



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
ГОРОДА ТЮМЕНИ**

(МАОУ ИМЦ г. Тюмени)

ул. Мельникайте, 97/2а, г. Тюмень, 625026

тел./факс: (3452)-28-09-24, E-mail: gimc172@gmail.com

№ \_\_\_\_\_

Руководителям общеобразовательных  
организаций

О предоставлении компьютеров  
для проведения ОГЭ по информатике

Уважаемые руководители!

Информируем вас, что для проведения государственной итоговой аттестации в формате ОГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме согласно схеме участия (приложение 1) необходимо предоставить для **каждого участника** персональный компьютер, соответствующий требованиям (приложение 2). Количество персональных компьютеров, предоставляемых в ППЭ от общеобразовательного учреждения, указано в приложении 3.

Обращаем ваше внимание, что во всех пунктах проведения ОГЭ по информатике в городе Тюмени прием технического оборудования будет осуществляться **согласно графику** (приложение 6). Возврат - **по согласованию с ППЭ**. При доставке технического оборудования в ППЭ оформляется акт приема - передачи (приложение 4). Техническое оборудование, предоставленное в ППЭ для экзамена, должно быть подписано с указанием № общеобразовательного учреждения.

Дополнительно сообщаем, что для выполнения практической части экзамена обучающимся требуется установленное на компьютере **знакомое обучающимся** специальное программное обеспечение. В связи с этим просим предоставить информацию по форме, представленной в приложении 5. Электронная форма размещена по адресу: [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1\\_qQR4ZM1oN8LGQu3QbSI8uQeuyV5aMJzzvAASCqF8\\_s/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_qQR4ZM1oN8LGQu3QbSI8uQeuyV5aMJzzvAASCqF8_s/edit?usp=sharing).

Программное обеспечение должно быть установлено и активировано. Ярлыки на необходимые программы для экзамена размещаются на рабочем столе компьютера. Набор файлов для установки программного обеспечения размещен по адресу: <https://drive.google.com/drive/folders/1-NRPXJryR-vgtSmWaWxAV1IoGU4gFonu?usp=sharing>

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

И. о. директора

З. Г. Исхакова

## Схема участия в ГИА учащихся 9 классов по информатике и ИКТ

№ п/п	№ ППЭ	МАОУ, адрес ППЭ, место проведения, доставки оборудования	Дата экзамена	ОУ	Кол-во детей на ППЭ
1.	№ 405	МАОУ гимназия № 49, ул. Пархоменко, 60.	31.05.2018	22	32
				25	34
				30	17
				л34	16
				69	33
				г83	25
			02.06.2018	22	35
				30	9
				69	2
				88	148
2.	№ 406	МАОУ СОШ № 17, пр-д Геологоразведчиков, 39	31.05.2018	г21	4
				26	9
				32	5
				60	5
				63	14
				68	39
				73	5
				89	22
				л93	17
			г5	4	
			02.06.2018	г16	78
				41	59
				63	53
				г5	2
				Православная гимназия	1
			3.	№ 410	МАОУ СОШ №40, ул. Профсоюзная, 46
5	25				
15	41				
38	15				
г49	24				
51	5				
58	4				
л81	47				
ГРК	6				
02.06.2018	г1	3			

№ п/п	№ ППЭ	МАОУ, адрес ППЭ, место проведения, доставки оборудования	Дата экзамена	№№ ОУ, которые привозят и забирают оборудование	Кол-во детей на ППЭ
				7	65
				15	1
				37	11
				51	1
				94	61
				л93	20
4.	№ 415	МАОУ СОШ №94, пр-д Солнечный, 24	31.05.2018	9	9
				г12	22
				13	47
				40	7
				43	5
				45	24
				62	21
				67	29
				Православная гимназия	1
				ТПКУ	17
			веч2	4	
			02.06.2018	г12	17
				40	6
				43	2
				45	1
				48	101
				52	1
67	1				
5.	№ 421	МАОУ СОШ №63 (корпус 2), ул. Широтная 181а	31.05.2018	17	21
				27	23
				42	25
				65	47
				72	44
			02.06.2018	17	8
				27	1
				42	12
				65	14
				70	62
				72	11
				92	55
				ФМШ	19

**Требования к техническому оснащению ППЭ для организации и проведения  
ОГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме**

<b>Компонент</b>	<b>Требуемая конфигурация</b>
Операционная система	Windows 7 или выше
Частота процессора	2,0 ГГц
Количество ядер процессора	от 2 и более
Оперативная память	4 Гб
Свободное место на жестком диске	4 Гб
Минимальное разрешение экрана	1280x720 пикселей
Другое	Клавиатура Мышь

**Количество персональных компьютеров, / доставляемых в ППЭ для  
проведения  
ОГЭ по информатике и ИКТ**

<b>№№ ОУ</b>	<b>Кол-во компьютеров привозимых на ППЭ</b>	<b>№№ ОУ</b>	<b>Кол-во компьютеров привозимых на ППЭ</b>
СОШ № 7	45	СОШ № 52	1
СОШ № 9	9	СОШ № 58	4
Гимназия № 12	22	СОШ № 62	21
СОШ № 13	20	СОШ № 65	36
СОШ № 15	10	СОШ № 67	29
Гимназия № 16	78	СОШ № 68	19
Гимназия № 21	4	СОШ № 69	33
СОШ № 22	35	СОШ № 70	40
СОШ № 25	7	СОШ № 72	18
СОШ № 26	9	СОШ № 73	5
СОШ № 27	20	Лицей № 81	30
СОШ № 30	17	Гимназия № 83	15
СОШ № 32	5	СОШ № 88	100
Лицей № 34	16	СОШ № 89	10
СОШ № 38	10	СОШ № 92	30
СОШ № 41	59	Лицей № 93	20 (СОШ №40)
СОШ № 42	20	Гимназия № 5	4
СОШ № 45	7	ГРК	3
СОШ № 48	29	Православная гимназия	2 (СОШ №94)
Гимназия № 49	24	ФМШ	19
СОШ № 51	6	ВСШ № 2	4

**АКТ  
приема-передачи оборудования  
для проведения государственной итоговой аттестации в формате ОГЭ  
по информатике и ИКТ**

г. Тюмень

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_  
*наименование ОУ* *должность*

\_\_\_\_\_ *ФИО*  
с одной стороны, передал, а ответственное лицо от ППЭ № \_\_\_\_\_ на базе

\_\_\_\_\_ *наименование ОУ*  
в лице \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *ФИО*  
с другой стороны, принял следующее оборудование для проведения ОГЭ по информатике и ИКТ:

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во

Претензии к оборудованию: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Передал оборудование: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
Принял оборудование: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Возврат оборудования**

Оборудование для проведения государственной итоговой аттестации в формате ОГЭ по информатике и ИКТ

**ВОЗВРАЩЕНЫ** ответственным лицом от ППЭ № \_\_\_\_\_  
**ФИО** \_\_\_\_\_

**ПРИНЯТЫ** ответственным лицом от МАОУ \_\_\_\_\_  
**ФИО** \_\_\_\_\_

Претензии к оборудованию: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата возврата: \_\_\_\_\_

Данный акт составлен в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из сторон.

**Программное обеспечение участников ГИА  
в формате ОГЭ по информатике и ИКТ**

<b>ОУ</b>	<b>Наименование ПО с указанием версии</b>		
	<b>19</b>	<b>20.1</b>	<b>20.2</b>

**График приема оборудования**

<b>№ п/п</b>	<b>ППЭ</b>	<b>ОУ, адрес</b>	<b>Дата и время</b>
1.	№ 405	МАОУ гимназия № 49, ул. Пархоменко, 60	30.05.2018 с 09:00 до 12:00 01.06.2018 с 09:00 до 12:00
2.	№ 406	МАОУ СОШ № 17, пр-д Геологоразведчиков, 39	30.05.2018 с 09:00 до 12:00
3.	№ 410	МАОУ СОШ №40, ул. Профсоюзная, 46	28.05.2018 с 09:00 до 14:00
4.	№ 415	МАОУ СОШ №94, пр-д Солнечный, 24	24.05.2018 с 14:00 до 18:00 25.05.2018 с 09:00 до 17:00
5.	№ 421	МАОУ СОШ №63 (корпус 2), ул. Широтная 181а	30.05.2018 с 09:00 до 12:00



**Методические рекомендации  
по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по  
образовательным программам основного общего образования в 2018 году**

ОГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям состоит из 2-х частей: письменная и практическая (выполнение заданий на компьютере).

Рекомендуется проведение экзамена (письменная и практическая части) в одной аудитории.

Число рабочих мест, оборудованных компьютером, должно соответствовать числу участников экзамена в аудитории.

Часть 2 КИМ выполняется на компьютере. Проверяемым результатом выполнения задания части 2 является файл.

Задания этой части подразумевают практическую работу обучающихся за компьютером с использованием специального ПО. Результатом исполнения каждого задания является отдельный файл.

На компьютере должны быть установлены знакомые обучающимся программы.

Задание 20 части 2 дается в двух вариантах по выбору обучающегося:

первый вариант задания предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот» (рекомендуется использование учебной среды исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир», разработанная в НИИСИ РАН (<http://www.niisi.ru/kumir>), или любая другая среда, позволяющая моделировать исполнителя «Робот». В случае если синтаксис команд исполнителя в используемой среде отличается от того, который дан в задании, допускается внесение изменений в текст задания в части описания исполнителя «Робот». При отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» решение задания записывается в простом текстовом редакторе);

второй вариант задания предусматривает запись алгоритма на изучаемом языке программирования (если изучение темы «Алгоритмизация» проводится с использованием языка программирования). В этом случае для выполнения задания необходима система программирования, используемая при обучении.

Выполнением каждого задания части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе (текстовом редакторе или электронной таблице). Участники экзамена сохраняют данные файлы в каталоге под именами, указанными организаторами экзамена (техническим специалистом).

В бланки ответов (после выполнения работы на компьютере) вписываются наименования файлов с выполненными заданиями, включающими в себя уникальный номер (номер КИМ).

На выполнение заданий части 2 рекомендуется отводить 1 час 15 минут (75 минут).

### **Особенности подготовки аудиторий (включая дополнительные материалы и оборудование) к ОГЭ по информатике**

Задания части 1 выполняются обучающимися без использования компьютеров и других технических средств. Вычислительная сложность заданий не требует использования калькуляторов.

Задания части 2 выполняются экзаменуемыми на компьютере.

На экзамене в аудиторию не допускаются преподаватели информатики и ИКТ из числа работавших с данными обучающимися. В компьютерном классе должен присутствовать специалист, способный оказать обучающимся помощь в запуске необходимого ПО и сохранении файлов в необходимом формате, каталоге и с необходимым именем.

На компьютере должны быть установлены знакомые обучающимся программы. Для выполнения задания 19 необходима программа для работы с электронными таблицами.

Задание 20 (на составление алгоритма) дается в двух вариантах по выбору обучающегося. Первый вариант задания (20.1) предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». Для выполнения задания 20.1 рекомендуется использование учебной среды исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир», разработанная в НИИСИ РАН (<http://www.niisi.ru/kumir>), или любая другая среда, позволяющая моделировать исполнителя «Робот».

В случае если синтаксис команд исполнителя в используемой среде отличается от того, который дан в задании, допускается внесение изменений в текст задания в части описания исполнителя «Робот». При отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» решение задания 20.1 записывается в простом текстовом редакторе.

Второй вариант задания (20.2) предусматривает запись алгоритма на изучаемом языке программирования (если изучение темы «Алгоритмизация» проводится с использованием языка программирования). В этом случае для выполнения задания необходима система программирования, используемая при обучении.

Выполнением каждого задания части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе (текстовом редакторе или электронной таблице). Обучающиеся сохраняют данные файлы в каталог под именами, указанными организаторами экзамена.

Проверку экзаменационных работ (заданий с развернутыми ответами) осуществляют эксперты, прошедшие специальную подготовку по проверке и оцениванию заданий с развернутыми ответами.