Приложение

к письму Минобразования

Новосибирской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Программное обеспечение, используемое при проведении ГИА**

**по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в формах основного государственного экзамена и**

**единого государственного экзамена по учебному предмету «Информатика»**

**в пунктах проведения экзаменов в Новосибирской области в 2025 году**

**Языки программирования и среды разработки**

**1. С++**

1. CodeBlock 20.03 и выше
2. Embarcadero Dev-Cpp 6.3

**2. PASCAL / C#**

PascalABC.NET 3.10 и выше

**3. PYTHON**

1. Python 3.10.0 и выше
2. Thonny 4.1.7
3. Wing IDE 101 v9.\* и выше
4. JetBrains PyCharm Community Edition – 2024.\* и выше

**4. PASCAL**

PascalABC.NET 3.8 и выше

**5. JAVA**

1. Java JDK15 и выше
2. IntelliJ IDEA Community Edition – 2024.\* и выше

**6. Школьный алгоритмический язык**

Кумир2 – 2.1.0 – rc11

**Текстовый редактор и электронные таблицы**

1. Microsoft Office 2007 и выше
2. Р7-Офис / OnlyOffice Desktop Editors 8
3. LibreOffice 24 и выше
4. Notepad++ 8.6.8

**Ссылка для скачивания[[1]](#footnote-1):**

<https://lyceum.nstu.ru/owncloud/index.php/s/fxGbtq1OjUpqQr7>

1. комплект программного обеспечения подготовлен специалистами ГКУ НСО НИМРО с участием Муля Павла Фридриховича, учителя информатики высшей квалификационной категории МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», при возникновении вопросов по установке программного обеспечения можно обратиться по электронному адресу [paulmy@yandex.ru](mailto:paulmy@yandex.ru)) [↑](#footnote-ref-1)