



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Куйбышева, д. 14, г. Пермь, 614006

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

29.11.2024 № 26-36-ВН-1970

На № _____ от _____

**О применении программного
обеспечения при подготовке и
проведении КЕГЭ**

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

Руководителям общеобразовательных
организаций Пермского края

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Пермского края информирует образовательные организации, реализующие программы среднего общего образования, обучающихся 11-х классов, выпускников прошлых лет, обучающихся системы среднего профессионального образования (СПО), экстернов о программных продуктах, используемых для подготовки и проведения единого государственного экзамена по информатике и информационно-коммуникационным технологиям в компьютерной форме (далее – КЕГЭ) на территории Пермского края в 2025 году.

В соответствии с документами, определяющими структуру и содержание контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) 2025 года, спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения в 2025 году ЕГЭ по учебному предмету информатика, рекомендуем использовать при подготовке обучающихся в образовательных организациях и при самостоятельной подготовке к КЕГЭ и проведении КЕГЭ, в том числе тренировочных КЕГЭ в пунктах проведения экзаменов (далее – ППЭ) версии программного обеспечения, установленные на операционных системах windows 10. Таблицы с программными продуктами и ссылками для скачивания и установки будут размещены в открытом доступе на сайте Регионального центра обработки информации и оценки качества подготовки обучающихся (РЦОИ): <https://kraioko.perm.ru/ege/>

Обращаем внимание, что в ППЭ для проведения КЕГЭ на рабочих местах участников будут установлены исключительно перечисленные в приложении программные продукты указанных версий. Требования участников КЕГЭ,



педагогов, родителей (законных представителей) о предоставлении иных программных продуктов и версий для проведения экзамена приниматься не будут.

Просим довести направляемую информацию до всех заинтересованных лиц, разместить сведения о применяемых при проведении КЕГЭ программных продуктах на сайтах образовательных организаций в соответствующих разделах, посвященных государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

И.о. министра



Н.Е. Зверева



Приложение
к письму Министерства
образования и науки
Пермского края
от №

**Перечень
стандартного программного обеспечения для участника единого государственного экзамена по информатике и
информационно-коммуникационным технологиям в компьютерной форме (КЕГЭ)**

Категория ПО	Наименование ПО	Версия ПО (КОНКРЕТНАЯ для сред программирования)	Установка на рабочих станциях КЕГЭ в ППЭ	Язык программирования	Тип регистрации
Редакторы					
Мой офис (редакторы, отечественная разработка)	Мой офис		Рекомендовано		
Текстовый редактор (txt)	Notepad (Блокнот)		Обязательно один или несколько из перечисленных (ОО рекомендуется согласовывать перечень установленных с соответствующими ППЭ)		
Текстовый редактор (txt)	Notepad++				
Табличный процессор (электронные таблицы), текстовые редакторы, программа создания презентаций	Microsoft Excel, Microsoft Word, PowerPoint (входят в состав пакета Microsoft Office)	2007 и выше	Устанавливается при наличии в образовательной организации лицензии на данный офисный		



			пакет		
Редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, программа создания презентаций 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			Вручную
Среда программирования	Среда разработки Microsoft Visual Studio	Community 2019 или 2022 с поддержкой C++	Обязательно	C++	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 програR[-20]C:RC[6]ммирования	Среда разработки Microsoft Visual Studio	Visual Studio Code	При наличии технических возможностей (ОО рекомендуется согласовывать наличие с соответствующими ППЭ)	Java	Справочник