МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
Ул. Куйбышева, д. 14, г. Пермь, 614015
Тел. (342) 217 79 33
Тел./факс (342) 217 78 90, 217 78 94
E-mail: minobr@minobr.permkrai.ru;
http://minobr.permkrai.ru
ОКПО 02113458, ОГРН 1025900530336,
ИНН/КПП 5902290723/590201001

21.10.2025 № 26-36-исх-709

На № _____ от _____

Руководителям исполнительно-распорядительных органов муниципальных и городских округов Пермского края, осуществляющих муниципальное управление в сфере образования

Руководителям общеобразовательных организаций

О применении программного обеспечения при подготовке и проведении основного государственного экзамена по информатике в компьютерной форме

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Пермского края в целях подготовки к организации и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена (далее – ОГЭ) по информатике на территории Пермского края в 2026 году сообщает следующее.

В соответствии с документами, определяющими структуру и содержание контрольных измерительных материалов ОГЭ 2026 года, спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения ОГЭ по информатике в 2026 году, рекомендуется при подготовке обучающихся образовательных организаций к ОГЭ по информатике, в том числе самостоятельной, при подготовке и проведении ОГЭ в пунктах проведения экзаменов (далее – ППЭ), а также тренировочных ОГЭ использовать версии программного обеспечения, установленные на операционных системах windows 7/ windows 10 или Linux (при наличии в образовательных организациях), указанные в приложении к настоящему письму.

Обращаем внимание, что экзаменационные задания не требуют от выпускников знаний конкретных операционных систем и программных продуктов, навыков работы с ними. К проверяемым элементам относятся основные принципы представления, хранения и обработки информации; навыки работы с такими категориями программного обеспечения, как электронная (динамическая) таблица, текстовый редактор, программа создания презентаций, файловый менеджер, среда формального исполнителя.

Практическая часть работы может быть выполнена с использованием различных операционных систем и различных прикладных программных продуктов, в соответствии с вышеупомянутым перечнем.

Особое внимание обращаем на выполнение Задания 15, которое предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». Для выполнения задания 15 рекомендуется использование учебной среды исполнителя «Робот» разработки «Кумир», разработанной в НИИСИ РАН (http://www.niisi.ru/kumir).

Также обращаем внимание, что в ППЭ на рабочие станции участников ОГЭ по информатике будут установлены программные продукты указанных версий, требования о предоставлении иных продуктов и версий при проведении экзамена приниматься не будут.

В связи с внесением изменений в спецификации контрольных измерительных материалов по информатике на 2025-2026 учебный год, в рамках перехода на открытые и импортозамещенные программные продукты в 2026 году просим учесть следующее:

1. текстовый файл, необходимый для выполнения задания 13.1, будет представлен только в формате *.odt, допустимый формат файла ответа – *.odp;
2. допустимый формат файла ответа на задание 13.2 – *.odt;
3. файл, необходимый для выполнения задания 14, будет представлен в формате *.ods;
4. решение задания 15 при отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» записывается в простом текстовом редакторе в формате *.txt.

Просим довести данную информацию до руководителей образовательных организаций с целью информирования педагогов, обучающихся и родителей (законных представителей).

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Статс-секретарь –
Заместитель министра

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 07951D98B15D3C6C0748D65A70F5F479
Владелец: Парфенова Анастасия Михайловна
Действителен с 23-09-2024 до 17-12-2025

А.М. Парфенова

Ваганова Екатерина Сергеевна
(342) 217 79 49

Приложение 1
к письму Министерства
образования и науки
Пермского края

Перечень стандартного программного обеспечения для участника основного государственного экзамена по информатике

Категория программного обеспечения (далее – ПО)	Наименование ПО	Версия ПО (конкретная для сред программирования)	Установка на рабочей станции при проведении основного государственного экзамена в пункте проведения экзамена (далее – ППЭ)	Язык программирования	Тип регистрации
Редакторы					
Мой офис (редакторы, отечественная разработка)	Мой офис		Рекомендовано		
Текстовый редактор (txt)	gedit		Один или несколько из перечисленных (образовательным организациям (далее – ОО) рекомендуется согласовывать перечень установленных с соответствующими ППЭ)		
Текстовый редактор (txt)	kedit				
Текстовый редактор (txt)	Notepad (Блокнот)				
Текстовый редактор (txt)	Notepad++				
Редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, программа создания презентаций	LibreOffice Calc, Libre Office Writer, Impress (входят в состав пакета LibreOffice)	7.1.8 или более поздняя	Обязательно при отсутствии в образовательной организации лицензии на офисный пакет Microsoft Office		
Среды программирования					
Среда программирования	Среда разработки Code::Blocks с компилятором MinGW GNU C/C++	Code::Blocks: 20.03, версия GNU C/C++: 8.1.0, 64-битная	Обязательно	C++	Вручную

Среда программирования	Среда разработки Microsoft Visual Studio	Community 2019 или 2022 с поддержкой C++	Обязательно		Справочник
Среда программирования	Eclipse IDE for Java Developers	версия 2021-09 R	Обязательно	Java	Справочник
Среда программирования	Среда разработки Microsoft Visual Studio	Community 2019 или 2022 с поддержкой C++ и C#	Обязательно	C#	Справочник
Среда программирования	PascalABC.NET	Версия 3.9.0, сборка 3423 от 27.02.2024 или версия 3.10.0, сборка 3533 от 27.08.24.	Обязательно	Pascal	Справочник
Среда программирования	Интерпретатор Python (со средой IDLE)	Версия 3.7.0, 64-бит и новее.	Для windows-7	Python	Вручную
Среда программирования	Интерпретатор Python (со средой IDLE)	Версия 3.7.0, 32-бит и новее	Для windows-7		Вручную

Среда программирования	Интерпретатор Python (со средой IDLE)	Версия 3.10.2, 64-бит и новее	Для windows-10		Вручную
Среда программирования	PyCharm	Версия 2020.2.3 Community Edition	При наличии технических возможностей (ОО рекомендуется согласовывать наличие с соответствующими ППЭ)		Справочник
Среда программирования	Интерпретатор Python (со средой IDLE)	Версия 3.13.0, 64-бит и выше	Для windows-10		Вручную
Среда программирования	PyCharm	Версия 2024.03 и выше			
Среда программирования	Среда разработки Microsoft Visual Studio	Visual Studio Code	При наличии технических возможностей (ОО рекомендуется согласовывать наличие с соответствующими ППЭ)	Java	Справочник
Среда программирования	КуМир НИИСИ РАН	2.1.0.	Обязательно	Школьный алгоритмический язык	Справочник