

МБУ ДПО

«Учебно-методический центр  
г. Челябинска»



## **АИС «Сетевой город. Образование» как инструмент управления муниципальной системой образования**

*Светлана Викторовна Мачинская,*  
директор МБУ ДПО  
«Учебно-методический центр г. Челябинска»

# Механизм реализации функций муниципального органа управления образованием

Комитет по делам образования  
города Челябинска

Муниципальные услуги в сфере образования

Управление

Организация

Мотивация

Координация

Контроль

Автоматизированная информационная система  
«Сетевой город. Образование»

Образовательные организации г. Челябинска

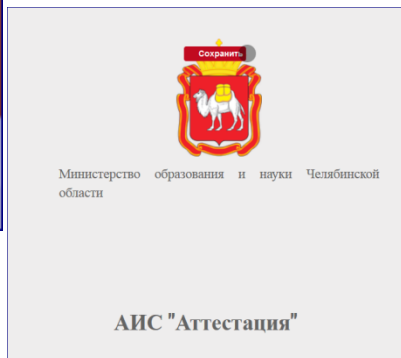
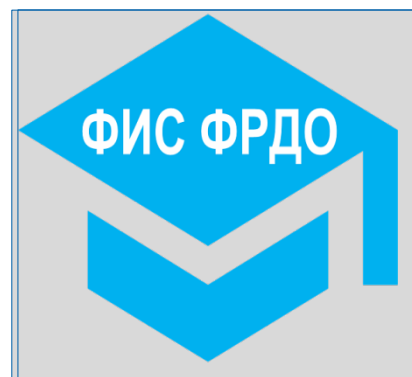
– согласованная работа в информационной среде на основе единой базы данных;  
– обеспечение полноты, актуальности и достоверности информации;  
– централизация автоматизированного сбора и представления информации для участников образовательной деятельности.

1) сохранение контингента обучающихся ОО;

2) выполнение общеобразовательных программ, реализуемых в ОО;

3) достижение качественных показателей обучения и освоения общеобразовательных программ.

# Единое информационное пространство МОС



# Этапы внедрения АИС «Сетевой город. Образование»

1

Апробация

2008 – 2010 гг.

2

Внедрение  
в общеобразовательные  
организации

2010-2016 гг.

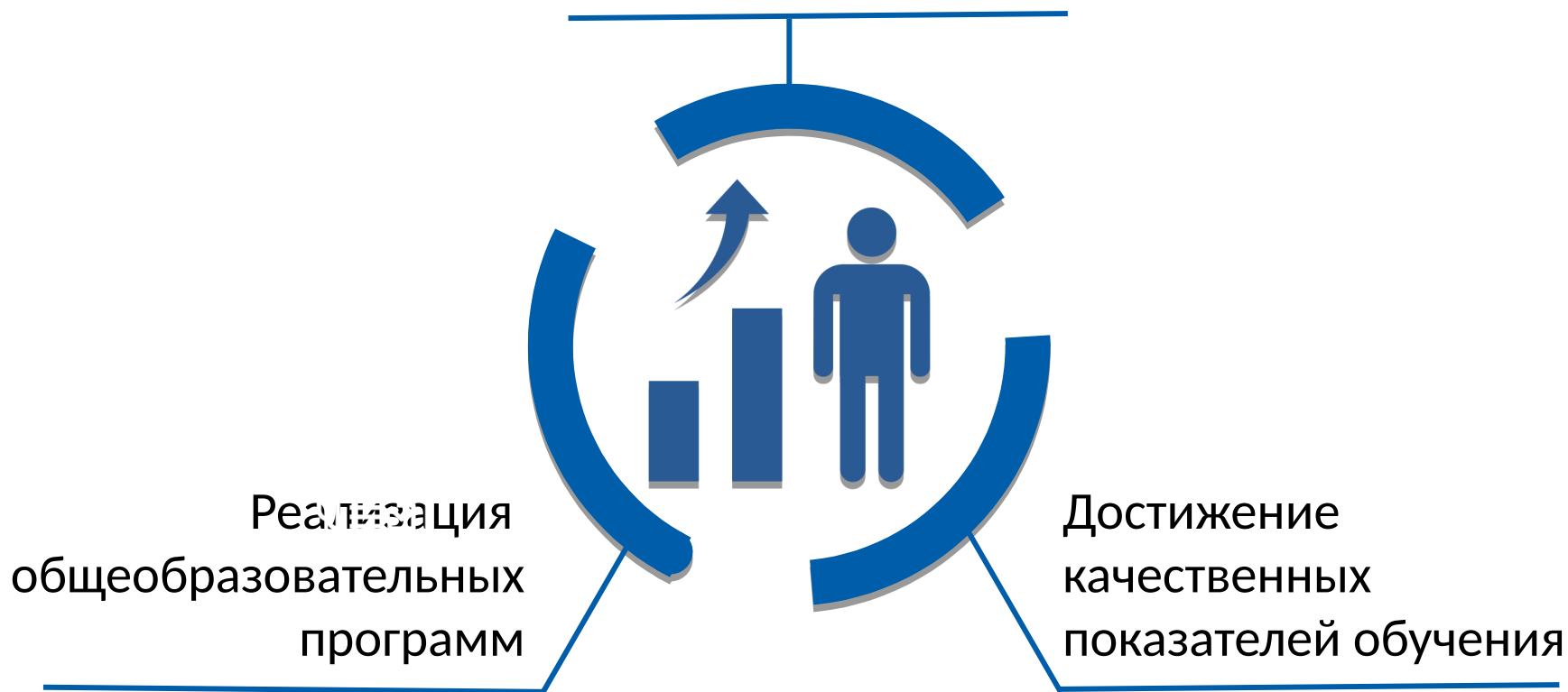
3

Использование во всех  
образовательных организациях  
в штатном режиме

с 2017 г.

# Критерии эффективности деятельности

Сохранение контингента обучающихся



# Инструмент управленческого воздействия

АИС «Сетевой город. Образование»

Объективный источник информации

Эффективный контракт

Направления для разработки показателей эффективности деятельности педагогических работников ОО

- Динамика индивидуальных образовательных результатов
- Организация системных исследований, мониторингов
- Реализация дополнительных проектов (экскурсионные и экспедиционные программы, групповые и индивидуальные учебные проекты обучающихся, социальные проекты, др.)
- Участие и результаты участия учеников на олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и др. (Портфолио)

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 апреля 2013 г. № 167н «Об утверждении рекомендаций по оформлению трудовых отношений с работником государственного (муниципального) учреждения при введении эффективного контракта»

Письмо Минобрнауки России от 20.06.2013 № АП-1073/02 «О разработке показателей эффективности»

Сохранение контингента

Выполнение образовательных программ

Достижение качественных показателей обучения и освоения ООП

## Анализ контрольной работы

Уровень: Городской

Предмет: Математика/Алгебра

Параллель: 10

Дата: 04.05.2017-11.05.2017

ОО					1	1 ОЦ	10	100	Итого	%			
Всего учащихся в параллели					79	64	31	40	5208				
Всего учащихся, выполнявших работу					73	54	29	34	4645	-			
Количество учащихся, получ. "4" и "5"					71	19	27	32	2933	63,14			
Оценки за работу:					"5"	23	0	9	2	481	10,36		"5"
					"4"	48	19	18	30	2452	52,79		"4"
					"3"	2	26	2	2	1396	30,05		"3"
					"2"	0	9	0	0	316	6,8		"2"
4	1	Б	1.1.1	Целые числа	94,52	85,19	100	100	0	0		"1"	
5	2	Б	1.1.1	Целые числа	100	96,3	96,55	100	100	97,22	100	83,75	
6	4	Б	6.3	Элементы теории	93,15	57,41	96,55	85,29	66,67	77,78	91,3	67,85	
			6.3.1	вероятностей								15,24	
			6.3.2	Вероятности событий								65,13	
7	9	Б	2.1.2	Рациональные уравнения	97,26	50	100	91,18	72,22	86,11	91,3	69,04	
8	10	Б	2.1.4	Тригонометрические	91,78	46,3	79,31	88,24	66,67	83,33	73,91	75,57	

# Отчет «Анализ контрольной работы» в разрезе города

	1	1 ОЦ	10	100	101	102	103
Успеваемость	100	83	100	100	94	99	96
Результативность	высока	низкая	высока	высока	достато	достат	высока
Оценки выставлены	объект	необъ	объект	объект	объекти	объект	объект
Показатель качества обученности (КО)	97	35	93	94	44	44	78
Показатель неуспешности	18	52	20	24	37	31	24
Задания базового уровня выполнены на	91	56	87	89	74	77	83
Задания повышенного уровня выполнены на	30	6	41	7	6	26	35
Не освоили стандарт образования	1 уч-ся	31 уч-	1 уч-ся	1 уч-ся	1 уч-ся	11 уч-	1 уч-ся
Ожидаемые результаты	реализ	реализ	реализ	реализ	реализо	реализ	реализ
Оценки за период не подтверждены у	9	12	8	8	1	19	2

97	98	99	МБОУ	Всего
100	96	100	91	93%
высока	достат	высока	достато	достаточна
объект	объект	объект	необъе	объективн
98	74	89	65	63%
15	34	29	40	36%
92	77	82	60	72
46	4	11	0	15
1 уч-ся	4 уч-ся	2 уч-ся	6 уч-ся	1086
реализ	реализ	реализ	реализ	реализова
2	8	10	8	1868

СО	93	ИРО	70
РЕЗ	64	ИКО	49
ОЦ	73	ИСО	95
КО	63	ИНО	30
УР	-6		
НО	36		



ОО №	9 кл	9 кл	ИТОГ УР за 9 кл.	Результаты ОГЭ по русскому языку						10 кл	11 кл	11 кл	УР за 10-11 кл	Результаты ЕГЭ по РЯ	
	рус янв	рус апр		ко-во сдавав ших	кол-во сдавши х	% качества	средний тестовый балл	средняя оценка	рейтинг по качественным результатам	русс май	русс янв	русс апр		рейтинг по качественны м результатам	средний тестовый балл (MAX 100)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>
	6	4	10	84	84	99	36	4,82	5	18	1	-5	14	3-6	83
0	-2	-15	-17	42	42	93	34	4,57	16	-5	0	-7	-12	15-18	78
00	-17	-17	-34	80	80	91	33	4,39	21	6	-6	-12	-12	63-73	67
01	-7	-26	-33	56	53	63	27	3,68	103	-18	-16	-31	-65	102-105	57
02	0	0	0	106	106	91	32	4,36	25	9	-6	-15	-12	58-62	68
03	-9	-17	-26	57	54	63	27	3,77	99	-11	-20	-13	-44	63-73	67
04	0	-1	-1	143	143	90	33	4,4	29	1	-1	-3	-3	7-8	82
05	-18	-14	-32	35	35	71	29	3,94	80	-8	-5	-1	-14	48-53	70
ОО №			ИТОГ УР за 9 кл.	ко-во сдававш их	кол-во сдавших	% качества	средний тестовый балл	средняя оценка	рейтинг по качественным результатам				УР за 10-11 кл	рейтинг по качественным результатам	средний тестовый балл (MAX 100)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>
32	-7	-11	-18	72	72	76	31	4,04	72	-10	-11	-7	-28	85-86	63
33	-67	-30	-97	20	19	40	25	3,45	116		-69	-28	-97	109	52
35	0	-3	-3	206	205	84	32	4,35	47	-3	1	-3	-5	9-11	80
36	-5	-9	-14	50	50	66	29	3,88	93	-1			-1		
37	1	2	3	83	83	92	34	4,52	19	10	-2	-4	4	37-39	72
38	-23	-28	-51	24	21	46	24	3,38	113	13	-13	-13	-13	87-92	62
39	-17	-1	-18	44	44	75	31	4,14	75	3	-28	-11	-36	48-53	70
4	-11	-11	-22	60	58	77	29	3,93	70	1		-10	-9	48-53	70

# Аналитический отчет о результатах контрольных работ на основе отчета модуля МСОКО (предмет «Математика»)

## Профильный уровень

№ ОО	по списку	выполнял	количество набранных баллов																	Итого	отметки			
			16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		5	4	3	2
3	24	12	1				3		1	3	1		2		1					12	1	3	5	3
4	24	9				1			1	3	2	1							1	9		1	7	1
5	53	47		2	3	6	3	8	6	3	9	1	5	1						47	47			
8	18	14								1	4	1	2	1	3	1	1			14			8	6
12	48	27			1	2	2		3	2	4	6	5			1			1	27	1	4	21	1
13	46	26						1	3	1	7	7	3	3			1			26		1	11	14
14	18	12						3		4	2	2		1						12		3	8	1
15	88																			0				
17	21	17							1		6			2	2	3	3			17			7	10
18	21	15						1		1		4	3	2			2	1	1	15		1	8	6
19	21	20				1		1	3	4	5	1		3	2					20	1	1	13	5
21	31	25				1		7	4	7	3			2		1				25	1	7	14	3
	22	19			2	3		4		4	5		1							19	5	4	10	
24	26																			0				
25	40	18					1	2	6	3	5		1							18		3	14	1
28	46	27			2		3	6	2	5	2	2	3	2						27	2	9	14	2

# Аналитический отчет о результатах контрольных работ на основе отчета модуля МСОКО (предмет «Математика»)

Базовый уровень																			
ПО СПИСК		ВЫПОЛН	К-во набранных баллов																
№	школы		15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
	18	15	3	5	5	1	1												15
	88	82	15	10	9	11	6	11	11	6		2	0	1					82
	21	17			1	1		2	2	7			2	2					17
	21																		0
	21	21		6	2	3		3	2	4	1								21
	31	25	7	4	10		3		1										25
	26	25	3	1	3	5	6	1	4	2									25
	40	10			4	4	2												10
	52	25			4	7	7	3		1	1	1					1		25
	16	15		2	2	1	3	4	1	2									15
	24	23						3	5	6	5	3	1						23
	15	14		4	3	1	3	1	1	1									14
	20	19	5		3	1	1	3	1	2	1	1	1						19
	53	18	0	1	3	1	3	1	2	3	1	0	1	1		1			18

# Сводный отчет о качестве обучения по предметам

## Результаты выполнения контрольных работ по предметам за 1 полугодие 2017/2018 уч.год

Условные обозначения: ● - высокий уровень, ■ - достаточный уровень, ▲ - низкий уровень. Литера А используется для классов без литеры.

Предмет: Алгебра

№	ОО		7	8	9	10	11
1	МАОУ "СОШ № XXX г. Челябинска"	A	64■	59▲	64■		
		Б	61■	68■	59▲		78●
		В	75●	68■	65■		75●
2	МБОУ "СОШ № XXX г. Челябинска"	A	81●		67■	63■	
		Б	87●	75●	65■		67■
		В	73●	63■	57▲		
3	МБОУ "Гимназия № XXX г. Челябинска"	A	73●	70●	73●	79●	
		Б	79●	69■	74●	72●	
		В	66■	71●	64■	63■	81●
		Г	70●	66■	72●		
Итого			72●	67■	65■	69■	81●

Среднее значение по предмету Алгебра 69■

# Выполнение общеобразовательных программ, реализуемых в общеобразовательных организациях

## Отчет по итогам учебного процесса за 1 полугодие 2017/2018 уч.год

№	ОО	Кол-во уч-ся	Аттестовано	Не аттест.	Кол-во обуч. на «5» (%)		С одной «2» (%)		С нескольк. «2» (%)		Не освоили стандарт (%)	
1	МАОУ "СОШ № XXX"	777	683	0	15	2,2	51	7,47	107	15,67	63	9,22
2	МАОУ "СОШ № XXX"	1299	1145	7	52	4,54	42	3,67	26	2,27	229	20
3	МАОУ "СОШ № XXX"	2728	2256	0	170	7,54	63	2,79	35	1,55	469	20,79
5	МАОУ "СОШ № XXX"	812	711	0	14	1,97	22	3,09	32	4,5	172	24,19
6	МАОУ "СОШ № XXX"	838	748	3	19	2,54	8	1,07	8	1,07	100	22,46
7	МАОУ "СОШ № XXX"	811	703	4	20	2,84	34	4,84	33	4,69	213	30,3
8	МБОУ "Гимназия № XX "	617	546	0	47	8,61	15	2,75	2	0,37	125	22,89
9	МБОУ "Гимназия № XX "	431	431	0	23	5,34	1	0,23	1	0,23	66	15,31
10	МБОУ "Гимназия № XX "	938	843	0	69	8,19	3	0,36	2	0,24	101	11,98
11	МБОУ "Лицей № XX "	943	880	0	51	5,8	8	0,91	4	0,45	131	14,89
12	МБОУ "Лицей № XX "	383	293	0	37	12,63	0	0	0	0	9	3,07



# Достижение качественных показателей обучения и освоения общеобразовательных программ

ОГЭ			ЕГЭ		
	Наименование ОО	Ко-во предметов по которым высокий % качества		Наименование ОО	Ко-во предметов по которым высокий % качества
1	МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»	10	1	МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»	9
2	МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска»	7	2	МАОУ «Гимназия № 93 г. Челябинска»	9
3	МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска»	6	3	МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска»	5
4	МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска»	6	4	МАОУ «Гимназия № 26 г. Челябинска»	5
5	МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска»	6	5	МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска»	5
6	МАОУ «СОШ № 104 г. Челябинска»	5	6	МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска»	5
7	МБОУ «Гимназия № 1 г. Челябинска»	5	7	МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска»	5
8	МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска»	4	8	МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска»	4
9	МАОУ «Гимназия № 26 г. Челябинска»	3	9	МБОУ «Гимназия № 1 г. Челябинска»	4
10	МАОУ «Лицей № 37 г. Челябинска»	3	10	МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска»	4
11	МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска»	3	11	МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска»	3
12	МБОУ «Гимназия № 10 г. Челябинска»	3	12	МБОУ «СОШ № 121 г. Челябинска»	3
13	МБОУ «Гимназия № 48 г. Челябинска»	3	13	МАОУ «Лицей № 35 г. Челябинска»	3
14	МАОУ «Гимназия № 100 г. Челябинска»	2	14	МАОУ «Гимназия № 76 г. Челябинска»	2
15	МАОУ «Гимназия № 93 г. Челябинска»	2	15	МАОУ «СОШ № 67 г. Челябинска»	2
16	МАОУ «Гимназия № 96 г. Челябинска»	2	16	МБОУ «Гимназия № 10 г. Челябинска»	2
17	МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»	2	17	МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска»	2



# Выявление школ с низкими образовательными результатами

№	Результаты ОГЭ		№	Результаты ЕГЭ	
	Наименование ОО	ко-во предметов по которым высокий % не сдавших		Наименование ОО	ко-во предметов по которым высокий % не сдавших
1	МБОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	7	1	МБОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	7
2	МАОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	6	2	МАОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	7
3	МАОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	6	3	МБОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	6
4	МБОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	5	4	МБОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	6
5	МАОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	4	5	МАОУ «СОШ № ___ г. Челябинска»	5



## Инструменты реализации проекта



Организация  
интерактивного  
взаимодействия  
(Образовательный  
портал, форумы,  
вебинары, он-лайн  
консультации и т.п.)



Сеть  
муниципальных  
инновационных  
площадок



Обучение школьных  
команд  
(педагогические  
сборы)

# Преимущества использования АИС «Сетевой город. Образование»

Автоматизация процесса  
формирования данных  
в сводные отчеты



Увеличение  
скорости  
сбора и  
обработки  
информации  
и



Автоматизация  
процесса  
формирования  
анализа качества  
образования



Доступность и  
простота  
интерфейса



Систематизац  
ия данных



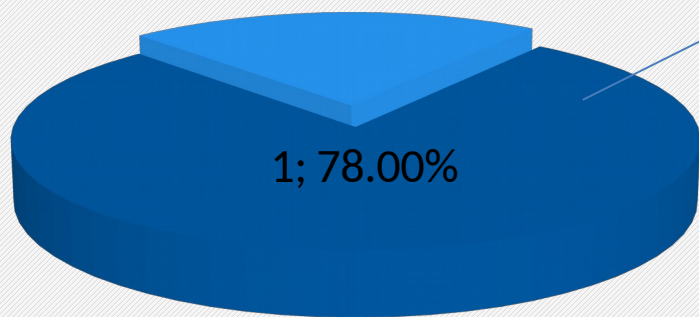
Несовпадение нумерации классов в коррекционных и вечерних школах

Отсутствие в АИС СГО кодификатора по немецкому языку для начальной школы

В электронном журнале версии 4.0 отсутствует графа «Промежуточная аттестация»

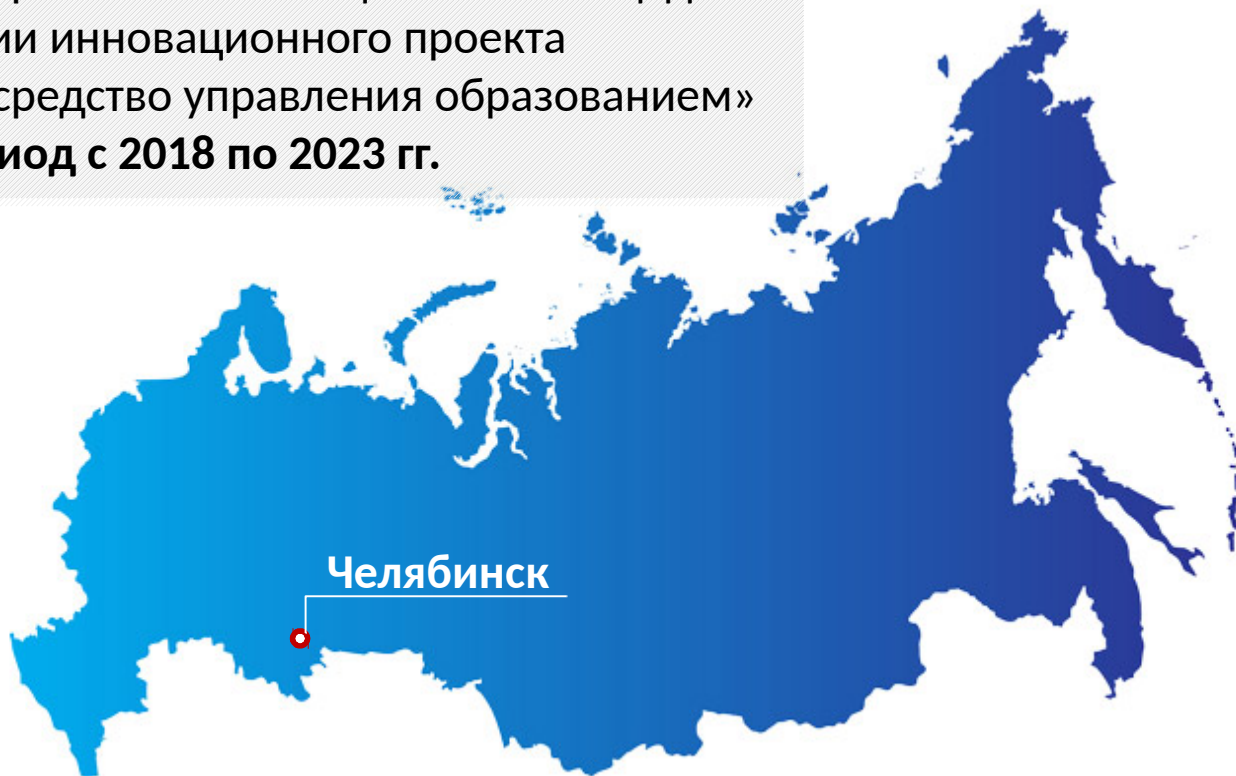
В разделе ВПР нет возможности загрузки протокола работы

Программа «Формирование отчетов различной степени сложности в АИС «Сетевой город. Образование» (18 часов)



# Федеральная инновационная площадка

МБУ ДПО «Учебно-методический центр г. Челябинска»  
присвоен статус федеральной инновационной площадки  
по реализации инновационного проекта  
«Модуль МСОКО как средство управления образованием»  
на период с 2018 по 2023 гг.



# Контакты

## **Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр г. Челябинска»**

*Подробную информацию о программах обучения, реализуемых  
в МБУ ДПО «Учебно-методический центр г. Челябинска»,  
можно получить на сайте:*

<http://umc.chel-edu.ru/povyshenie-kvalifikacii>



454021, г. Челябинск, ул. Первой Пятилетки, 57  
E-mail: mail@umc74.ru

тел. (351) 700-10-20, 700-10-30