



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ТУНЫКТЫШ ДА ШАНЧЕ  
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

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

**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

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

Тел 31-02-31, ОКПО 00087461, ОГРН 1021200779313, ИНН/КПП 1200001363/121501001

21.11.2024 № 09174

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 учебному предмету «Информатика» (далее - ОГЭ по информатике) направляет **единый перечень локальных** (при работе не требующих подключения к сети Интернет) **версий программного обеспечения** для организации подготовки выпускников 9-х классов к ОГЭ по информатике в 2025 году.

Язык программирования	Среда программирования	Локальная версия, которая будет установлена в ПШЭ 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
Java	Eclipse IDE for Java Developers	не ниже 2020-09-R (4.17.0) (дополнительно установить Java SE Development Kit не ниже 15.0)



doc-35771-564859

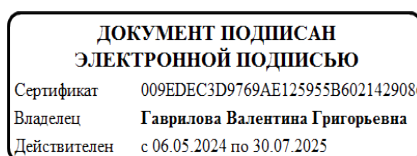
Phyton	PyCharm Community Edition	не ниже 2020.3.5 (дополнительно установить Python не ниже 3.8.8)
<b>Текстовые редакторы</b>		
LibreOffice Writer	Пакет LibreOffice не ниже 7.1	
<b>Редакторы электронных таблиц</b>		
LibreOffice Calc	Пакет LibreOffice не ниже 7.1	

Ссылки для скачивания программного обеспечения приведены в приложении № 1.

В соответствии с подпунктом 3 пункта 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 (под подпись) об используемом на экзамене программном обеспечении по прилагаемой форме (приложение № 2).

Приложение: в эл.виде.

Заместитель министра



В.Г.Гаврилова