



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ТУНЫКТЫШ ДА ШАНЧЕ
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

Успенский ур., 36-ше «а», Йошкар-Ола, 424000
E-mail: minobr@mari-el.ru

**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

ул. Успенская, 36 а, г. Йошкар-Ола, 424000
E-mail: minobr@mari-el.ru

Факс 69-25-13, ОКПО 00087461, ОГРН 1021200779313, ИНН/КПП 1200001363/121501001

22.12.2023 № 11246

Руководителям
органов местного самоуправления,
осуществляющих управление в сфере
образования, подведомственных
образовательных организаций

Министерство образования и науки Республики Мари Эл (далее - Министерство) в целях обеспечения равных возможностей при сдаче основного государственного экзамена по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (далее соответственно - ОГЭ, ИКТ) направляет **единый перечень локальных** (при работе не требующих подключения к сети Интернет) версий программного обеспечения для организации подготовки обучающихся, участников ОГЭ, к выполнению заданий по информатике и ИКТ.

Язык программирования	Среда программирования	Локальная версия, которая будет установлена в ППЭ на ОГЭ
Школьный алгоритмический язык	КуМир	не ниже 2.1.0 (rc11)
Pascal	PascalABC.NET	не ниже 3.9.0.3374
	Free Pascal	не ниже 3.2.0
Phyton	PyCharm Community Edition	не ниже 2020.3.5 (дополнительно установить Pyhton не ниже 3.8.8)
C++	Embarcadero Dev-C++	не ниже 6.3
Текстовые редакторы		
LibreOffice Writer	Пакет LibreOffice не ниже 7.1	
OpenOffice Writer	Пакет OpenOffice не ниже 4.1	
Редакторы электронных таблиц		



doc-35771-564859

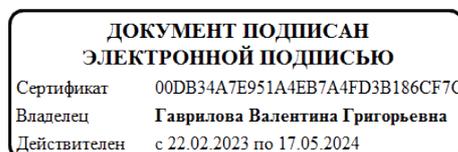
LibreOffice Calc	Пакет LibreOffice не ниже 7.1
OpenOffice Calc	Пакет OpenOffice не ниже 4.1

Ссылки для скачивания программного обеспечения приведены в приложении № 1.

В соответствии с пунктом 39 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 апреля 2023 г. № 232/551 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2023 г. регистрационный № 73292) Министерство просит обеспечить информирование участников ОГЭ по информатике и ИКТ (под подпись) об используемом на экзамене программном обеспечении по установленной форме (ведомость ознакомления участников ОГЭ по информатике и ИКТ с утвержденным единым перечнем локальных версий программного обеспечения прилагается).

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель министра



В.Г.Гаврилова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к письму Министерства образования
и науки Республики Марий Эл
от 22 декабря 2023 № 11246

Ссылки на ресурсы программного обеспечения

Наименование продукта	Текущая версия	Ссылка на ресурс
КуМир	2.1.0 (rc11)	https://www.niisi.ru/kumir/dl.htm
Embarcadero Dev-C++	6.3	https://sourceforge.net/projects/embarcadero-devcpp/files/v6.3/
PascalABC.NET	3.9.0.3374	http://www.pascalabc.net/ssyilki-dlya-skachivaniya
Free Pascal	3.2.0	https://freepascal.org/download.html
Python	3.8.8	https://www.python.org/downloads/release/python-388/
PyCharm Community Edition	2020.3.5	https://www.jetbrains.com/ru-ru/pycharm/download/other.html
LibreOffice	7.1	https://www.libreoffice.org/download/download/?lang=ru
OpenOffice	4.1	https://www.openoffice.org/download/index.html
Общий ресурс		https://disk.yandex.ru/d/m3ylBrpHkj_PAw

ВЕДОМОСТЬ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
участников ОГЭ по информатике и ИКТ с утвержденным единым перечнем
локальных версий программного обеспечения

Образовательная организация: _____

Всего участников: _____

Язык программирования	Среда программирования	Локальная версия, которая будет установлена в ППЭ на ОГЭ
Школьный алгоритмический язык	КуМир	не ниже 2.1.0 (rc11)
C++	Embarcadero Dev-C++	не ниже 6.3
Pascal	PascalABC.NET	не ниже 3.9.0.3374
	Free Pascal	не ниже 3.2.0
Phyton	PyCharm Community Edition	не ниже 2020.3.5 (дополнительно установить Python не ниже 3.8.8)
Текстовые редакторы		
LibreOffice Writer	Пакет LibreOffice не ниже 7.1	
OpenOffice Writer	Пакет OpenOffice не ниже 4.1	
Редакторы электронных таблиц		
LibreOffice Calc	Пакет LibreOffice не ниже 7.1	
OpenOffice Calc	Пакет OpenOffice не ниже 4.1	

№ п/п	ФИО	Класс	Подпись участника, дата
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Ответственный за ГИА-9 в образовательной организации: _____