



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

06.02.2025

г. Владивосток

№ пр.23а-132

Об утверждении перечня стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику единого государственного экзамена по информатике в компьютерной форме на территории Приморского края в 2025 году

В соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 233/552, в целях организации и проведения единого государственного экзамена по информатике на территории Приморского края в 2025 году п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить перечень стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику единого государственного экзамена по информатике в компьютерной форме (далее – КЕГЭ) на территории Приморского края в 2025 году согласно приложению.

2. Руководителям муниципальных органов управления образованием:

2.1 обеспечить информирование руководителей пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ), технических специалистов ППЭ о необходимости обновления/предустановки программного обеспечения на станциях КЕГЭ в ППЭ согласно приложению;

2.2 обеспечить информирование руководителей образовательных организаций с утвержденным перечнем программного обеспечения для проведения КЕГЭ;

2.3 обеспечить ознакомление участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования с утвержденным перечнем программного обеспечения для проведения КЕГЭ.

3. Государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования» (Кушекова) обеспечить консультационную поддержку технических специалистов ППЭ.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования Приморского края А.Ю. Меховскую.

Заместитель Председателя
Правительства Приморского края –
министр образования Приморского края



Э.В. Шамонова

Приложение
к приказу министерства
образования Приморского края
от 06.02.2025 № пр.23а-132

**Перечень стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику КЕГЭ
на территории Приморского края в 2025 году**

Программное обеспечение	Тип лицензии, стоимость	Ссылка на скачивание
Текстовые редакторы		
Блокнот (notepad)	Проприетарное ПО	Входит в комплект ОС Microsoft Windows
LibreOffice Writer 24.8.4 и выше	Лицензия MPL 2.0, бесплатно	https://www.libreoffice.org/download/download/ (https://download.documentfoundation.org/libreoffice/stable/24.8.4/win/x86_64/LibreOffice_24.8.4_Win_x86-64.msi, входит в пакет программ LibreOffice)
Microsoft Word 2010 и выше	Проприетарное ПО, стоимость зависит от типа лицензии и типа поставки	
Редакторы электронных таблиц		
LibreOffice Calc 24.8.4 и выше	Лицензия MPL 2.0, бесплатно	https://www.libreoffice.org/download/download/ (https://download.documentfoundation.org/libreoffice/stable/24.8.4/win/x86_64/LibreOffice_24.8.4_Win_x86-64.msi, входит в пакет программ LibreOffice)
Microsoft Excel 2010 и выше	Проприетарное ПО, стоимость зависит от типа лицензии и типа поставки	

Программное обеспечение	Тип лицензии, стоимость	Ссылка на скачивание
Среды программирования		
Школьный алгоритмический язык		
КуМир 2.1.0 (rc11)	Лицензия GNU GPL, бесплатно	https://www.niisi.ru/kumir/dl.htm
Python (Питон)		
Python 3.13 (если ОС Microsoft Windows 10 и выше) Python 3.8 (если ОС Microsoft Windows 7 версии) – Обязательно информировать учащихся!	Лицензия PSFL, бесплатно	https://www.python.org/downloads/ (https://www.python.org/ftp/python/3.13.1/python-3.13.1-amd64.exe) (для Windows 7 - https://www.python.org/ftp/python/3.8.10/python-3.8.10-amd64.exe)
PyCharm Community Edition 2024.3.1 и выше	Лицензия ASL, бесплатно	https://www.jetbrains.com/ru-ru/pycharm/download/ (https://download.jetbrains.com/python/pycharm-community-2024.3.1.1.exe)
Pascal (Паскаль)		
PascalABC .NET 3.10 и выше	Лицензия GNU LGPL, бесплатно	http://pascalabc.net/ssyilki-dlya-skachivaniya (https://pascalabc.net/downloads/PascalABCNETSetup.exe)
Free Pascal 3.2.2	Лицензия GNU GPL 2, бесплатно	https://sourceforge.net/projects/freepascal/ (https://sourceforge.net/projects/freepascal/files/Win32/3.2.2/fpc-3.2.2.win32.and.win64.exe)

Программное обеспечение	Тип лицензии, стоимость	Ссылка на скачивание
Java (Ява)		
OpenJDK 21 (Eclipse Temurin, OpenJDK distribution from Adoptium)	Лицензии GNU GPL 2, GPL linking exception и UPL, бесплатно	https://adoptium.net/download/ (https://github.com/adoptium/temurin21-binaries/releases/download/jdk-21.0.5%2B11/OpenJDK21U-jdk_x64_windows_hotspot_21.0.5_11.msi)
IntelliJ IDEA Community Edition 2024.3.2 и выше	Лицензия ASL, бесплатно	https://www.jetbrains.com/ru-ru/idea/download/download-thanks.html?platform=windows&code=IIC (https://download.jetbrains.com/idea/ideaIC-2024.3.2.exe)
C, C++, C# (Си / Си++ / СиШарп)		
Code::Blocks 20.03 с MinGW64	Лицензия GNU GPL 3, бесплатно	https://www.codeblocks.org/downloads/binaries/ (https://sourceforge.net/projects/codeblocks/files/Binaries/20.03/Windows/codeblocks-20.03mingw-setup.exe/download)
Microsoft Visual Studio Community 2022 (см. примечание)	Проприетарное ПО, бесплатно для проведения обучения, open-source разработки или научных исследований	https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/community/ (см. примечание)
Orwell Dev-C++ 5.11 с TDM-GCC 4.9.2	Лицензии GNU GPL, бесплатно	https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/ (https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/files/Setup%20Releases/Dev-Cpp%205.11%20TDM-GCC%204.9.2%20Setup.exe)
Дополнительное программное обеспечение		
Архиватор 7zip 24.09 и выше	Лицензия GNU GPL, бесплатно	https://www.7-zip.org/download.html
Microsoft Paint (mspaint)	Проприетарное ПО	Входит в комплект ОС Microsoft Windows
Калькулятор (calc)	Проприетарное ПО	Входит в комплект ОС Microsoft Windows
Sumatra PDF Reader 3.5.2 и выше	Лицензии GNU GPL 3, бесплатно	https://www.sumatrapdfreader.org/download-free-pdf-viewer

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для установки Microsoft Visual Studio Community 2022 (создание консольных приложений на C++, C#, VB, Python) следует:

1. Скачать новую версию веб-установщика VS 2022 на странице <https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/community/> (например, VisualStudioSetup.exe).
2. Подготовить папку с дистрибутивом для offline-инсталляции (около 3.3 Гб), например, следующей командой:

```
VisualStudioSetup.exe --layout c:\vslayout_kege --add Microsoft.VisualStudio.Workload.ManagedDesktop --add Microsoft.VisualStudio.Workload.NativeDesktop --add Microsoft.VisualStudio.Workload.Python --add Microsoft.Component.VC.Runtime.UCRTSDK --add Microsoft.VisualStudio.Component.VC.CLI.Support --add Microsoft.VisualStudio.Component.VC.ATLMFC --add Microsoft.VisualStudio.Component.VC.Modules.x86.x64 --add Microsoft.VisualStudio.Component.FSharp.Desktop --includeRecommended --lang ru-RU
```
3. Переместить папку `c:\vslayout_kege` с подготовленным дистрибутивом на компьютер, который будет использовать как Станция КЕГЭ.
4. В папке `c:\vslayout_kege`, где находится скаченный кэш текущего дистрибутива VS 2022, запустить `vs_setup.exe` и установить следующие компоненты (как это показано на рисунке ниже).

