О внедрении новых технологических решений для организации и проведения государственной итоговой аттестации в 2027 году

БОЙКОВА МАРИНА ЕВГЕНЬЕВНА,
начальник отдела оценки качества образования и государственной итоговой аттестации в управлении общего образования



2026

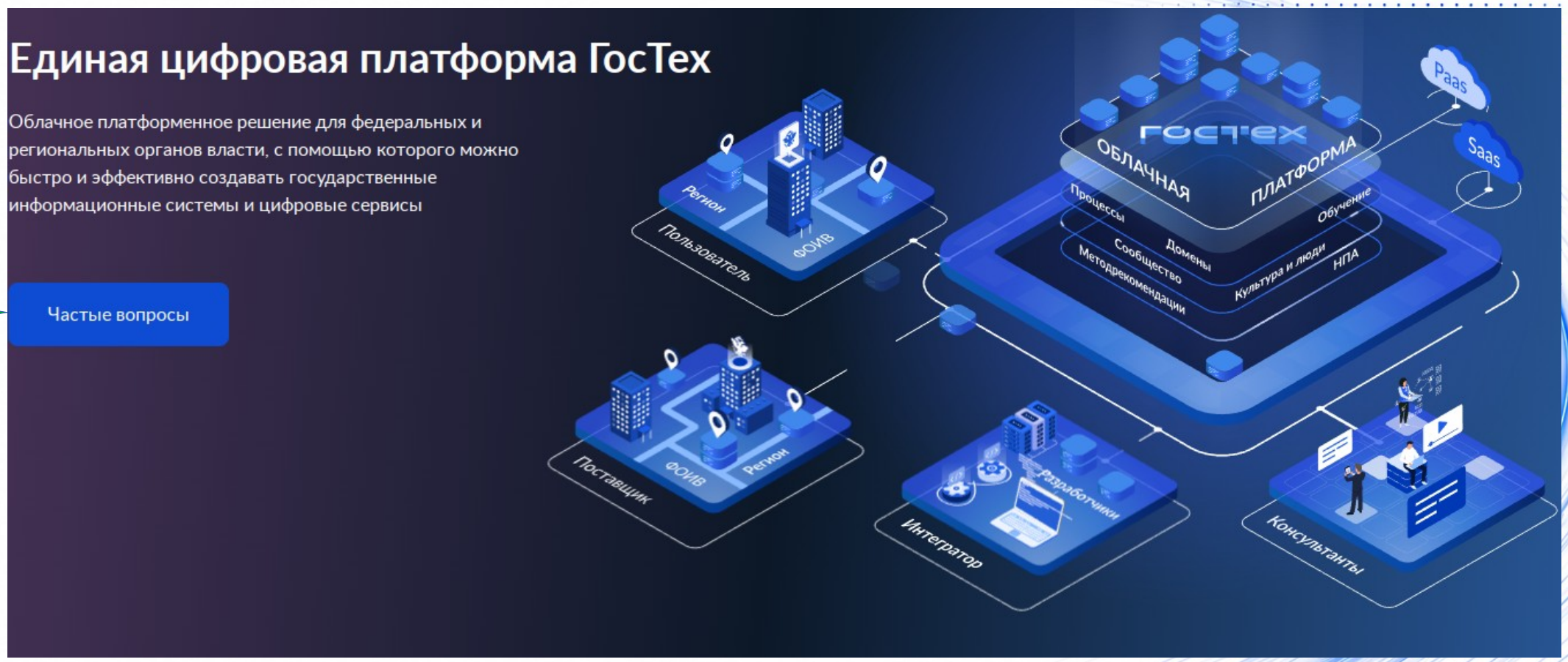
Единая цифровая платформа «ГосТех»

Протокол № 2 от 10.05.2023г.
стратегической сессии
под председательством
Председателя Правительства
Российской Федерации
Мишустина М.В.
по созданию, развитию и
эксплуатации единой цифровой
платформы «ГосТех»
в рамках сервиса № 86 «Сервисы
обеспечения проведения
государственной итоговой аттестации
и приема….»

Подробная информация на сайте ФЦТ
в разделе *Деятельность/ФИС ГИА и приема/Развитие ФИС ГИА и приема*



Работа с платформой «ГосТех»



Полезный раздел для изучения **<u>каждым</u>** руководителем МОУО и ОО

В 2026-2027 году в части эксплуатации (**работаем в ЗСПД № 21387**):
1) сервис сбора и планирования данных для проведения ГИА (сведения об ОО, работниках на ГИА);
2) сервис подачи заявления на участие в ГИА-11 и итоговом сочинении (изложении).

Работа с платформой «ГосТех»

Внесение сведений в РИС ГИА

Если школа — пункт проведения единого государственного экзамена

работаем через рабочее место, имеющее подключение к защищенной сети передачи данных № 21 387, школой составляется график внесения и обновления сведений по школе совместно с МОУО.

Если школа **НЕ пункт** проведения единого государственного экзамена,

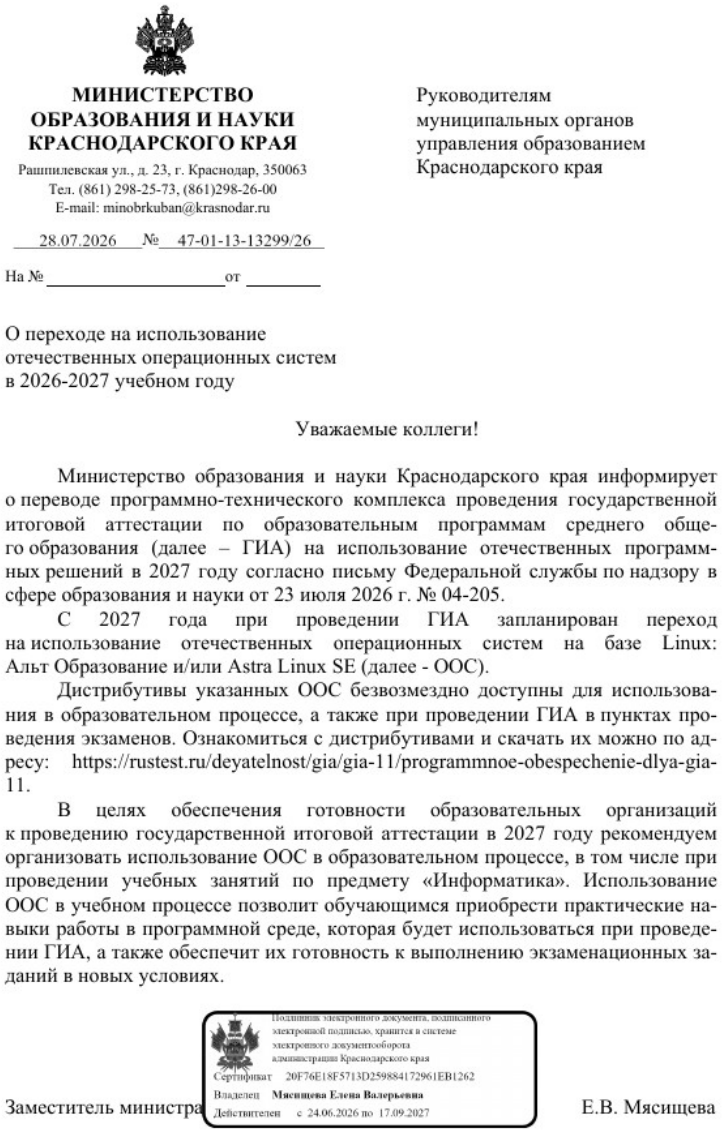
то график использования рабочего места, подключенного к ЗСПД № 21387, определяет муниципальный орган управления образованием.
Составленный в МОУО график доводится до сведения каждой **СРЕДНЕЙ** школы.
Любые изменения графика возможны только по согласованию со школой и МОУО.

В соответствии с пунктом 7 Постановления Правительства РФ от 29.11.2021 № 2085 (в редакции от 31.05.2024) «О федеральной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся... и региональных информационных системах...».



Оператор и поставщики информации (образовательные организации, органы местного самоуправления и другие участники процесса)
несут предусмотренную законодательством РФ ответственность за четыре вещи:
1) полноту сведений; **2)** их достоверность; **3)**актуальность;
4) своевременность их внесения.

Подготовка к ГИА в 2027 году



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Рашпилевская ул., д. 23, г. Краснодар, 350063
Тел. (861) 298-25-73, (861)298-26-00
E-mail: minobrkuban@krasnodar.ru

28.07.2026 № 47-01-13-13299/26

На № _____ от _____

Руководителям
муниципальных органов
управления образованием
Краснодарского края

О переходе на использование
отечественных операционных систем
в 2026-2027 учебном году

Уважаемые коллеги!

Министерство образования и науки Краснодарского края информирует о переводе программно-технического комплекса проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (далее – ГИА) на использование отечественных программных решений в 2027 году согласно письму Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 23 июля 2026 г. № 04-205.

С 2027 года при проведении ГИА запланирован переход на использование отечественных операционных систем на базе Linux: Альт Образование и/или Astra Linux SE (далее - ООС).

Дистрибутивы указанных ООС безвозмездно доступны для использования в образовательном процессе, а также при проведении ГИА в пунктах проведения экзаменов. Ознакомиться с дистрибутивами и скачать их можно по адресу: https://rustest.ru/deyatelnost/gia/gia-11/programmnoe-obespechenie-dlya-gia-11.

В целях обеспечения готовности образовательных организаций к проведению государственной итоговой аттестации в 2027 году рекомендуем организовать использование ООС в образовательном процессе, в том числе при проведении учебных занятий по предмету «Информатика». Использование ООС в учебном процессе позволит обучающимся приобрести практические навыки работы в программной среде, которая будет использоваться при проведении ГИА, а также обеспечит их готовность к выполнению экзаменационных заданий в новых условиях.

Подписан электронного документа, подписанного электронной подписью, хранится в системе электронного документооборота администрации Краснодарского края
Сертификат 20F76E18F5713D2598841729 61EB1262
Владелец Мясищева Елена Валерьевна
Действителен с 24.06.2026 по 17.09.2027

Заместитель министра Е.В. Мясищева

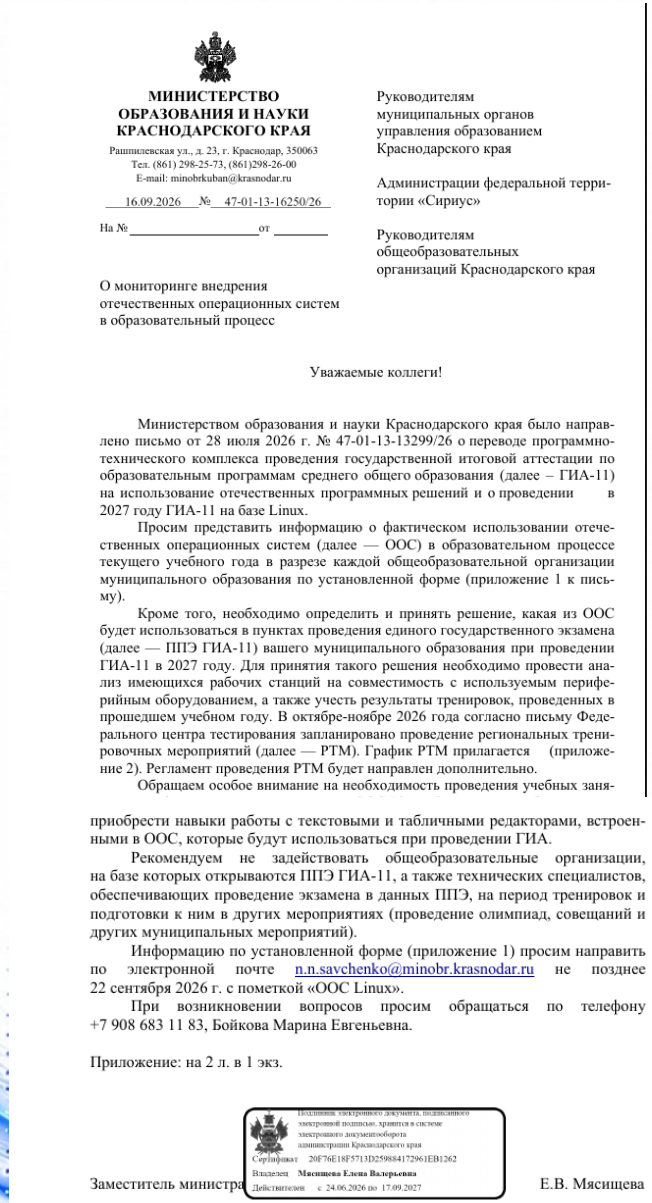
На основании письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 23 июля 2026 года № 04-205

Письмо министерства образования и науки
от 28.07.2026 № 47-01-13-13299/26 «О переходе на использование отечественных операционных систем в 2026-2027 учебном году»

Письмо министерства образования и науки
от 16.09.2026 № 47-01-13-16250/26 «О мониторинге внедрения ООС в образовательный процесс»

Три ключевых позиции из письма по мониторингу:
1. на какой ООС организовано преподавание (особенно информатики!);
2. на какой ООС организованы занятия (доп образование) для подготовки к ГИА;
3. на какой ООС будут работать пункты проведения экзамена в 2027 году.

Внедрение ООС «Линукс» в школах края



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Рашпилевская ул., д. 23, г. Краснодар, 350063
Тел. (861) 298-25-73, (861)298-26-00
E-mail: minobrkuban@krasnodar.ru

16.09.2026 № 47-01-13-16250/26

На № _____ от _____

Руководителям муниципальных органов управления образованием Краснодарского края

Администрации федеральной территории «Сириус»

Руководителям общеобразовательных организаций Краснодарского края

О мониторинге внедрения отечественных операционных систем в образовательный процесс

Уважаемые коллеги!

Министерством образования и науки Краснодарского края было направлено письмо от 28 июля 2026 г. № 47-01-13-13299/26 о переводе программно-технического комплекса проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (далее – ГИА-11) на использование отечественных программных решений и о проведении в 2027 году ГИА-11 на базе Linux.

Просим представить информацию о фактическом использовании отечественных операционных систем (далее — ООС) в образовательном процессе текущего учебного года в разрезе каждой общеобразовательной организации муниципального образования по установленной форме (приложение 1 к письму).

Кроме того, необходимо определить и принять решение, какая из ООС будет использоваться в пунктах проведения единого государственного экзамена (далее — ППЭ ГИА-11) вашего муниципального образования при проведении ГИА-11 в 2027 году. Для принятия такого решения необходимо провести анализ имеющихся рабочих станций на совместимость с используемым периферийным оборудованием, а также учесть результаты тренировок, проведенных в прошедшем учебном году. В октябре-ноябре 2026 года согласно письму Федерального центра тестирования запланировано проведение региональных тренировочных мероприятий (далее — РТМ). График РТМ прилагается (приложение 2). Регламент проведения РТМ будет направлен дополнительно.

Обращаем особое внимание на необходимость проведения учебных занятий, на которых обучающиеся смогут приобрести навыки работы с текстовыми и табличными редакторами, встроенными в ООС, которые будут использоваться при проведении ГИА.

Рекомендуем не задействовать общеобразовательные организации, на базе которых открываются ППЭ ГИА-11, а также технических специалистов, обеспечивающих проведение экзамена в данных ППЭ, на период тренировок и подготовки к ним в других мероприятиях (проведение олимпиад, совещаний и других муниципальных мероприятий).

Информацию по установленной форме (приложение 1) просим направить по электронной почте n.n.savchenko@minobr.krasnodar.ru не позднее 22 сентября 2026 г. с пометкой «ООС Linux».

При возникновении вопросов просим обращаться по телефону +7 908 683 11 83, Бойкова Марина Евгеньевна.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Подлинник электронного документа, подписанного электронной подписью, хранится в системе электронного документооборота администрации Краснодарского края
Сертификат 20F76E18F5713D25988417296 1EB1262
Владелец Мясищева Елена Валерьевна
Действителен с 24.06.2026 по 17.09.2027

Заместитель министра Е.В. Мясищева

Приложение 1
к письму министерства
образования и науки
Краснодарского края
от _____ № _____

Информация
о фактическом использовании ООС Linux в образовательном процессе
и при подготовке к ГИА-11
в муниципальном образовании _____
указать территорию
в 2026-2027 учебном году

Краткое наименование ОО (*все оо муниципалитета*)	Какая ООС используется, в том числе при преподавании информатики					Какая ООС используется при подготовке к ГИА			Какая ООС будет использоваться **во всех ППЭ** муниципалитета
	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	
Образец									
МБОУ СОШ № 1	*Альт*	*Альт*	*Альт*	*Альт*	*Альт*	*Альт*	*Альт, Астра*	*Альт, Астра*	*Альт*
МБОУ СОШ №									

Информацию подготовил *подпись/расшифровка*

Начальник управления образования
Щербиновского района *подпись* *расшифровка*

Стратегия импортозамещения
(снижение зависимости от иностранных технологий).

Указ Президента РФ № 166 от 30 марта 2022 года - госорганам и компаниям с госучастием, у которых есть значимые объекты критической информационной инфраструктуры (КИИ), переходить на российский софт.

Федеральный закон № 58-ФЗ от 7 апреля 2025 года: изменения в закон о КИИ: с 1 сентября 2025 года организациям со значимой КИИ запрещено использовать иностранное ПО.

Постановление Правительства РФ № 878 от 16 июня 2022 года: поэтапный переход на отечественное ПО в госорганах и организациях, включая ОС, базы данных и средства защиты.

Постановление № 1875 (от 23 декабря 2024 года): «национальный режим» в закупках - для ряда госзаказчиков (работающих по 44-ФЗ и 223-ФЗ) установлен приоритет российского ПО, а в отдельных случаях — прямой запрет на закупку иностранного.

Постановление № 1937 (от 28 ноября 2025 года): изменения в правила реестра: чтобы ПО (в том числе ОС) включили в российский реестр, оно должно демонстрировать совместимость как минимум с двумя другими операционными системами из категории «доверенного ПО».

Приказ Минцифры № 21 от 18 января 2023 года утверждает Методические рекомендации по переходу на российское ПО, в том числе на значимых объектах КИИ.

КИИ — критическая информационная инфраструктура в нашем случае — это РИС ГИА, входящая в ФИС ГИА. Работаем в ЗСПД № 21387 (сеть для ГИА).

Подготовка к ГИА-9 в 2027 году

Задания, проверяющие сформированность умений применять свои знания в стандартной ситуации, включены в части 1 и 2 работы. Это следующие умения:

- подсчитывать информационный объём сообщения;
- использовать стандартные алгоритмические конструкции для построения алгоритмов для формальных исполнителей;
- формально исполнять алгоритмы, записанные на естественном и алгоритмическом языках;
- создавать и преобразовывать логические выражения;
- оценивать результат работы известного программного обеспечения;
- производить поиск информации в документах и файловой системе компьютера.

Материал для проверки сформированности умений применять свои знания в новой ситуации входит в часть 2 работы. Это следующие сложные умения:

- создание небольшой презентации из предложенных элементов или создание форматированного текстового документа, включающего формулы и таблицы;
- разработка технологии обработки информационного массива с использованием средств электронной таблицы или базы данных;
- разработка алгоритма для формального исполнителя;
- разработка алгоритма на языке программирования с использованием условных инструкций и циклов, а также логических связок при задании условий.

Распределение заданий по проверяемым способам действий приведено в таблице 4.

Таблица 4

Распределение заданий экзаменационной работы по проверяемым способам действий

№	Способы действий	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данного вида от максимального первичного балла за всю работу, равного 21
1	Воспроизводить знания	10	10	48
2	Использовать знания и умения в практической деятельности	6	11	52
	Итого	16	21	100

8. Распределение заданий КИМ ОГЭ по уровням сложности

В КИМ представлены задания разных уровней сложности: базового, повышенного и высокого. Задания базового уровня проверяют освоение базовых знаний и умений, без которых невозможно успешное продолжение

© 2027 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

обучения на следующей ступени. Задания повышенного уровня сложности проверяют способность экзаменуемых действовать в ситуациях, в которых нет явного указания на способ выполнения и необходимо выбрать этот способ из набора известных им или сочетать два-три известных способа действий. Задания высокого уровня сложности проверяют способность экзаменуемых решать задачи, в которых нет явного указания на способ выполнения и необходимо сконструировать способ решения, комбинируя известные им способы. В таблице 5 представлено распределение заданий по уровням сложности.

Таблица 5

Распределение заданий по уровням сложности

Уровень сложности заданий	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за задания данного уровня сложности от максимального первичного балла за всю работу, равного 21
Базовый	10	10	48
Повышенный	3	4	19
Высокий	3	7	33
Итого	16	21	100

9. Продолжительность экзамена

На выполнение всей работы отводится 2 часа 30 минут (150 минут).

10. Дополнительные материалы и оборудование

Перечень дополнительных материалов и оборудования, использование которых разрешено на ОГЭ, утверждается приказом Минпросвещения России и Рособрнадзора

На ОГЭ по информатике разрешается использовать компьютерную технику, не имеющую доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», с установленным программным обеспечением, предоставляющим возможность работы с презентациями, редакторами электронных таблиц, текстовыми редакторами, средами программирования.

Для выполнения задания 13.1 необходима программа для работы с презентациями. Допустимый формат файла ответа: *.odp.

Текстовый файл, необходимый для выполнения задания, будет представлен в формате *.odt.

Для выполнения задания 13.2 необходим текстовый процессор. Допустимый формат файла ответа: *.odt.

Для выполнения задания 14 необходима программа для работы с электронными таблицами. Файл, необходимый для выполнения задания, будет представлен в формате *.ods.

Задание 15 предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». Для выполнения задания 15 рекомендуется использование учебной среды исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир», разработанная в НИИСИ РАН

© 2027 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

На сайте ФИПИ размещены демоверсии и спецификации КИМ ОГЭ и КИМ ЕГЭ 2027 года.

Общественно-профессиональное обсуждение завершается 30 сентября 2026 года.

Вопросы и предложения можно направлять на адрес fipi@fipi.ru

Особое внимание - формату сохранения файлов.

! ! !

Механизм принятия решения

1. Проведение анализа технического оборудования в пунктах проведения экзамена, проведение анализа ошибок при проведении тренировочных мероприятий в 2025-2026 учебном году на базе Линукс
2. Проведение анализа использования ООС в образовательном процессе в школах муниципалитета, в т.ч. при преподавании информатики
3. Принятие решения об использовании ООС в пунктах проведения экзаменов в муниципалитете, информирование обучающихся
4. Организация и проведение информационно-разъяснительной работы с родителями и обучающимися, выбирающими на ГИА информатику (собрания, классные чаты и т. п.)



О проведении тренировочных мероприятий ЕГЭ на ООС Линукс

График региональных тренировочных мероприятий ЕГЭ на ООС Линукс в октябре-ноябре 2026 года

День недели	Дата проведения	Код предмета	Название предмета	Участники (**без детей!**)
четверг	08.10.2026	01	Русский язык	**Все пункты муниципалитета,** максимум аудиторий по 5 условных участников
вторник	20.10.2026	29,25	Английский язык	**Все пункты муниципалитета** (работающие в 2026 году на ГИА на этом предмете), аудитория подготовки, 1 аудитория проведения (2 очереди условных участников)
			Информатика	**Все пункты муниципалитета,** работающие в 2026 году на этом предмете, одна аудитория на 5 условных участников
четверг	29.10.2026 (каникулы)	01	Русский язык	**Те пункты, где были ошибки** на предыдущей тренировке по русскому языку
четверг	12.11.2026	29,25	Английский язык Информатика	**Те пункты, где были ошибки** на предыдущей тренировке по этим предметам

16 декабря всероссийская тренировка на ОС Линукс **с участием обучающихся.**

Письмо с регламентом региональных тренировочных мероприятий будет направлено в муниципалитеты на следующей неделе.

Подготовка к ГИА в 2027

Апробация моделей заданий для **обязательного устного экзамена по истории для девятиклассников** и организационно-технологических схем его проведения

В каждом муниципалитете необходимо определить 3 школы

1 схема **2 схема** **3 схема**

В каждой схеме время на подготовку ответа 15 минут и время на ответ на задания 15 минут

Материалы для апробации:

1. апробационные варианты КИМ;
2. описание системы оценивания ответов (в том числе критерии оценивания);
3. инструктивные материалы для каждой организационной схемы проведения экзамена;
4. анкеты для заполнения специалистами, привлеченными к апробации;
5. шаблон ведомости для внесения результатов оценивания.

Оценивание ответов участников апробации **во всех схемах** выполняется **учителями истории**

График проведения апробации в регионе будет определен после вебинара ФИПИ **9 октября 2026г.**

Актуальные задачи текущего периода

1. Проведение в муниципалитете рабочей группы с участием технических специалистов ППЭ: анализ имеющейся техники, анализ ошибок тренировочных мероприятий прошлого учебного года (что «не пошло», почему не зашли на ЕГЭ в 2026 году на Линуксе, какая ситуация сейчас).

2. Анализ преподавания информатики в образовательных организациях муниципалитета. Мониторинг использования ООС в образовательном процессе и подготовке к ЕГЭ. Корректировка представленных ответов на письмо министерства. **Срок - до 2 октября 2026г.**

3. Организация и проведение информационно-разъяснительной работы **с обучающимися, выбирающими на ЕГЭ информатику,** и их родителями (по вопросу подготовки к ЕГЭ на Линуксе (репетиторство, самостоятельная подготовка — ООС обязательна). **Срок - постоянно**.

4. Организация в муниципалитете подготовительных работ к тренировочным мероприятиям — освободить технических специалистов для своевременной подготовки ППЭ (*объем работы и* ***настройка периферийной техники*** *требуют* ***больших*** *временных затрат*) и не использовать их на других мероприятиях. **Срок — за 5 дней до даты тренировки.**

5. Определить 3 школы, которые будут принимать участие в апробации схем проведения обязательного устного экзамена по истории для девятиклассников. **Срок — до 9 октября 2026г.**

В качестве объявления

Он-лайн платформа «Лектариум»

Внедрение цифровых образовательных решений в школьную практику
и обеспечение устойчивого роста результатов государственной итоговой аттестации

При регистрации до 30 сентября — бесплатный доступ к учебным материалам
по любому предмету школьной программы
до конца осени (на два месяца).

Довести до сведения школьников 7-11 классов и заинтересованных родителей.