



**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

28.10.2021 № 26-36-вн-1685

Руководителям исполнительно-
распорядительных органов
муниципальных районов,
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 ЕГЭ по
информатике и ИКТ в
компьютерной форме**

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Пермского края в целях подготовки и организованного проведения единого государственного экзамена по информатике и информационно-коммуникационным технологиям в компьютерной форме (далее - КЕГЭ) на территории Пермского края в 2022 г. направляет нижеследующую информацию о программных продуктах, используемых для КЕГЭ.

В соответствии с рекомендациями Рособнадзора предлагается использовать при подготовке обучающихся в образовательных организациях, самостоятельной подготовке к КЕГЭ, проведении КЕГЭ, в том числе тренировочных КЕГЭ в пунктах проведения экзаменов (далее – ППЭ) следующие версии программного обеспечения (ПО), установленные на операционных системах windows 7/ windows 10 или linux (при наличии в образовательных организациях):

1. Редактор электронных таблиц, текстовый процессор LibreOffice 7.0.2 или Microsoft Office 2007 или новее.
2. Текстовый редактор Блокнот, Notepad++, kedit, gedit или Visual Studio Code.
3. Среда 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 (предпочтительно), или FreePascal IDE, или TurboDelphi for .NET

e. Java: Visual Studio Code + Java Extension Pack,
или IntelliJ IDEA EDU

f. Школьный алгоритмический язык:

КуМир <https://www.kpolyakov.spb.ru/school/probook/kumir.htm>

Обращаем внимание, что в зависимости от возможностей образовательной организации, на базе которой располагается ППЭ, из перечисленных выше программных продуктов может быть установлен на рабочие места участников КЕГЭ не весь перечень программных продуктов, но в обязательном порядке хотя бы один из альтернативных вариантов. Таким образом, во избежание конфликтных ситуаций рекомендуется заранее согласовывать на уровне муниципалитетов перечень конкретных ПО в каждом ППЭ и своевременно информировать об этом участников КЕГЭ, сдающих в данных ППЭ. Также обращаем внимание, что при использовании определенных сред программирования не принимаются во внимание различные версии ПО (например, при установке Visual Studio Code, может быть установлена любая имеющаяся в образовательной организации версия, претензии участников КЕГЭ на определенные версии приниматься не будут).

Просим своевременно довести данную информацию до общеобразовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования, обучающихся 11-х классов, а также участников КЕГЭ 2022 года иных категорий (выпускников прошлых лет, обучающихся системы среднего профессионального образования (СПО), экстернов).

Заместитель министра



Н.Е. Зверева

Павлова Елена Ивановна
(342) 217 79 31

