

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**



**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

ул. Пролетарская, 111, г. Калуга, 248016  
тел.: 8 (4842) 719-302  
факс: 8 (4842) 719-342  
E-mail: minobr@adm.kaluga.ru

№ 20-022/406-23 от 01.03.2023

На №

от

**Руководителям  
органов местного самоуправления  
муниципальных образований  
Калужской области,  
осуществляющих управление в  
сфере образования**

**Руководителям образовательных  
организаций, подведомственных  
министерству образования и науки  
Калужской области**

**Уважаемые коллеги!**

Начиная с 2021 года, единый государственный экзамен (далее – ЕГЭ) по учебному предмету «Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)» проводится в компьютерной форме.

Проведение ЕГЭ по учебному предмету «Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)» в компьютерной форме (КЕГЭ) в пунктах проведения экзаменов имеет ряд ключевых особенностей, в том числе предоставление каждому участнику экзамена автоматизированного рабочего места без выхода в сеть Интернет с установленным специализированным программным обеспечением «Станция КЕГЭ», набором стандартного программного обеспечения (текстовые редакторы, редакторы электронных таблиц, среды программирования на языках: школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python).

Направляем перечень программного обеспечения, предоставляемого участнику для выполнения экзаменационной работы по учебному предмету «Информатика и информационно-коммуникативные технологии (ИКТ)» в компьютерной форме в 2023 году (прилагается). Просим довести указанную информацию до сведения участников экзамена и их родителей (законных представителей) под подпись.

**Министр**



**А.С. Аникеев**

**Перечень программного обеспечения,  
предоставляемого участнику для выполнения экзаменационной работы по  
учебному предмету «Информатика и информационно-коммуникативные  
технологии (ИКТ)» в компьютерной форме в 2023 году**

1. Программа Калькулятор.
2. Графический редактор Paint.
3. Текстовые редакторы:
  - Блокнот,
  - Word (MS Office 2010 или выше),
  - Writer (Liber Office 7.4.5 или выше).
4. Редакторы электронных таблиц:
  - Excel (MS Office 2010 или выше),
  - Calc (Liber Office 7.4.5 или выше).
5. Язык программирования Pascal
  - среда программирования PascalABCNet, версия 3.7 или выше.
6. Язык программирования Python
  - среда программирования Python 3.7 или выше и среда IDLE Python,
  - среда программирования Wing 101 v7 или v8 (в зависимости от версии Python),
  - среда программирования PyCharm Community Edition 2018 или выше.
7. Язык программирования C++
  - среда программирования Dev-C++ 5.11.
8. Язык программирования C#
  - среда программирования SharpDeveloper 5.1.
9. Язык программирования Java
  - среда программирования NetBeans 8.2.
10. Язык программирования алгоритмический
  - среда программирования Кумир 2.1.0.