

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

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

Руководителям исполнительнораспорядительных органов муниципальных и городских округов Пермского края, осуществляющих муниципальное управление в сфере образования

Руководителям общеобразовательных организаций

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 TOM 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 образовательных организациях), указанные Linux (при наличии В 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



А.М. Парфенова

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					
Текстовый редактор (txt)	kedit		перечисленных					
Текстовый редактор (txt)	Notepad (Блокнот)		(образовательным					
Текстовый редактор (txt)	Notepad++		организациям (далее – ОО) рекомендуется согласовывать перечень установленных с соответствующими ППЭ)					
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

