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.

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 1B6FA30AA4713D711415DBB7163967FA
Владелец: Зверева Наталья Евгеньевна
Действителен с 01-07-2024 до 24-09-2025

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 презентаРедакторы 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++			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