# \\Lilia\WINWORD6\CLIPART\GERB_OBL.BMP

**министерство образования Новгородской области**

**ПРИКАЗ**

27.10.2022 № 1390

Великий Новгород

**Об утверждении Перечня программного обеспечения для установки
в пунктах проведения единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в 2023 году**

В целях реализации дорожной карты «Подготовка к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Новгородской области в 2022/2023 учебном году», утвержденной приказом министерства образования Новгородской области от 16.09.2022 № 1211,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый Перечень программного обеспечения для установки в пунктах проведения единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в 2023 году (далее – Перечень).

 2. Рекомендовать руководителям общеобразовательных организаций Новгородской области до 05.11.2022 ознакомить с Перечнем обучающихся 11-х классов и педагогических работников, осуществляющих преподавание учебного предмета «Информатика и ИКТ».

 3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования Новгородской области – директора департамента по надзору и контролю в сфере образования министерства образования Новгородской области А.Г. Шепило.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Первыйзаместитель министра** | Описание: C:\Users\OBRAZ-~1\AppData\Local\Temp\FineReader11\media\image1.jpeg | **Н.Г. Уральская** |

Баранова Светлана Викторовна

50-10-46

бс 27.10.2022

|  |  |
| --- | --- |
| Указатель рассылки:1. Баранова С.В. – 12. Шепило А.Г. - 1 3. МОУО4. ГОУ5. РЦОИ |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Директор департамента общего образования**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Баранова**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 года* |  | *Заместитель директора департамента по надзору и контролю в сфере образования - начальник отдела правового и документационногообеспечения* *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Г. Макарова**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 года* |
| *Заместитель министра - директор департамента по надзору и контролю в сфере образования**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Шепило**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 года* |  |  |

# УТВЕРЖДЕН

приказом министерства образования Новгородской области

от 27.10.2022 № 1390

**Перечень программного обеспечения для установки в пунктах проведения единого государственного экзамена
по информатике и ИКТ в 2023 году**

| **Категория программного обеспечения (далее – ПО)**  | **Наименование ПО** | **Версия ПО** |
| --- | --- | --- |
| Редакторы электронных таблиц | Microsoft ExcelLibre Office CalcOpen Office CalcМойОфис Таблица | 2010 или более новый6.0 или более новая4.1.7+МойОфис Образование |
| Текстовые редакторы | Microsoft WordLibre Office WriterOpen Office WriterМойОфис Текст | 2010 или более новый6.0 или более новая4.1.7+МойОфис Образование |
| Среды программирования: |  |  |
| На школьном алгоритмическом языке | система программирования КуМир НИИСИ РАН | версия 2.1. (rc10 или rc11)версия 1.9 (установка двух версий обязательна) |
| на языке C | GNU C | 5.1 или более новая |
| на языке C# | Microsoft Visual C# Express Edition | 2013 или более новая |
| на языке C++ | Code::Blocks с компилятором MinGW GNU C++ (5.1 или более новая)Microsoft Visual C++, Express Edition | 17.12 или более новая2010 или более новая |
| на языке Java | Oracle Java JDK, Eclipse JDT | 8.0 или более новая |
| на языке Pascal  | PascalABC.NETFree Pascal | 3.8 или более новая3.0 или более новая |
| на языке Python | Интерпретатор Python IDLE или Wing IDE PyCharm | 3.6 или более новая3.6 или более новая2013.1 Community Edition или более новая |