# \\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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Первый заместитель 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

# 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 Excel  Libre Office Calc  Open Office Calc МойОфис Таблица | 2010 или более новый  6.0 или более новая  4.1.7+  МойОфис Образование |
| Текстовые редакторы | Microsoft Word  Libre Office Writer  Open Office Writer  МойОфис Текст | 2010 или более новый  6.0 или более новая  4.1.7+  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 новая  2010 или более новая |
| на языке Java | Oracle Java JDK, Eclipse JDT | 8.0 или более новая |
| на языке Pascal | PascalABC.NET  Free Pascal | 3.8 или более новая  3.0 или более новая |
| на языке Python | Интерпретатор Python  IDLE или Wing IDE  PyCharm | 3.6 или более новая  3.6 или более новая  2013.1 Community Edition или более новая |