021 (16:00)
Скачивание ключа	15.05.2021 в 9:30	15.05.2021 (09:50)
Начало экзаменов	15.05.2021 (10:05)	15.05.2021 (10:20)
Завершение экзаменов	15.05.2021 (11:00)	15.05.2021 (16:30)
Передача бланков	15.05.2021 (11:30)	15.05.2021 (17:30)
Передача Журналов	15.05.2021 (11:30)	15.05.2021 (17:30)

6 АУДИТОРИЙ ПО 8 РАБОЧИХ МЕСТ

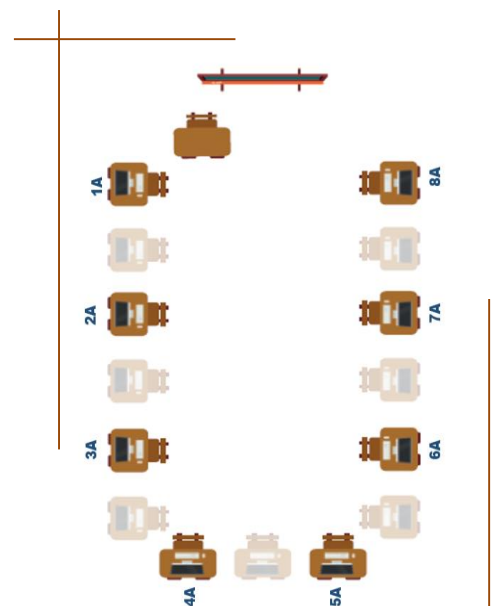
+ 1 аудитория со специализированным
принципом рассадки (при наличии)



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

соблюдение Санитарных правил СП 2.4.3648-20 в части
требований к организации рабочих мест с компьютером

параметры электрических сетей в ППЭ должны
обеспечивать электропитание планируемого количества
компьютеров и подключенной к ним техники, а также
дополнительных потребителей электроэнергии

рабочие места рекомендуется располагать по периметру
аудитории с посадкой спиной к центру аудитории

эргономика рабочего места должна обеспечивать
комфортную работу как с ручкой и бумагой, так и с
клавиатурой и мышью

Указанные аудитории будут использоваться
при проведении ЕГЭ в 2021 году

Шаг 1

Подготовка и настройка оборудования
(включая резервное оборудование)

Шаг 2

Установка ПО на все компьютеры
(ноутбуки)

Шаг 3

Предварительная настройка компьютеров
(ноутбуков), на которых установлено ПО

Шаг 4

Загрузка интернет-пакетов с ЭМ на
станции печати ЭМ и станции КЕГЭ

Шаг 6

Печать тестовых бланков регистрации в
аудиториях ППЭ и их сканирование в штабе
ППЭ

Шаг 7

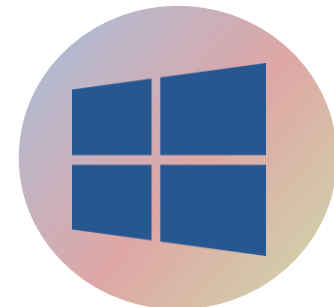
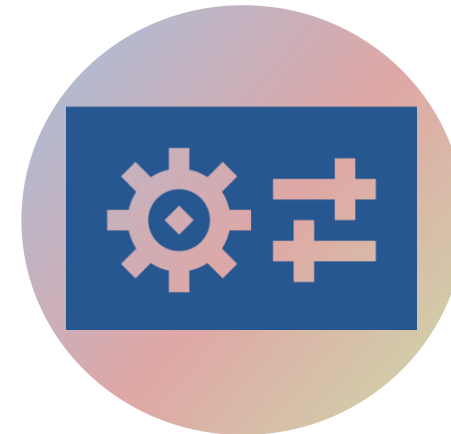
Передача статуса «Техническая подготовка
пройдена» в систему Мониторинга готовности
ППЭ



10.05.2021-13.05.2021

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ СТАНЦИИ КЕГЭ

- 1 Удалить/скрыть «лишние» ярлыки на рабочем столе
- 2 Вынести/сгруппировать на рабочем столе ярлыки ПО, установленное в соответствии с перечнем версий ПО
- 3 Включить станцию КЕГЭ в исключения в настройках антивирусного ПО



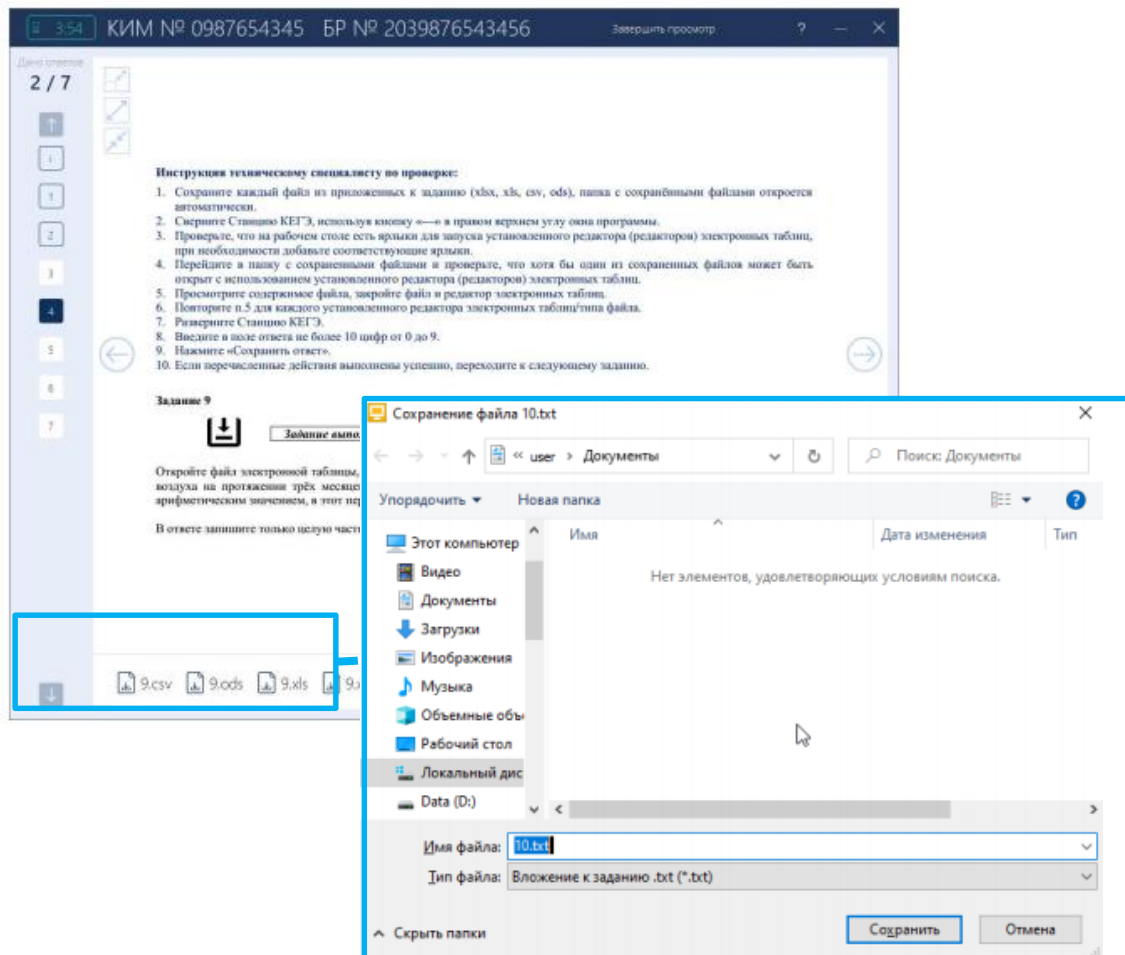
ПРОВЕРИТЬ

РАБОТОСПОСОБНОСТЬ установленных программ

КОРРЕКТНОСТЬ функционирования интерфейса станции КЕГЭ в части работы с КИМ:

- текст заданий КЕГЭ четкий и хорошо читаемый, элементы управления (кнопки, таблица для ввода ответа) не мешают отображению текста;
- возможность ввода и сохранения ответа на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде;
- возможность сохранения прилагаемых файлов к заданиям;
- работоспособность кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции

КОРРЕКТНОСТЬ работы ПО при запущенной станции КЕГЭ



Памятка по проверке работоспособности станции КЕГЭ при просмотре КИМ



ВЫПОЛНИТЬ ТИРАЖИРОВАНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ:



- **инструкций** для участников экзамена по использованию ПО «Станция КЕГЭ»
- **кодов** активации экзамена, полученных на Станциях КЕГЭ
- **инструкций** для участников, зачитываемых организаторами в аудитории
- **специальных черновиков** (один комплект черновиков состоит из 8 листов)
- **перечня ПО** для выдачи участникам

ВАЖНО! Перечень ПО должен **СТРОГО** отражать набор программ, установленных на станциях КЕГЭ, информацию о расположении ярлыков для запуска ПО и каталога для сохранения и (или) создания электронных файлов

КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ ППЭ

17

ПРОВЕРКА настроек компьютеров, на которых установлено ПО станции авторизации, станции сканирования, станции печати ЭМ и станции КЕГЭ

ЗАГРУЗКА пакета с сертификатами специалистов РЦОИ на станции КЕГЭ и станции сканирования

АВТОРИЗАЦИЯ токенов членов ГЭК

ПРОВЕРКА работоспособности средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК на всех станциях КЕГЭ и станциях печати ЭМ

ПЕРЕДАЧА в Мониторинг готовности ППЭ со всех основных и резервных станций электронных актов технической готовности:

- станций печати ЭМ;
- станций КЕГЭ;
- станций сканирования в ППЭ;
- станций авторизации

ПЕРЕДАЧА статуса «Контроль технической готовности завершен» в систему Мониторинга готовности ППЭ



ОРГАНИЗАТОРЫ В АУДИТОРИИ

ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

печать бланков регистрации на
станции печати ЭМ



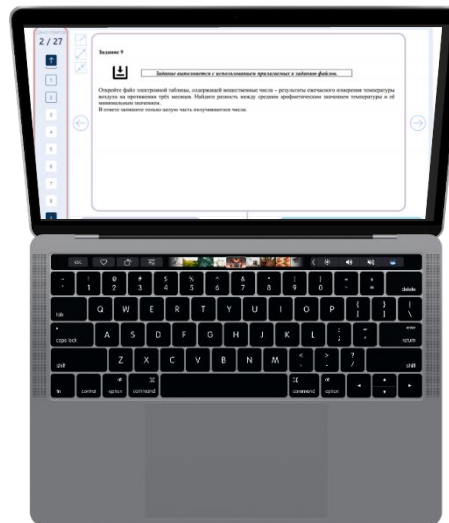
ЗАПУСКАЮТ

процедуру расшифровки
КИМ на станциях КЕГЭ



ПРОВЕРЯЮТ

правильность номера бланка
регистрации, введенного
участником в ПО



УЧАСТНИКИ

ВНОСЯТ

номер бланка регистрации в ПО на
станции КЕГЭ



ВВОДЯТ

код активации экзамена в ПО
на станции КЕГЭ

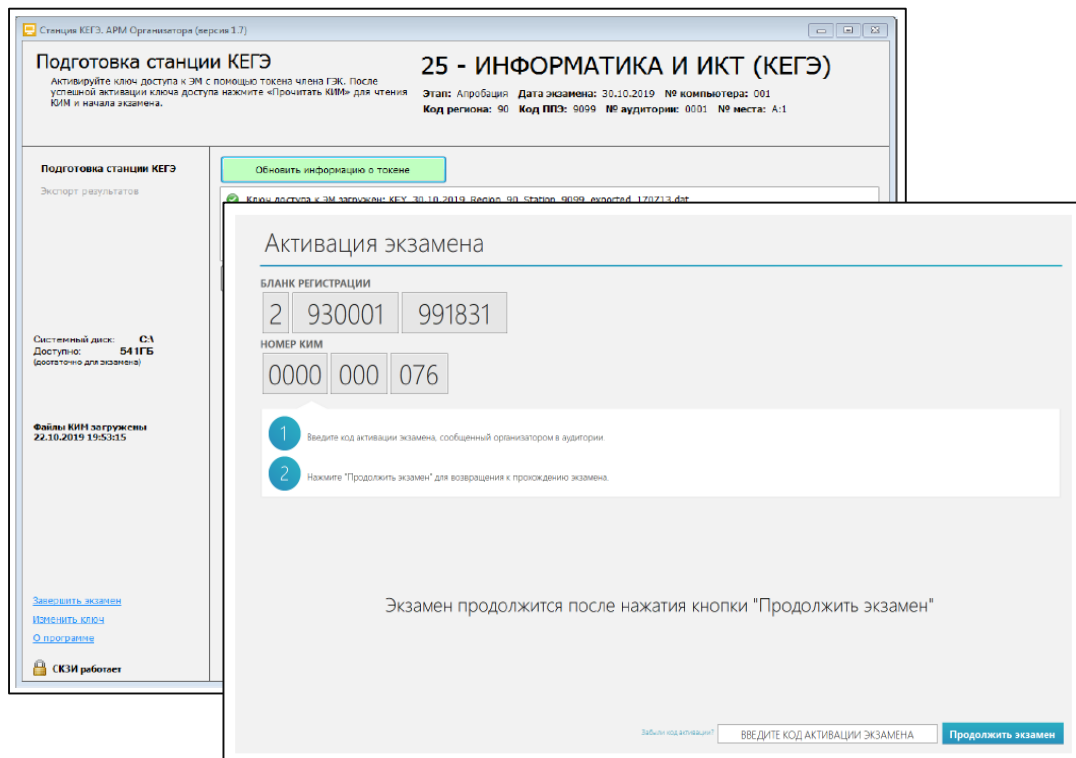


ПЕРЕНОСЯТ

с экрана компьютера в бланк
регистрации контрольную сумму



В случае перезапуска компьютера и ПО «Станция КЕГЭ» экзаменационная работа может быть продолжена



ВАЖНО! Время окончания экзамена для участника **не продлевается** и определяется временем, объявленным организатором в момент начала экзамена

ПОСЛЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТАНЦИИ:

ОБЕСПЕЧИТЬ активацию ранее загруженного ключа доступа к ЭМ

Член ГЭК

ЗАПУСТИТЬ расшифровку КИМ

Организатор в аудитории

ПРОВЕРИТЬ на странице активации экзамена соответствие номера бланка регистрации, отображаемого на экране, номеру на бумажном бланке регистрации

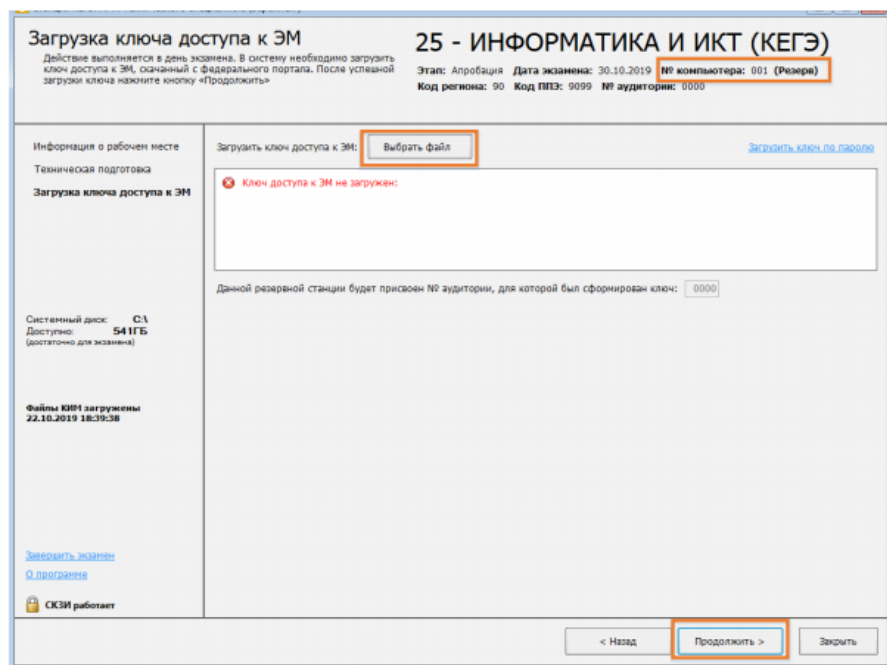
Член ГЭК, организатор в аудитории

ПРЕДЛОЖИТЬ участнику ввести код активации и нажать кнопку «Продолжить экзамен»

Организатор в аудитории

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗЕРВНОЙ СТАНЦИИ КЕГЭ

В случае отсутствия возможности восстановления работоспособности станции КЕГЭ после технического сбоя



The screenshot shows the '25 - ИНФОРМАТИКА И ИКТ (КЕГЭ)' interface. At the top, it says 'Загрузка ключа доступа к ЭМ' (Loading the access key to the EM). Below this, there's a section for 'Информация о рабочем месте' (Information about the workstation) with fields for 'Этап: Аprobация', 'Дата экзамена: 30.10.2019', '№ компьютера: 001 (Резерв)', 'Код региона: 90', 'Код ППЗ: 9099', and '№ аудитории: 0000'. A red box highlights the '№ компьютера' field. Below this, there's a section for 'Загрузка ключа доступа к ЭМ' (Loading the access key to the EM) with a 'Выбрать файл' button. A red box highlights this button. Below the button, there's a message 'Ключ доступа к ЭМ не загружен' (Access key to the EM not loaded). At the bottom, there's a 'Продолжить >' button, which is also highlighted with a red box. The interface also shows system information like 'Системный диск: C:\', 'Доступно: 541ГБ', and 'Файлы КЭМ загружены 22.10.2019 18:39:38'.

УСТАНОВИТЬ резервную станцию КЕГЭ

Технический специалист

ЗАПРОСИТЬ резервный ключ доступа к ЭМ на станции авторизации

Технический специалист, член ГЭК

ЗАГРУЗИТЬ резервный ключ доступа к ЭМ на новую станцию КЕГЭ

Технический специалист

ОБЕСПЕЧИТЬ активацию ключа доступа к ЭМ

Член ГЭК

ВВЕСТИ свои данные в новую станцию КЕГЭ и продолжает экзамен

Участник

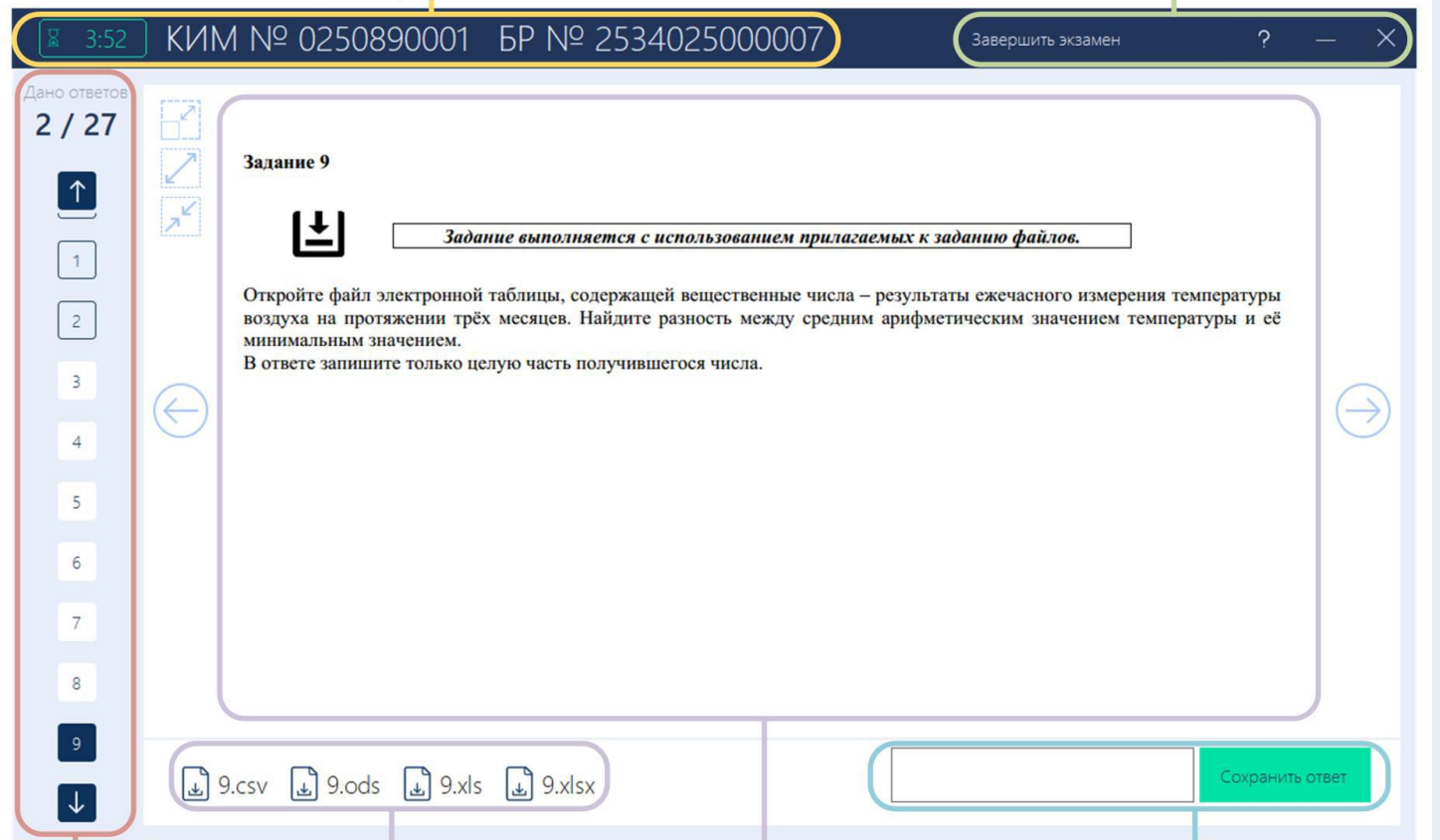
ПРОИНФОРМИРОВАТЬ участника о необходимости повторного ввода ответов на задания, которые были выполнены на вышедшей из строя станции

Член ГЭК, организатор в аудитории

Прохождение экзамена

Информация об экзамене

Элементы управления



Дано ответов: 2 / 27

3:52 КИМ № 0250890001 БР № 2534025000007

Завершить экзамен ? — ×

Задание 9

Задание выполняется с использованием прилагаемых к заданию файлов.

Откройте файл электронной таблицы, содержащей вещественные числа – результаты ежечасного измерения температуры воздуха на протяжении трёх месяцев. Найдите разность между средним арифметическим значением температуры и её минимальным значением. В ответе запишите только целую часть получившегося числа.

9.csv 9.ods 9.xls 9.xlsx

Сохранить ответ

Боковое меню заданий

Область файлов задания

Область отображения текста задания КИМ

Область ввода ответа на задание

3:55 КИМ № 1000030043 БР № 2730110300438

Таймер обратного отсчета времени экзамена

Номер бланка регистрации участника

Открыть окно с инструкцией

Завершить экзамен

Завершить экзамен до истечения времени

?

Свернуть окно

—

Закреть окно

×

Дано ответов: 3 / 27

Количество данных ответов от общего количества заданий варианта КИМ

↑

Кнопка перелистывания списка вверх

i

1

Задания, на которые дан ответ

2

3

Активное задание, текст которого отображается в данный момент

4

5

6

Задания, на которые не дан ответ

7

8

↓

Кнопка перелистывания списка вниз

Экзамен можно завершить до окончания времени,
указанного организатором

Завершить экзамен

2:46 Подтверждение завершения экзамена

Количество
предоставленных
ответов

КИМ № 0250890001 БР № 2534025000007

Дано ответов: 4/27

Номер задания	Ответ
1	1
2	ик
3	6
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	15

Задания
без
ответов

Ознакомьтесь с сохраненными ответами. При необходимости вернитесь к вводу ответов.

Внимание! После подтверждения завершения экзамена вернуться к вводу ответов будет невозможно.

Вернуться к вводу ответов

Завершить экзамен

Возврат к
вводу
ответов

Подтверждение завершения экзамена

После нажатия на кнопку «Завершить экзамен»
вернуться к вводу ответов будет невозможно

Количество
предоставленных
ответов

Значение своей
контрольной суммы

Формирование протокола ответов участника КЕГЭ

Экзамен закончен

КИМ № 0250890001 БР № 2534025000007

Дано ответов: 4 / 27

Номер задания	Ответ
1	1
2	ик
3	6
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	15

Контрольная сумма: 71-18-22-15-16

Ознакомьтесь с сохраненными ответами, перепишите контрольную сумму в бланк регистрации и подтвердите факт ознакомления.

☒ С ответами, сохраненными на станции КЕГЭ, ознакомлен.

Принять

Участник не завершил экзамен или был удален

☒ С ответами, сохраненными на станции КЕГЭ, ознакомлен.

Принять

После ознакомления с ответами
нужно отметить флажок и нажать
«Принять»



- проверить, что все Ваши ответы сохранены станцией КЕГЭ верно;
- перенести контрольную сумму, созданную автоматически станцией КЕГЭ, в поле «Контрольная сумма».

Этим Вы подтверждаете, что все Ваши ответы зафиксированы станцией КЕГЭ полностью и без искажений.

Контрольная сумма

[Перейти к экспорту
результата](#)

Технический специалист
вводит пароль для
перехода к экспорту
ответов

АБОБАЦИОН

БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ

Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер Бука	Код ППЗ (3-значный)	Номер аудитории
90			9099	

Код предмета	Название предмета	Дата проведения ЕГЭ (ДД.ММ.ГГ)	Резерв - 1
25	ИНФ	27-04-21	

Заполнять сведения или канолировывать ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАПЯТЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующим таблицам:

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 X V I L -

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплексе

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЕГЭ

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Документ	Серия
	Номер

ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА СОБЛЮДАТЕСЬ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЕГЭ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- иметь при себе средства связи, фото-, аудио- и видеосъемную аппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации;
- выносить из аудитории и ППЗ экзаменационные материалы на бумажном и электронном носителе;
- фотографировать экзаменационные материалы;
- общаться с другими участниками ЕГЭ и перемещаться по аудитории и ППЗ без сопровождения организатора.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ ПРОВЕРЬТЕ:

- отсутствие дефектов печати в бланке регистрации (в том числе в штрихкоде).

Если обнаружены дефекты, сообщить об этом руководителю пункта проведения экзамена.

ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ СЛЕДУЕТ:

- проверить, что все Ваши ответы сохранены станцией КЕГЗ верно;
- перенести контрольную сумму, созданную автоматически станцией КЕГЗ, в поле «Контрольная сумма».

Этим Вы подтверждаете, что все Ваши ответы зафиксированы станцией КЕГЗ полностью и без искажений.

Контрольная сумма

С порядком проведения
единого государственного экзамена ознакомлен(-а).

Резерв - 2

Служебная отметка

Полное участие ЕГЭ строго на усмотрение организатора

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ОТВЕТСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАТОРОМ В АУДИТОРИИ:

Удобен с экзаменом в связи с нарушением порядка проведения ЕГЭ

Не завершил экзамен по объективным причинам

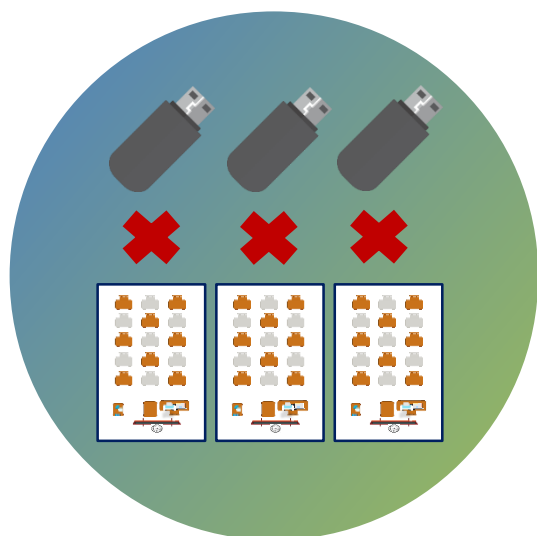
Полное участие ЕГЭ строго на усмотрение организатора

ЗАВЕРШЕНИЕ ЭКЗАМЕНА В АУДИТОРИЯХ

24

Данные, содержащие ответы участников, переносятся на флеш-носители для передачи в РЦОИ

СХЕМА СОХРАНЕНИЯ ОТВЕТОВ



Флеш-носители для каждой
аудитории

Пакет из каждой аудитории должен храниться и передаваться на отдельном флеш-носителе

Недопустимо копировать или перемещать пакеты с ответами участников с одного флеш-носителя на другой, формировать на одном флеш-носителе пакеты из нескольких аудиторий

ВАЖНО!

При попытке сохранения пакета с ответами на флеш-носитель, на котором уже имеются сохраненные пакеты и/или сопроводительные бланки, они будут удалены

ПОРЯДОК ЭКСПОРТА ОТВЕТОВ УЧАСТНИКОВ

25



ЗАВЕРШИТЬ экзамен на станциях КЕГЭ



СОХРАНИТЬ ответы в аудитории на каждой станции КЕГЭ на флеш-носитель



ПРИГЛАСИТЬ члена ГЭК с токеном для формирования (экспорта) пакета с ответами участников



ПОДКЛЮЧИТЬ к станции КЕГЭ флеш-носитель с сохраненными ответами участников и выполнить проверку сохраненных ответов



ПОДКЛЮЧИТЬ к станции КЕГЭ токен члена ГЭК и ввести пароль к нему



ЗАПУСТИТЬ формирование (экспорт) пакета



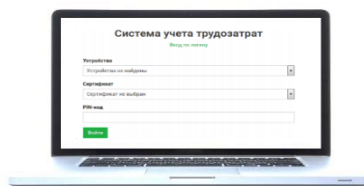
РАСПЕЧАТАТЬ И ПОДПИСАТЬ сопроводительный бланк к флеш-носителю для сохранения ответов участников экзамена

В случае использования USB-концентратора рекомендуется токен подключать непосредственно в USB-порт компьютера, а флеш-носитель через USB-концентратор



Сотрудники ОО, подведомственных ДОНМ

ОПЕРАТИВНОЕ внесение руководителем
ППЭ информации о количестве
отработанных работниками ППЭ часов
в АИС «Учет трудозатрат» (СУТР)



**СОТРУДНИКАМ ОО, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ДОНМ,
ОПЛАТА ПРОИЗВОДИТСЯ БУХГАЛТЕРИЕЙ ПО
ОСНОВНОМУ МЕСТУ РАБОТЫ НА ОСНОВАНИИ
ИНФОРМАЦИИ О КОЛИЧЕСТВЕ ОТРАБОТАННЫХ
ЧАСОВ, ВНЕСЕННОЙ В СУТР**

Сотрудники ОО, не подведомственных ДОНМ



До 12.05.2021 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРОВ
в общественной приёмной ГАОУ ДПО МЦКО

**Не позднее 28.05.2021 ПОДПИСАНИЕ
АКТОВ** сдачи-приёмки оказанных услуг в
общественной приёмной ГАОУ ДПО МЦКО



**Заккрытие договоров (подписание актов) в
общественной приёмной ГАОУ ДПО МЦКО**
по адресу: Семёновская площадь, дом 4,
в рабочие дни с 9:00 до 17:30