



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ



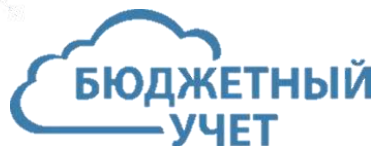
ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



МОСКОВСКИЙ
ЦЕНТР
КАЧЕСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ

Совершенствование системы организации и проведения ГИА в Москве в 2022 году

Информационные системы, используемые при подготовке к ГИА



АИС «РЕГИСТРАЦИЯ НА ГИА»



Сведения:

- | о работниках ППЭ
- | об экспертах ПК
- | о членах КК

Сведения:

- | об участниках ГИА
- | о регистрациях на экзамены
- | об условиях и специальных условиях при проведении ГИА
- | о подаче апелляций
- | уведомления на экзамены
- | результаты экзаменов
- | результаты рассмотрения апелляций о несогласии с выставленными баллами



ФИС ГИА
и приема



РИС ГИА-9,11

Организация сбора сведений для проведения ГИА в 2022 году

Автоматизированная информационная система «Регистрация на ГИА»

<http://10.129.119.67>

GO

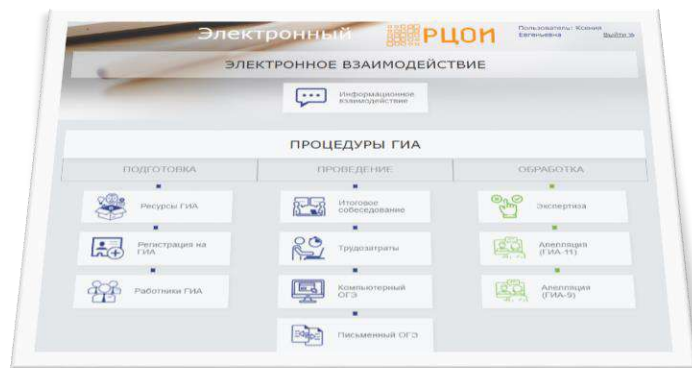


График работы ППЭ на 2022 год



АИС «РЕГИСТРАЦИЯ
НА ГИА»



СЕНТЯБРЬ

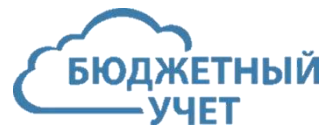
- Коррекция сведений об ОО, ППЭ, аудиторном фонде.

- Внесение сведений о техническом оснащении ППЭ



ОКТЯБРЬ

Регистрация обучающихся на участие в ГИА



ДО 1 НОЯБРЯ

Внесение сведений о работниках ППЭ в УАИС «Бюджетный учет»

Функциональные возможности АИС «Регистрация на ГИА»



■ **ЦИФРОВИЗАЦИЯ** всех процессов организации и проведения ГИА



■ **СОКРАЩЕНИЕ** времени обработки данных



■ **КРУГЛОСУТОЧНЫЙ** доступ к информации



■ **ИСКЛЮЧЕНИЕ** бумажного документооборота



■ **ЕДИНАЯ СИСТЕМА** всех процессов подготовки и проведения ГИА



МОДЕРНИЗАЦИЯ:

■ системы комплексной автоматизации ГИА (еРЦОИ)

■ системы «Работники ГИА»

■ системы передачи по сети ЭМ ОГЭ



Доступ имеет только
ответственный, назначенный
приказом ОО, при наличии
электронной цифровой подписи



~~rcoi77@meke.ru~~

Электронный документооборот
только через модуль
«Информационное взаимодействие»

с 01.09.2021

Функциональные возможности АИС «Регистрация на ГИА»

2021

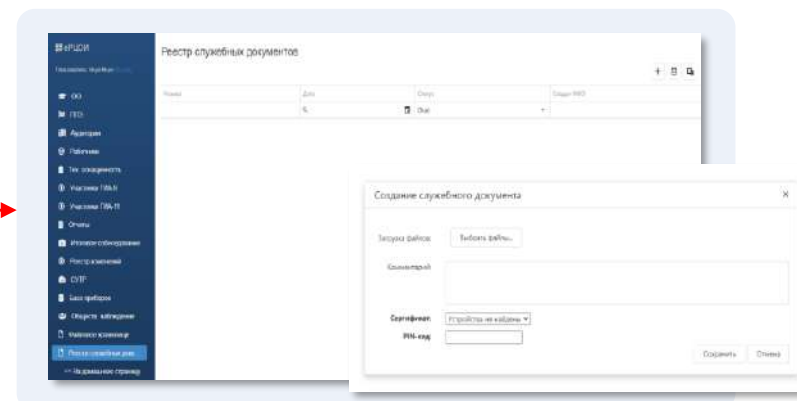
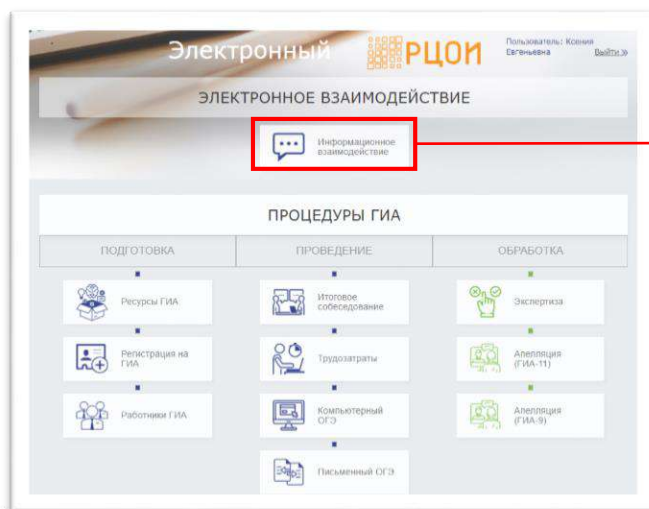
- получение и передача материалов для проведения письменного ОГЭ
- направление запросов на предоставление допуска к ГИА и специализированных условий
- форма проверки корректности ЭЦП пользователя
- признак участника «ИС-9» в дистанционном режиме
- запрет создания участника ГИА-9 в ЛК ОО

2022

- учет неявки члена ГЭК
- дополнение формы заявления участников полем "Административный округ"
- формирование списков участников с указанием электронных почт
- отображение информации об экспертах в разделе «Отчеты»
- информирование о приближении контрольных сроков
- подтверждение корректности внесенных категорий участников

Функциональные возможности АИС «Регистрация на ГИА»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

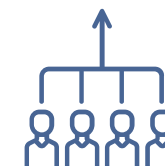


Через раздел «Реестр служебных документов» производится передача документов (официальных писем, приказов, документов и др.) из ОО в РЦОИ

Планируемые дополнения модулей «Реестр служебных документов» и «Информационное взаимодействие»



Разграничение по типу документов
(Создание групп по типу документов)



Возможность вручную создавать новые подгруппы файлов



Файловый обмен в ЛК ППЭ для ГИА-11 и ГИА-9



Массовая загрузка файлов

rcoi77@mcko.ru



Электронный документооборот только через модуль «Информационное взаимодействие» с 01.09.2021

Круглосуточный доступ к передаче данных

Мгновенная передача данных

Возможность прикрепления скан-копий или фотографий документов

Получение и передача информации ограниченного доступа

Подготовка к проведению ГИА в городе Москве

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС, ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Проведение родительских собраний, индивидуальных или групповых консультаций



РЕГИСТРАЦИЯ НА ГИА, ДОПУСК К ГИА

Контроль за подачей заявлений на участие в ГИА, итоговом собеседовании, итоговом сочинении (изложении), контроль получения уведомлений на экзамены, допуск к ГИА



УЧАСТИЕ В ТРЕНИРОВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Мероприятия для обеспечения ознакомительного проведения ГИА для обучающихся, работников ППЭ



ФОРМИРОВАНИЕ РИС ГИА

Внесение сведений в срок, контроль актуальности и достоверности сведений о ППЭ, аудиторном фонде, об обучающихся, о работниках ППЭ

ОРГАНИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ С ОВЗ

Информирование обучающихся с ОВЗ, родителей (законных представителей) о необходимости предоставления рекомендаций ЦПМПК для своевременной организации специальных условий при проведении ГИА



Технологии, используемые в ППЭ при проведении ГИА в г. Москве



**ПОЛУЧЕНИЕ ЭМ ПО
ЗАЩИЩЕННОЙ СЕТИ**



**ПЕЧАТЬ ЭМ
В АУДИТОРИЯХ**



**СКАНИРОВАНИЕ ЭМ
В ШТАБЕ ППЭ**



**ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
В ППЭ**

КОМПЬЮТЕРНАЯ ФОРМА:

ГИА-9

иностранные языки (письменная и устная части),
информатика и ИКТ, география, физика

ГИА-11

иностранные языки (раздел «Говорение»),
информатика и ИКТ (КЕГЭ)

БУМАЖНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: ГВЭ в ППЭ, организованных: на дому, в медицинском учреждении, УФСИН

Ресурсное обеспечение ППЭ при проведении ГИА в 2021 году

ШТАБ ППЭ



компьютер с ЗКС
для передачи информации ограниченного доступа



**станция авторизации
(1+1 резервная)***
с выходом в сеть Интернет и подключенным принтером



**станция сканирования
(1+1 резервная)**
без выхода в сеть Интернет и подключенным сканером



резервное оборудование

дополнительные камеры видеонаблюдения –
входная группа, коридоры и холлы ППЭ

АУДИТОРИИ ППЭ



специализированный комплекс: компьютер, программное обеспечение
«Станция печати», принтер



ОНЛАЙН-видеонаблюдение



аудиогарнитуры, лингафонные кабинки



автоматизированные рабочие места участников с
установленным специализированным программным обеспечением

*только для ГИА-11



Технологические аспекты проведения КЕГЭ



Доставка ЭМ в ППЭ

Интернет-пакеты с ЭМ загружаются на станции КЕГЭ

Для сдачи участнику предоставляются:



Бланк регистрации



Компьютер/ноутбук с установленным ПО «Станция КЕГЭ»

ППЭ



Выполнение экзаменационной работы на станции КЕГЭ

- **ВВОД КРАТКИХ И РАСШИРЕННЫХ ОТВЕТОВ** (набор данных)
- Для выполнения заданий участник использует установленное на станции ПО
- Все ответы участника сохраняются в структурированном виде

В процессе выполнения экзаменационной работы участник использует специализированный черновик



Автоматизированная проверка результатов участников

Сканирование ЭМ

Бланки регистрации



Формы ППЭ, ведомости



Защищённый пакет с ответами участников

Защищённый пакет с бланками и формами ППЭ

Передача результатов участников в РЦОИ

Передача ответов участников на федеральный уровень

Экспертная проверка не проводится

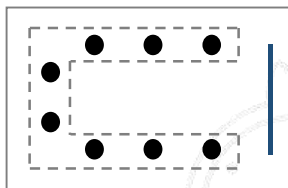
Приём и расшифровка пакетов с бланками и формами ППЭ, пакетов с ответами участников

Организация проведения КЕГЭ в ППЭ г. Москвы

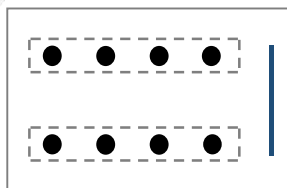


ОБЩИЙ ПРИНЦИП РАССАДКИ

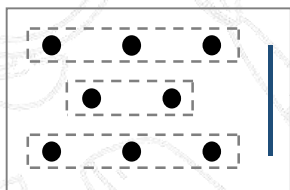
не более 8 рабочих мест



по периметру



2 ряда

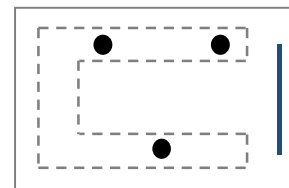


3 ряда

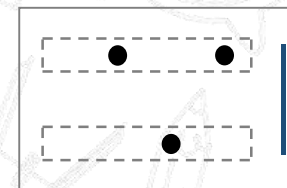


СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРИНЦИП РАССАДКИ

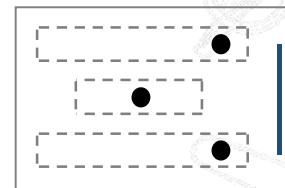
не более 3 рабочих мест



по периметру



2 ряда



3 ряда



КОЛИЧЕСТВО АКТОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СТАНЦИЙ КЕГЭ = КОЛИЧЕСТВУ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ УЧАСТНИКОВ
(отображается на станции авторизации в разделе «Мониторинг»)



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭМ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ В ППЭ ПО СЕТИ ИНТЕРНЕТ В ЗАШИФРОВАННОМ ВИДЕ



ОБРАБОТКА И ПРОВЕРКА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ



ЗАДЕЙСТВОВАНО НЕ БОЛЕЕ 6 АУДИТОРИЙ В ППЭ



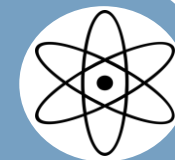
Технологические аспекты проведения экзаменов в компьютерной форме по отдельным предметам ОГЭ в 2022 году



ОГЭ
по географии и
информатике и ИКТ



ОГЭ
по иностранным языкам



ОГЭ
по физике



Не менее **8 аудиторий** для организации по **8 рабочих** мест в каждой аудитории



Наличие автоматизированного рабочего места для получения ЭМ по ЗКС в штабе ППЭ



Наличие флеш-носителей для записи ЭМ по количеству аудиторий проведения экзаменов



ДВА РАБОЧИХ МЕСТА в каждой аудитории проведения, лингафонные кабинки



Камеры на штативах, расположенные вблизи рабочих мест участников экзамена



Материалы на языке проводимого экзамена в аудитории подготовки



КАБИНЕТ ФИЗИКИ



Лабораторное оборудование



Внесение информации о комплектах оборудования в личном кабинете ОО в АИС «Регистрация на ГИА» в раздел «База приборов»

Технологические аспекты проведения экзаменов по отдельным предметам ОГЭ в 2022 году



ОГЭ по химии

Выполняется химический эксперимент с использованием лабораторного оборудования



КАБИНЕТ ХИМИИ (химическая лаборатория)



Наличие в аудиториях проведения экзамена:

- раковин с подводкой воды;
- средств пожаротушения (огнетушитель);
- аптечки первой медицинской помощи;
- шкафов для хранения реактивов и оборудования



Подготовка комплектов реактивов и материалов в соответствии со спецификациями ФИПИ



Работники ОО задействованные при проведении ГИА в 2022 году

Сведения о работнике, автоматически
загружаемые из УАИС «Бюджетный учет»
(проверить в карточке работника):

- ФИО
- СНИЛС
- Документ, удостоверяющий личность
- Дата рождения
- **Контактный телефон**
- **Адрес электронной почты**
- Место работы и должность

Сведения о работнике,
вносимые ответственным за ГИА в ОО:

- Уровень профессионального образования
- Квалификация по диплому
- Стаж работы
- **Должность в ОО (полностью)**
- **Предметная специализация**
- Участие в проведении ГИА в качестве работника ППЭ
- Участие в предметной комиссии
- Участие в конфликтной комиссии
- Должность в ППЭ



Срок внесения сведений: до 01 ноября 2021

Квоты будут размещены
на сайте РЦОИ
до 17 сентября 2021



Направления изменений в КИМ ЕГЭ на основе ФГОС



акцент на самостоятельную информационно-познавательную деятельность, умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать получаемую информацию => расширение спектра используемых видов представления информации (работа с таблицами, картами, справочными статистическими материалами (в виде таблиц, диаграмм, графиков), логической схемой, микрофотографией, рисунком, моделью и т.п.)



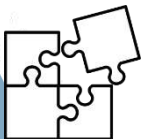
акцент на решение учебно-познавательных и учебно-практических задач по учебному предмету, на стыке учебных предметов



в фокусе владение навыками и умениями познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, способность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания



расширение спектра заданий на рассуждение, аргументацию, развернутые объяснения



акцент на материалы и требуемые умения, актуальные в свете задач цифровой экономики

История

Трансформация заданий с кратким ответом в развернутый

Биология

Добавление новых требований

Обществознание

Трансформация наиболее подверженных натаскиванию заданий



ФИПИ



Направления изменений в КИМ ОГЭ на основе ФГОС

С декабря 2020 г. по май 2021 г. ФИПИ публиковал по разделам детальный навигатор для самостоятельной подготовки обучающихся к ОГЭ, содержащий в том числе подборки заданий из открытого банка

Поэтапное изменение КИМ в 2022-2024 гг. с учетом результатов ОГЭ 2021, 2022, 2023 гг.

Ключевые проблемы подготовки девятиклассников, выявленные ОГЭ 2021 года

- Неспособность прочитать и понять текст (0,5страницы)
- Неспособность проанализировать текст и выявить информацию, необходимую для выполнения задания
- Неспособность спланировать и осуществить несколько действий в решении задания
- Неумение ориентироваться в практикоориентированных контекстах
- Низкий уровень математической грамотности

Проблематика ОГЭ 2021 года по математике

**Все экзаменационные варианты
2021 года собирались из открытого банка ОГЭ,
размещенного на сайте ФИПИ**

Были опубликованы еще в 2018 году



Проект графика проведения тренировочных мероприятий с участием обучающихся в 2021-2022 учебном году

ГИА-9 (ОГЭ)



НОЯБРЬ 2021 ГОДА –
география в компьютерной форме



ДЕКАБРЬ 2021 ГОДА –
английский язык в компьютерной форме



ФЕВРАЛЯ 2022 ГОДА –
физика в компьютерной форме



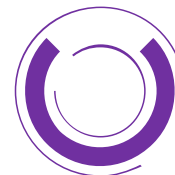
МАРТ 2022 ГОДА –
математика



СЕНТЯБРЬ - МАЙ

Независимые диагностики и ознакомительные тренинги с предметным и метапредметным содержанием

ГИА-11 (ЕГЭ)



ФЕВРАЛЬ 2022 ГОДА –
информатика и ИКТ (КЕГЭ)
в компьютерной форме



МАРТ 2022 ГОДА –
английский язык (письменная часть)



МАРТ 2022 ГОДА –
английский язык (устная часть)



АПРЕЛЬ 2022 ГОДА –
математика профильного уровня



Информационные ресурсы по вопросам ГИА



Федеральная служба
по надзору в сфере
образования и науки
РОСОБРНАДЗОР



Департамент
образования
и науки
города Москвы



Московский центр
качества образования в
социальных сетях:



РЦОИ

Региональный центр обработки информации
города Москвы



ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ
ДИАГНОСТИКИ

Телефон информационно-
консультационного центра РЦОИ
города Москвы

+7(499) 653-94-50

пн.-пт. с 9.00 до 17.30
сб., вс. - выходные дни



Мобильное приложение
МЦКО-ГИА



App Store Google play