



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
(Минобразования Новосибирской области)**

МИНИСТР

Красный проспект, д.18, г. Новосибирск, 630007
Тел.: (383)238-73-46, 238-73-20 факс: (383) 238-61-03

E-mail: minobr@nso.ru,

www.minobr.nso.ru

13 АПР 2022

№

3927-03/25

На №

от

Руководителям органов
управления образованием
муниципальных районов
(городских округов)
Новосибирской области

Руководителю
департамента образования
мэрии города Новосибирска

Об используемом программном
обеспечении при проведении
ВТМ 27.04.2022 и КЕГЭ в 2022 году

Уважаемые коллеги!

В соответствии с письмами Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 21.10.2021 №04-408, от 31.01.2022 № 04-18 (приложение №15 «Методические рекомендации по подготовке и проведению единого государственного экзамена по учебному предмету «Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)» в компьютерной форме в 2022 году») направляем перечень программного обеспечения, используемого при проведении всероссийского тренировочного мероприятия 27 апреля 2022 года и государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (далее – ГИА) в 2022 году в форме единого государственного экзамена по учебному предмету «Информатика и ИКТ (КЕГЭ)».

Перечень программного обеспечения должен быть доведен до сведения участников не позднее 14 дней до проведения всероссийского тренировочного мероприятия, а также не позднее 14 дней до соответствующего экзамена в период проведения ГИА.

Приложение: 1 на 1 листе.

С.В. Федорчук

Никифоров Богдан Дмитриевич
8 (383) 347-80-53
Яковлева Светлана Викторовна
8 (383) 238-74-08

**Программное обеспечение, используемое
при проведении всероссийского тренировочного мероприятия
27 апреля 2022 года и государственной итоговой аттестации
по образовательным программам среднего общего образования в 2022 году
в форме единого государственного экзамена по учебному предмету
«Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»**

Языки программирования и среды разработки

1. Python

1. Python 3.6.0 и выше для Windows 7
2. Python 3.9.2 и выше
3. Thonny 3.3.6 и выше
4. Wing IDE 101 7.26.0 и выше
5. JetBrains PyCharm Community Edition 2021.1 и выше

2. Pascal

PascalABC.NET 3.8.0 и выше

3. C++

1. CodeBlock 20.03 и выше
2. Embarcadero Dev-Cpp 6.3 TDM-GCC 9.2

4. Java

Для Windows 8 и выше:

1. Java JDK16
2. IntelliJ IDEA Edu 2021.1 и выше

Для Windows 7: Java JDK 8, IntelliJ IDEA Community edition 2017

5. C#

SharpDevelop 5.1.0.5216

6. Школьный алгоритмический язык

КуМир 2.1.0 (rc11)

Текстовый редактор и электронные таблицы

1. Microsoft Office 2007 и выше
2. OnlyOffice Desktop Editors 6.2
3. LibreOffice 7.1.2 и выше
4. Notepad++ 7.9.5

Ссылка для скачивания¹:

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

¹ комплект программного обеспечения подготовлен специалистами ГКУ НСО НИМРО с участием Муль 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