Приложение

к распоряжению министерства образования

Сахалинской области

от 28.02.2024 № 3.12-240-р

**ПЕРЕЧЕНЬ
стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику экзамена по учебному предмету**

**«Информатика» в компьютерной форме (КЕГЭ) в пункте проведения экзамена при проведении ГИА в 2024 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Категория программного обеспечения** | **Наименование программного обеспечения** | **Ссылки для скачивания дистрибутивов** |
| **1. Пакеты офисных программ** |
| 1 | Пакет офисных программ | Microsoft Office версия 2010 и выше (Microsoft Word, Microsoft Excel) | <https://www.microsoft.com/ru-ru/download/office.aspx> |
| При наличии лицензии |
| LibreOffice 7.6.4 (LibreOffice Writer, LibreOffice Calc) | <https://www.libreoffice.org/download/download-libreoffice/> |
| OpenOffice 4.1.15 (OpenOffice Writer, OpenOffice Calc) | <https://www.openoffice.org/download/index.html> |
| **2. Среды программирования** |
| 2.1 | Python | Python IDLE 3.12 и выше | <https://www.python.org/downloads/> |
| PyCharm Community 2023.3.3 | <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/> |
| PyCharm Professional 2023.3.3 | <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/>при наличии лицензии |
| 2.2 | Pascal | PascalABC.NET 3.9.0 | <https://pascalabc.net/ssyilki-dlya-skachivaniya> |
| 2.3 | Java | Oracle Java (версия 8) | <https://www.java.com/en/download/> |
| Java JDK | <https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#jdk19-windows> |
| IntelliJ IDEA Community 2023.3.4 | <https://www.jetbrains.com/ru-ru/idea/download/> |
| 2.4 | С, C++, C# | Code::Blocks с компилятором MinGW | <http://www.codeblocks.org/downloads/binaries/> |
| Dev-C++ с компилятором MinGW | <http://dev-cpp.com/> |
| Microsoft Visual Studio Community | <https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/community/> |
| **3. Дополнительное программное обеспечение** |
| 3.1 | Редактор исходного кода | Visual Studio Code 1.86 | <https://code.visualstudio.com/> |
| 3.2 | Текстовый редактор | Блокнот Windows | Входит в состав операционной системы Windows |
| 3.3 | Калькулятор | Калькулятор Windows | Входит в состав операционной системы Windows |
| 3.4 | Графический редактор | Paint | Входит в состав операционной системы Windows |
| 3.5 | Архиватор | 7-zip | <https://www.7-zip.org/> |
| 3.6 | Программа для просмотра PDF | Adobe Acrobat Reader DC | <https://get.adobe.com/ru/reader/> |
| Foxit PDF Reader | <https://www.foxit.com/downloads/#Foxit-Reader/> |