**ПЕРЕЧЕНЬ**

**локальных** **версий стандартного программного обеспечения,**

**используемого при проведении единого государственного**

**экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме (КЕГЭ),**

**в Краснодарском крае в 2023 году**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Язык программирования** | **Среда программирования** | **Локальная версия, которая будет установлена**  **в ППЭ на КЕГЭ** |
| Школьный алгоритмический язык | Кумир | 2.1.0 (rc11)  <https://www.niisi.ru/kumir/dl.htm> |
| С# | Microsoft Visual Studio Community 2019 | Community  <https://visualstudio.microsoft.com/ru/thank-you-downloading-visual-studio/?sku=Community&channel=Release&version=VS2022&source=VSLandingPage&cid=2030&passive=false> |
| C++ | Microsoft Visual Studio Community 2019 | Community  <https://visualstudio.microsoft.com/ru/thank-you-downloading-visual-studio/?sku=Community&channel=Release&version=VS2022&source=VSLandingPage&cid=2030&passive=false> |
| Java | Java  Netbeans 12  IntelliJ IDEA (версия 2022.3.2) Community Edition | Java  [https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#jdk19-windows](https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/" \l "jdk19-windows) (выбрать Compressed Archive)  Среда разработки Netbeans 12  <https://netbeans.apache.org/download/nb120/nb120.html>  Среда разработки IntelliJ IDEA (версия 2022.3.2) Community Edition для разработки только на языках Java и Kotlin  <https://www.jetbrains.com/idea/> |
| Pascal | Pascal ABC.Net (версия 3.8.3) | Pascal ABC.Net версия 3.8.3  <http://pascalabc.net/ssyilki-dlya-skachivaniya> |
| Python | Python (версии 3.6 и выше)  среды разработки:  IDLE Python (интегрированная среда) или PyCharm Community (версия 2022.3.1) | Python (версия 3.11.1)  <https://www.python.org/ftp/python/3.10.7/python-3.10.7-amd64.exe>  PyCharm Community (версия 2022.3.1)  <https://www.jetbrains.com/ru-ru/pycharm/download/> |
| Текстовые редакторы | Microsoft Word 2010 и выше | <https://www.microsoft.com/ru-ru/education/products/office> |
| Libre Office Writer (версии 7.3.7 - 7.4.5) | <http://ru.libreoffice.org/download/> |
| Редакторы электронных таблиц | Microsoft Excel 2010 и выше | <https://www.microsoft.com/ru-ru/education/products/office> |
| Libre Office Calc (версии 7.3.7 - 7.4.5) | <http://ru.libreoffice.org/download/>  <https://www.libreoffice.org/download/download-libreoffice/> |