



**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

04.10.2022 № 26-36-вн-1512

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

Руководителям общеобразовательных
организаций Пермского края

На № _____ от _____

**О применении программного
обеспечения при подготовке и
проведении единого
государственного экзамена по
информатике и ИКТ в
компьютерной форме**

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Пермского края уведомляет о необходимости информирования образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования, обучающихся 11-х классов, выпускников прошлых лет, обучающихся системы профессионального образования (СПО) и экстернов, прикрепившихся к общеобразовательным организациям для прохождения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, 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 2022/23 учебном году.

В соответствии с рекомендациями Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзора), рекомендуется 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) следующие версии программного обеспечения, установленные на операционных системах windows 7/ windows 10 или linux (при наличии в образовательных организациях):

1. Редактор электронных таблиц LibreOffice 7.0.2 или Microsoft Office 2007 или новее.



2. Текстовый процессор LibreOffice 7.0.2 или Microsoft Office 2007 или новее.
3. Текстовый редактор Блокнот, Notepad++, kedit, gedit или Visual Studio Code.
4. Среды программирования:
 - a. Python 3: Thonny IDE, или Visual Studio Code + Python3, или PyCharm IDE EDU, или Python3 IDE
 - b. C++: Visual Studio Code + gcc/MinGW или Code::Blocks + gcc/MinGW
 - c. C#: Visual Studio Code + Microsoft C# Extension
 - d. Pascal: PascalABC.NET.
 - e. Java: Visual Studio Code + Java Extension Pack или IntelliJ IDEA EDU
 - f. Школьный алгоритмический язык:
КуМир <https://www.niisi.ru/kumir/>

Обращаем внимание, что в ППЭ из перечисленных выше программных продуктов может быть установлен на рабочие места участников КЕГЭ не весь перечень программных продуктов в зависимости от возможностей образовательной организации, но в обязательном порядке хотя бы один из альтернативных вариантов.

Таким образом, во избежание конфликтов, рекомендуется заранее согласовывать на уровне муниципальных образований перечень конкретного программного обеспечения в каждом ППЭ и своевременно информировать участников КЕГЭ об установленном в ППЭ программном обеспечении. Также обращаем внимание, что при использовании определенных сред программирования не принимаются во внимание различные версии программного обеспечения. Например, при установке Visual Studio Code, может быть установлена любая имеющаяся в образовательной организации версия, претензии участников КЕГЭ на определенные версии приниматься и рассматриваться не будут.

Заместитель министра



Н.Е. Зверева

Павлова Елена Ивановна
(342) 217 79 31