

MINHUCTEPCTBO ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУЗБАССА

ПРИКАЗ

От « 28 » 05. 2021 г. № 1433

г. Кемерово

Об утверждении перечня стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме, в 2021 году в Кемеровской области-Кузбассе

В соответствии с приказами Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 07.11.2018 №190/1512 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» (далее – Порядок проведения ГИА) и от 16.03.2021 №105/307 «Об особенностях проведения государственной аттестации итоговой образовательным программам среднего общего образования в 2021 году», в целях эффективной подготовки и проведения экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме в 2021 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить перечень стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику единого государственного информатике и ИКТ в компьютерной форме, в 2021 году в Кемеровской области-Кузбассе.
- 2. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием:
- Довести данный приказ до руководителей подведомственных образовательных организаций.

- 2.2. Ознакомить под подпись выпускников прошлых лет с перечнем стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме, в 2021 году в Кемеровской области-Кузбассе.
- 3. Рекомендовать руководителям общеобразовательных организаций, государственных образовательных организаций ознакомить под подпись обучающихся, их родителей (законных представителей) с перечнем стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме, в 2021 году в Кемеровской области-Кузбассе.
 - 4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр образования и науки Кузбасса



С.Ю. Балакирева

Утвержден приказом Министерства образования и науки Кузбасса от 28.05.2021 №1433

Перечень стандартного программного обеспечения, предоставляемого участнику единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме, в 2021 году в Кемеровской области-Кузбассе

Территория	Категория ПО	Наименование и номер версии ПО
Анжеро-Судженский городской округ ППЭ 801 ППЭ 802	Редактор электронных таблиц	MS Excel 2016 Microsoft excel 2010 MS Excel (пакет Microsoft office профессиональный плюс 2010) Microsoft Excel 2019
	Текстовый редактор	MS Word 2016 Microsoft word 2010 MS Word (пакет Microsoft office профессиональный плюс 2010) Microsoft Word 2019
	Среды программирования	Python (Py Charm Community) PyCharm 2020 IDLE Python 3
Беловский городской округ	Редактор электронных таблиц	Microsoft Office Excel 2016
ППЭ 803 ППЭ 805	Текстовый редактор	Microsoft Office Word 2016
ППЭ 806	Среды программирования	Pascal ABC.net 3.8. Visual Studio Code 1.55.2 Python 3 Pycharm Python 3 IDLE Кумир 2.1.0
Березовский городской округ	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel 2007 Microsoft Excel 2010
808 ЄПП	Текстовый редактор	Microsoft Word 2007 Microsoft Word 2010
	Среды программирования	ABC Pascal Python
Калтанский городской округ ППЭ 809	Редактор электронных таблиц	OpenOffice Calc (OpenOffice 4.1.1), Microsoft Excel 2003-2010, 2016
	Текстовый редактор	OpenOffice Writer (OpenOffice 4.1.1), Microsoft Word 2003-2010, 2016
	Среды программирования	PascalABC NET 3.7.1, Python 3, 3.7 -3.9
г. Кемерово ППЭ 820	Редактор электронных таблиц	MS Excel 2019, версия 1808
	Текстовый редактор	MS Excel 2019, версия 1808

	Γ	T
	Среды программирования	Python.
		C++
		Code blocks 20.03
		Кумир 1.9.0 (fev.2774)
		Pascal ABC. Net 3.5
		Free Pascal 1.0.12
г. Кемерово	Редактор электронных	Microsoft Excel, 2013
ППЭ 822		Wheresoft Excel, 2013
11113 822	таблиц	
		1.00
	Текстовый редактор	MS Word 2013
	Среды программирования	Pascal ABC
		Python 3.8,
		КУМИР 2.1.0;
		CodeBlocks
г. Кемерово	Редактор электронных	Microsoft Excel, 2013
ППЭ 823	таблиц	MS Excel 2007
11113 623	Таолиц	IVIS EXCEL 2007
	T	MC Word 2012
	Текстовый редактор	MS Word 2013
		Блокнот
		Word 2007
	Среды программирования	PyCharm 2021
		PascalABC.NET
		КУМИР 2.1.0;
		Code Blocks 20.03
		Кумир 1.9.0
		Visual Studio 2019 (Java, C++, C#,
		Python)
г. Кемерово	Редактор электронных	МойОфис Таблица,
ППЭ 870	таблиц	Microsoft Excel 2010 и 2013
1115 870	Таолиц	Wherosoft Exect 2010 if 2013
İ	1	
	Такатарый панантар	MaŭOdria Tavar Miaragaft Ward
	Текстовый редактор	МойОфис Текст, Microsoft Word
		2010 и 2013, блокнот
	Текстовый редактор Среды программирования	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9,
		2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03,
		2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python
		2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03,
		2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python
Киселевский горолской	Среды программирования	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas,
Киселевский городской округ	Среды программирования Редактор электронных	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy
округ	Среды программирования	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy
округ ППЭ 824	Среды программирования Редактор электронных таблиц	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016
округ	Среды программирования Редактор электронных	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016
округ ППЭ 824	Среды программирования Редактор электронных таблиц	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad
округ ППЭ 824	Среды программирования Редактор электронных таблиц	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016
округ ППЭ 824	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот
округ ППЭ 824	Среды программирования Редактор электронных таблиц	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот Python версия 3.8
округ ППЭ 824	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот Python версия 3.8 Pascal ABC. NET версия 3.8
округ ППЭ 824	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот Python версия 3.8
округ ППЭ 824	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Місгозоft Word 2016 WordPad Блокнот Руthоп версия 3.8 Pascal ABC. NET версия 3.8 КуМир версия 1.8.0
округ ППЭ 824 ППЭ 825	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор Среды программирования	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот Python версия 3.8 Pascal ABC. NET версия 3.8
округ ППЭ 824 ППЭ 825	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор Среды программирования Редактор электронных	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот Python версия 3.8 Pascal ABC. NET версия 3.8 КуМир версия 1.8.0 PyCharm 2021. версия 11.0.10
округ ППЭ 824 ППЭ 825 Краснобродский городской округ	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор Среды программирования Редактор электронных таблиц	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот Python версия 3.8 Pascal ABC. NET версия 3.8 КуМир версия 1.8.0 PyCharm 2021. версия 11.0.10 Microsoft Office Excel 2016
округ ППЭ 824 ППЭ 825	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор Среды программирования Редактор электронных	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот Python версия 3.8 Pascal ABC. NET версия 3.8 КуМир версия 1.8.0 PyCharm 2021. версия 11.0.10
округ ППЭ 824 ППЭ 825 Краснобродский городской округ	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот Python версия 3.8 Pascal ABC. NET версия 3.8 KyMир версия 1.8.0 PyCharm 2021. версия 11.0.10 Microsoft Office Excel 2016 Microsoft Office Word 2016
округ ППЭ 824 ППЭ 825 Краснобродский городской округ	Среды программирования Редактор электронных таблиц Текстовый редактор Среды программирования Редактор электронных таблиц	2010 и 2013, блокнот PascalABC.NET, Python 3.9, PyCharm, CodeBlocks 20.03, free pascal 2.6.4, VS Code+Python 3.9+библиотеки NumPy, Pandas, Scapy Microsoft Excel 2016 Microsoft Word 2016 WordPad Блокнот Python версия 3.8 Pascal ABC. NET версия 3.8 КуМир версия 1.8.0 PyCharm 2021. версия 11.0.10 Microsoft Office Excel 2016

TT TC V		NG OCC 2010 2016
Ленинск-Кузнецкий городской округ	Редактор электронных таблиц	MS Office 2010, 2016
ППЭ 827	Текстовый редактор	MS Office 2010, 2016
	Среды программирования	PascalABC.NET, версия 3.2, PyScripter (python), VsCode (python), Python 3, Кумир (версия 1.8.0 на SVN-ревизии 2565), PascalABCNet (версия 2.2 Сборка 776), C++, Java
Междуреченский	Редактор электронных	Microsoft Excel 2010
городской округ	таблиц	Microsoft Excel 2016
ППЭ 832	Текстовый редактор	Microsoft Word 2010
ППЭ 833	текетовый редактор	Microsoft Word 2016
	Среды программирования	Кумир 2.1.0-rc10 - ABC Pascal Net (версия 3.8) - Free Pascal
		- Python3 + среды разработки:
		Pycharm, Wing 101
		среда разработки CodeBlocks +
		компилятор С++ 17 версии
Мыски городской округ ППЭ 834	Редактор электронных таблиц	MO Excel 2007, 2010;
	Текстовый редактор	MO Word 2007, 2010;
	Среды программирования	PascalABC.NET, Python
г. Новокузнецк	Редактор электронных	Microsoft Office Excel 2010
ППЭ 835	таблиц	LibreOffice 6.4.7.2.
	Текстовый редактор	Microsoft Office Word 2010
	Среды программирования	PascalABC.NET, Python (Питон)
г. Новокузнецк ППЭ 836	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel 10
	Текстовый редактор	Microsoft Word 10
	Среды программирования	Python 3.90
		PascalABC.NET 3.7.1
г. Новокузнецк ППЭ 837	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel, 2010
	Текстовый редактор	Microsoft Word 2010, Visual Studio Code 1.52.1, Блокнот
	Среды программирования	DEV-C++ 5.11, PascalABC.NET, Python 3.7.5.
г. Новокузнецк ППЭ 838	Редактор электронных таблиц	MS Excel 2013, MS Excel 2016
	Текстовый редактор	MS Word 2013, MS Word 2013,
	Среды программирования	Блокнот, Visual Studio Code 1.52.1 Python-3.7.5, PascalABCNET,
		DEV C++, Java
г. Новокузнецк	Редактор электронных	MicrosoftExcel 2010
ППЭ 839	таблиц	MicrosoftExcel 2013
		MS Excel 2016
	Текстовый процессор	MS Word 2016
		MicrosoftWord 2010
		MicrosoftWord 2013

	Т 2	T
	Среды программирования	PascalABC.Net (2.5.3) Python (версия 3.8.6 для Windows 32bit; версия 3.9.4 дляWindows64bit) Visual studio 2019 Python + IDLE. Версия не ниже 3.8 PascalABC.NET 3.8
		Python-3.8.6
г. Новокузнецк ППЭ 841	Редактор электронных таблиц	MS Excel 2016
	Текстовый процессор	MS Word 2016
	Среды программирования	PascalABC.Net (2.5.3) Python (версия 3.9.4 дляWindows 64bit,версия 3.8.6 дляWindows32bit;)
г. Новокузнецк ППЭ 843	Редактор электронных таблиц	MS Excel (2007/2010/2013/2016/2019)
	Текстовый процессор	MS Word (2007/2010/2013/2016/2019)
	Среды программирования	PascalABC.Net (2.5.3) Python (версия 3.8 - 3.9дляWindows 64bit,версия 3.8.6 дляWindows32bit;)
г. Новокузнецк ППЭ 844	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel 2010 /2013/2016 /2019
	Текстовый процессор	Microsoft Word 2010/2013/2016 /2019;
	Среды программирования	PascalABC.NET 3.8; Python 3.8.6; Code::Blocks 17.12 + MinGW;
г. Новокузнецк ППЭ 846	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel
	Текстовый процессор	Microsoft Word
	Среды программирования	Кумир 1.7.3, Dev-C++ 5.11
		Python 3.9.2
		PascalABC.NET 3.8
г. Новокузнецк ППЭ 847	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel
	Текстовый процессор	Microsoft Word Блокнот, калькулятор
	Среды программирования	Python >3.x PascalABC.Net >3.x
г. Новокузнецк ППЭ 848	Редактор электронных таблиц	MS Excel 2010
	Текстовый процессор	MS Word 2010 Adobe reader DC
	Среды программирования	PascalABC.NET версия 3.6.2.2368 PyCharm-community-2020.2.3 kumir2-2.1.0-rc7 Python -3.9.0 Dev-Cpp 5.11 TDM-GCC 4.9.2

L

Осинниковский городской округ	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel 2007, 2010
ППЭ 850	Текстовый редактор	Microsoft Word 2007, 2010
	Среды программирования	Python 3.9 (64-bit)
	or open or	Python 3.8.0
		Python 3.8.6
		Pascal 2.7.3.2
		C++
Полысаевский	Редактор	Microsoft Office Excel 2007, 2013,
городской округ	электронных таблиц	2016
ППЭ 852	Текстовый редактор	Microsoft Office Word 2007, 2013,
		2016
	Среды программирования	PascalABCNET
		C++
		Python for Windows 3.8.0
Прокопьевский	Редактор	Microsoft Excel (2007, 2010 или
городской округ	электронных таблиц	2016)
ППЭ 855	Текстовый редактор	Microsoft Word (2007, 2010 или
ППЭ 859		2016)
ППЭ 9017	Среды программирования	Кумир (версия 1.9 или 2.1)
		Free Pascal (версия 2.6)
		PascalABC.NET (версия 3.7 или 3.8)
		Python (версия 3.8 или 3.9)
Тайгинский ГО	Редактор электронных	Microsoft Excel 2010, версия:
ППЭ 861	таблиц	14.0.4760.1000
	Текстовый редактор	Microsoft Word 2010, версия:
		14.0.4760.1000
	Среды программирования	Pascal ABC, версия: 3.0.1.35, Python
Юргинский ГО ППЭ 863	Редактор электронных таблиц	Microsoft Office Excel (не ранее 2007),
		Microsoft Office Excel 2007,
		Microsoft Office Excel 2007 и выше,
		Microsoft Office Excel 2016,
		Microsoft Office Excel (2010 и выше)
	Текстовый редактор	Microsoft Office Word (не ранее
		2007), Блокнот,
		Microsoft Word 2007 и выше,
		Microsoft Word (2010 и выше),
		Microsoft Office Word 2016
	Среды программирования	ABCPascal.NET (версия 2.2 и выше),
		Pascal ABCNET 2.6
		Pascal ABC Net Panaga 3 7 1
		PascalABC.Net Beрсия 3.7.1,
		Python 3.7, Python 3.8,
		Thonny (оболочна патоно), Python Thonny 3.7.9,
		Python (не ранее версии 3.8.),
		Borland C ++
		Borland C ++ Builder
		Встроенный язык 1С: Предприятие
Беловский	Редактор электронных	Microsoft Office Excel 2010
муниципальный район	таблиц	Microsoft Office Excel 2013
ППЭ 901	Текстовый редактор	Microsoft Office Word 2010
11113 701	теметорый редактор	Microsoft Office Word 2013
		1101010
	ı	

	Среды программирования	Pascal ABC
	Среды программирования	Pascal
Гурьевский	Редактор электронных	Microsoft Office Excel 2016,
муниципальный округ	таблиц	MS Excel 2007
ППЭ 903	Текстовый редактор	Microsoft Office Word 2016,
		MS Word 2007
	Среды программирования	Microsoft Visual Studio Community
		2019 (C++)
		PascalABC.NET 3.7.2, Python
		(Thonny)
Ижморский	Редактор электронных	Microsoft Excell 2007
муниципальный округ	таблиц	251 252 1200
ППЭ 904	Текстовый редактор	Microsoft Word 2007
	Среды программирования	Кумир 2.1.0-rc7, Pascal ABC
		C#, C++, Java, Python в составе
		Microsoft Visual Studio 2019
		v.16.8.30711.63
Кемеровский муниципальный округ	Редактор электронных таблиц	Excel (2007,2010)
ППЭ 906	Текстовый редактор	Word (2007, 2010)
	Среды программирования	Pascal (ABCnet)
		Python (3.8.8, 3.8.9, 3.9.1)
Крапивинский	Редактор электронных	Office Professional Plus 2016
муниципальный округ	таблиц	
ППЭ 907	Текстовый редактор	Office Professional Plus 2016
	Среды программирования	QBasic? Turbo Pascal 7,
		PascalABCNET, кумир
Ленинск-Кузнецкий	Редактор электронных	Microsoft Excel 2010 или выше
муниципальный округ	таблиц	
ППЭ 908	Текстовый редактор	Microsoft Word 2010 или выше
	Среды программирования	Python 2. или 3;
		Pascal;
		PascalABC.NET
Мариинский	Редактор электронных	Microsoft Excel
муниципальный район	таблиц	
ППЭ 909	Текстовый редактор	Microsoft Word
	Среды программирования	Pascal, Python, C++
	D	PascalABC.NET
Новокузнецкий	Редактор электронных	Microsoft Excel 2007, 2010
муниципальный район	таблиц	Wicrosoft Word 2007, 2010
ППЭ 911	Текстовый редактор	Microsoft Word 2007, 2010 WicrosoftWord Блокнот
	Спени программирования	Pascal ABCNET
	Среды программирования	Pascal ABCNET Pascal ABC
		Lazarus
		Python
		Cu++
		Python (Visual cote studio;Pycharm)
Прокопьевский	Редактор электронных	Microsoft Office Excel 2010
муниципальный округ	таблиц	
ППЭ 913	Текстовый редактор	Microsoft Office Word 2010
11110 713	текстовый редактор	Wherosoft Office Word 2010

		T
	Среды программирования	Python 3.9 Pascal ABC.NET версия 3.3.5, сборка
		1662
		PyCharm Community (Версия: 2021.1
		Сборка: 211.6693.115)
Промышленновский	Редактор электронных	Microsoft Excel профессиональный
муниципальный округ	таблиц	плюс 2010. Версия 14.0.7268.5000
ППЭ 915	Тиолиц	(32-разрядная)
		Microsoft Office Excel 2007
		MS Excel
	Текстовый редактор	Microsoft Word профессиональный
	текстовый редактор	плюс 2010. Версия 14.0.7268.5000
		(32-разрядная)
		Microsoft Office Word 2007
		MS Word
	Среды программирования	Школьный алгоритмический язык,
	ореды программирования	Pascal
		PascalABC.Net
		Python, Pascal
Таштагольский	Редактор электронных	Microsoft Excel 2007, 2010
муниципальный район	таблиц	Thereson Eneer 2007, 2010
ППЭ 917	Текстовый редактор	Microsoft Word 2007, 2010
	Среды программирования	Python 3.8,2,
	- F - M F F	PascalABC.Net 3.8,
		Кумир 2.1.0
		Java
		C++
Тисульский	Редактор электронных	MS Excel 2010
муниципальный округ	таблиц	
ППЭ 919	Текстовый редактор	MS Word 2010
	Среды программирования	PascalABC.NET
Топкинский	Редактор электронных	LibreOffice 7.1.2
муниципальный округ	таблиц	Microsoft Excel 2007,2010
ППЭ 920	Текстовый редактор	LibreOffice 7.1.2
		Microsoft Word 2007,2010
	Среды программирования	PascalABC.NET (версия 3.8)
		Python 3.8.6 (Wing 101.7.2.2)
		Visual Basic 2005
Тяжинский	Редактор электронных	MicrosoftExcel 2010
муниципальный округ	таблиц	MicrosoftExcel 2013
ППЭ 923	Текстовый редактор	MicrosoftWord 2010
		MicrosoftWord 2013
	Среды программирования	PascalABC.NET 4.0
		Паскаль 86
Чебулинский	Редактор электронных	Microsoft Office exel 2016 Standard
муниципальный округ	таблиц	16.0.4549.1000
ППЭ 925	Текстовый редактор	Microsoft Office word 2016 Standard
		16.0.4549.1000
	Среды программирования	Python 3.9.4
σ <u>~</u>	Downson	Microsoft Evert
Яйский	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel
		1
муниципальный округ ППЭ 928	Текстовый редактор	Microsoft Word

L

	Среды программирования	Pascal
Яшкинский муниципальный округ	Редактор электронных таблиц	MS Excel 2013
ППЭ 929	Текстовый редактор	MS Word 2013
	Среды программирования	Pascal 7.0 rus
ГБНОУ «ГМЛИ» ППЭ 701	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel
	Текстовый редактор	Microsoft Word
	Среды программирования	ABC PascalNet
		Python
ГБНОУ «МЧС» ППЭ 702	Редактор электронных таблиц	Microsoft Excel
	Текстовый редактор	Microsoft Word
	Среды программирования	ABC PascalNet
		C++
		Python ABC PascalNet