



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

28 ФЕВ 2023

№ 01/474

Челябинск

Об утверждении перечня стандартного программного обеспечения, необходимого для выполнения экзаменационной работы единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме в 2023 году

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 07.11.2018 г. № 190/1512 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый перечень стандартного программного обеспечения, необходимого для выполнения экзаменационной работы единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по информатике и ИКТ в компьютерной форме (далее – перечень стандартного ПО) в 2023 году.

2. Государственному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования «Челябинский институт развития образования», выполняющему на территории Челябинской области функции регионального центра обработки информации, обеспечить передачу перечня стандартного ПО в пункты проведения ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме не позднее 10.03.2023 г.

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обеспечить ознакомление

участников ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме с утвержденным перечнем стандартного ПО не позднее 10.03.2023 г.

4. Контроль исполнения приказа возложить на начальника управления общего образования Е.В. Бухмастову.

Министр



А.И. Кузнецов

**УТВЕРЖДЁН**  
 приказом Министерства образования  
 и науки Челябинской области  
 от 28 ФЕВ 2023. № 01/474

Перечень стандартного программного обеспечения, необходимого для  
 выполнения экзаменационной работы единого государственного экзамена по  
 информатике и ИКТ в компьютерной форме в 2023 году

№ п/п	Категория ПО	Наименование и номер версии ПО
1	Графический редактор	Microsoft Paint актуальной версии
2	ПО для проведения вычислительных операций	Microsoft Windows «Калькулятор» актуальной версии
3	Средство просмотра файлов в формате pdf	Adobe Acrobat Reader DC актуальной версии
		Foxit PDF Reader актуальной версии
4	Редактор электронных таблиц	Microsoft Office Excel версии не ниже 2010
		Libre Office Calc версии не ниже 6.0
5	Текстовый редактор	Microsoft Windows «Блокнот» актуальной версии
		Microsoft Office Word версии не ниже 2010
		Notepad++ версии не ниже 7.9
		Libre Office Writer версии не ниже 6.0
6	Среды программирования	
6.1	Среда программирования: школьный алгоритмический язык	КуМир НИИСИ РАН версии 2.1 и 1.9
6.2	Среда программирования: C#	Среда разработки Microsoft Visual Studio Community 2019 (или более новая) с поддержкой C#
		Среда разработки Microsoft Visual Studio Code 1.55 (или более новая)
6.3	Среда программирования: C++	Dev-C++ 5.0 (или более новая), компилятор в комплекте
		Среда разработки Code::Blocks с компилятором MinGW GNU C/C++ Code::Blocks: 20.03, версия GNU C/C++: 8.1.0, 64-битная
		Среда разработки Microsoft Visual Studio Community 2019 с поддержкой C++

6.4	Среда программирования: Pascal	Среда PascalABC.Net версия 3.8.2
		Среда разработки Geany 1.37.1 с поддержкой Pascal
		Среда Free Pascal версия 3.2.0
6.5	Среда программирования: Python	Среда разработки Wing IDE 101 версия 7.2.6 (или более новая)
		Среда разработки PyCharm версия 2020.3.5 Community Edition (или более новая)
6.6	Среда программирования: Java	IntelliJ IDEA версия 2020.3.3 Community edition (или более новая)
		Eclipse IDE версия 2020-09 R, Eclipse IDE for Java Developers (или более новая)
		Среда разработки Geany 1.37.1 с поддержкой Java
		Java JDK Java SE Development Kit 11.0.8