|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ**  **ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**  Советская ул., д. 7, г. Ярославль, 150000  Телефон (4852) 40-18-95  Факс (4852) 72-83-81  e-mail: dobr@yarregion.ru  http://yarregion.ru/depts/dobr  ОКПО 00097608, ОГРН 1027600681195,  ИНН/КПП 7604037302/760401001  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На №        от |  | Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования  Руководителям государственных профессиональных образовательных организаций, государственных общеобразовательных организаций (по списку рассылки) |

|  |
| --- |
|  |

Уважаемые коллеги!

Департамент в рамках подготовки к проведению в 2022 году единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме (далее – КЕГЭ) направляет перечень версий стандартного программного обеспечения,предоставляемого участнику для выполнения КЕГЭ (далее – перечень ПО).

Дополнительно сообщаем, что ввиду отсутствия в настоящее время рекомендаций Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования», содержание перечня ПО может быть подвергнуто корректировке в случае опубликования рекомендаций, отличающихся от рекомендаций 2021 года.

Просим организовать работу по ознакомлению с содержанием перечня ПО выпускников текущего года, выпускников прошлых лет, планирующих проходить в 2022 году КЕГЭ, а также разместить информацию на официальных сайтах образовательных организаций.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Костылева Елена Владимировна

Приложение

Перечень версий стандартного программного обеспечения,

предоставляемого участнику для выполнения экзамена по Информатике и ИКТв компьютерной форме (КЕГЭ) в 2022 году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Программное обеспечение** | **Описание** | **Ссылка** |
| Notepad Windows | Стандартный БЛОКНОТ |  |
| Стандартный калькулятор Windows | Стандартный калькулятор Windows |  |
| jdk-14.0.1 (Eclips) | интегрированная среда (IDE), которая идеально подходит для разработки приложений на языке Java.  Графический интерфейс JFace, облегчающий разработку приложений, основанных на SWT.  Текстовый редактор с функцией проверки синтаксиса.  Компиляция файлов в режиме реального времени.  Различные помощники для создания проектов, классов, и т.д.  Система управления версиями файлов CVS. | <https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/oomph/epp/2021-09/R/eclipse-inst-jre-win64.exe> |
| IDLE Python 3.8.6 | интегрированная среда разработки и обучения на языке Python,  С помощью IDLE можно выполнять обычные для интегрированной среды задачи: просматривать, редактировать, запускать, отлаживать программы на Python. Редактор кода использует подсветку синтаксиса. | <https://www.python.org/ftp/python/3.8.6/python-3.8.6-amd64.exe> |
| PyCharmCommunity 2021.2.3 | Интегрированная среда разработки для языка программирования Python. Предоставляет средства для анализа кода, графический отладчик, инструмент для запуска юнит-тестов. | <https://www.jetbrains.com/ru-ru/pycharm/download/other.html> |
| PascalABC.NET v3.8.2 | PascalABC.NET включает бесплатную среду разработки с подсказками по коду, автоформатированием и образцами кода для начинающих. | <http://pascalabc.net/downloads/PascalABCNETWithDotNetSetup.exe> |
| КуМир 2.1 | система программирования, предназначенная для поддержки начальных курсов информатики и программирования | <https://www.niisi.ru/kumir/kumir2-2.1.0-rc7-install.exe> |
| LibreOffice | офисный пакет, полностью совместимый с 32/64-битными системами. | <https://www.libreoffice.org/download/download/> |
| OpenOffice | офисный программный пакет с открытым исходным кодом для обработки текстов , электронных таблиц , презентаций , графики | <https://www.openoffice.org/ru/> |
| Microsoft Visual Studio 2019 Community (С++, С#) | Редакция известной среды разработки Microsoft VisualStudio, распространяемая бесплатно.Несколько поддерживаемых языков программирования, среди которых C#, VisualBasic, F#, JavaScript, C++, TypeScript, Python | <https://visualstudio.microsoft.com/ru/thank-you-downloading-visual-studio/?sku=Community&rel=17> |