



Администрация города Березники
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ул. Ломоносова, д. 60,
г. Березники, Пермский край, 618419
Тел./факс (3424) 20 11 89

E-mail: obrazovanie@berezniki.permkrai.ru

ОКПО 02113562, ОГРН 1025901703277

ИНН/КПП 5911000580/591101001

29.12.2023 № 04-01-13-522

На № _____ от _____

О направлении информационно-аналитической справки

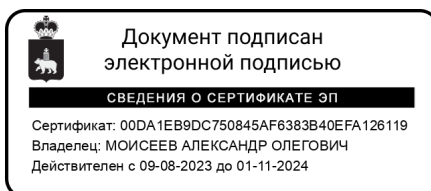
Руководителям общеобразовательных учреждений

Уважаемые руководители!

Направляем для использования в работе и проведения рекомендованных мероприятий по подготовке к государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования информационно-аналитическую справку по итогам проведения тренировочных работ в 9 классах в ноябре 2023 года (от 26.12.2023 № 04/02-22-78).

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

Начальник управления



А.О. Моисеев

Ширёва Ирина Дмитриевна
8 (3424) 20 12 89 доб.715



**Информационно-аналитическая справка
по итогам проведения тренировочных работ в 9 классах
общеобразовательных учреждений города Березники в ноябре 2023 года
(№ 04/02-22-78 от 26.12.2023)**

Согласно плану-графику (дорожной карте) мероприятий «Организация и проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в муниципальном образовании «Город Березники» в 2024 году», утвержденному приказом Управления образования от 25.10.2023 № 04-01-03-1210, с 14 по 25 ноября 2023 г. в общеобразовательных учреждениях проведены диагностические тренировочные работы для обучающихся 9 классов в формах основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена (далее – тренировочные работы, ОГЭ, ГВЭ).

На муниципальном уровне издан приказ Управления образования от 30.10.2023 № 04-01-03-1233 «О проведении тренировочных работ в 9, 11 классах», определяющий сроки проведения и организационную схему проведения тренировочных работ.

Тренировочные работы проведены по двум обязательным предметам в формах ОГЭ, ГВЭ (русский язык, математика) и по двум предметам по выбору в форме ОГЭ (английский язык, физика, химия, биология, география, информатика, история, литература, обществознание).

Тренировочные работы по русскому языку и математике в форме ОГЭ проведены с использованием программного обеспечения «Программа сбора данных SMDData» и контрольно-измерительных материалов, предоставляемых Региональным центром обработки информации. Тренировочные работы по русскому языку и математике в форме ГВЭ проведены общеобразовательными учреждениями с использованием контрольно-измерительных материалов ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений».

В рамках подготовки к проведению тренировочных работ 18 общеобразовательных учреждений подготовили приказы о проведении тренировочных работ с назначением ответственных лиц. Копии приказов своевременно предоставлены в отдел развития общего образования всеми общеобразовательными учреждениями.

Тренировочные работы проведены во всех общеобразовательных учреждениях согласно графику проведения со своевременным предоставлением результатов тренировочных работ.

Тренировочную работу по русскому языку выполнили 1802 обучающихся 9 классов (из 1969 человек, 92%, АППГ – 91%), из них 1677



человек - в форме ОГЭ, 125 человек – в форме ГВЭ. Данные о численности участников тренировочной работы по русскому языку в разрезе общеобразовательных учреждений представлены в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование ОУ	Кол-во обучающихся 9 классов	Кол-во участников ТР по русскому языку	Доля участников ТР по русскому языку
1	МАОУ "Лицей № 1"	88	84	95
2	МАОУ СОШ № 1	74	69	93
3	МАОУ СОШ № 2	127	120	94
4	МАОУ "СОШ с УИОП № 3"	109	108	99
5	МАОУ "Школа № 5"	196	190	97
6	МАОУ СОШ № 8	129	123	95
7	МАОУ гимназия № 9	84	81	96
8	МАОУ СОШ № 11	111	106	95
9	МАОУ СОШ № 12	104	98	94
10	МАОУ СОШ № 14	73	69	95
11	МАОУ СОШ № 16	88	81	92
12	МАОУ СОШ № 17	78	76	97
13	МАОУ "Школа № 22"	234	217	93
14	МАОУ "Школа № 24 имени Ю.А. Гагарина"	119	105	88
15	МАОУ СОШ № 30	158	145	92
16	МАОУ В(С)ОШ	118	53	45
17	МАОУ "Школа № 4 для обучающихся с ОВЗ"	22	21	95
18	МАОУ "Школа № 7"	57	56	98
	ИТОГО	1969	1802	92

Во всех школах охват выпускников 9 классов тренировочной работой по русскому языку ниже 100 процентов:

- 95 и более процентов - охват в школах №№ 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 14, 17, лицей;
- от 90 до 94 процентов – охват в школах №№ 1, 2, 12, 16, 22, 30;
- менее 90 процентов – охват в школах №№ 24, В(С)ОШ.

Анализ успеваемости и качества выполнения тренировочной работы по русскому языку в форме ОГЭ представлен в таблице 2.

Таблица 2



№	Наименование ОУ	Результаты ОГЭ 2023	Результаты ТР по русскому языку 2022	Результаты ТР по русскому языку 2023	Сравнение результатов ТР 2023 и 2022	Успеваемость 2022	Успеваемость 2023	Сравнение успеваемости 2023 и 2022	Качество 2022	Качество 2023	Сравнение качества 2023 и 2022
1	МАОУ "Лицей № 1"	71,5	62,0	57,6	-4,4	100	94	-6	64	31	-33
2	МАОУ СОШ № 1	53,2	50,1	48,6	-1,5	90	61	-29	40	18	-22
3	МАОУ СОШ № 2	54,5	46,6	47,2	0,6	75	66	-8	26	19	-7
4	МАОУ "СОШ с УИОП № 3"	65,9	49,3	60,7	11,4	83	84	2	31	50	19
5	МАОУ "Школа № 5"	57,6	51,1	48,5	-2,6	87	66	-22	36	19	-17
6	МАОУ СОШ № 8	57,4	52,7	47,9	-4,9	82	61	-21	38	20	-19
7	МАОУ гимназия № 9	70,6	60,2	58,5	-1,6	100	89	-11	57	46	-11
8	МАОУ СОШ № 11	56,4	51,3	49,5	-1,8	87	72	-15	40	14	-25
9	МАОУ СОШ № 12	63,8	60,8	51,6	-9,1	100	82	-18	69	16	-53
10	МАОУ СОШ № 14	44,8	45,6	49,2	3,6	78	71	-8	14	23	10
11	МАОУ СОШ № 16	51,8	47,5	47,3	-0,2	78	65	-13	27	14	-13
12	МАОУ СОШ № 17	55,5	32,7	45,1	12,4	34	56	22	7	8	1
13	МАОУ "Школа № 22"	51,8	43,5	49,3	5,8	68	69	1	27	23	-4
14	МАОУ "Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина"	57,8	44,2	49,0	4,7	71	70	-1	20	22	2
15	МАОУ СОШ № 30	58,6	50,3	46,8	-3,6	82	57	-25	41	13	-28
16	МАОУ В(С)ОШ	34,9	32,0	25,2	-6,7	32	4	-28	0	0	0
	Среднегородское значение	57,3	48,7	49,4	0,7	78	68	-10	33	21	-12

В ходе анализа данных таблицы 2 отмечается положительная динамика значения среднегородского тестового балла за выполнение тренировочной работы по русскому языку на 0,7 балла (в АППГ - на 15,2 балла), а также среднего тестового балла по учреждению – в школах №№ 2, 3, 14, 17, 22, 24. При этом значение среднегородского тестового балла в сравнении со значением показателя экзамена по русскому языку ниже на 7,9 балла.

В сравнении с АППГ значение среднегородского показателя успеваемости снизилось на 10 процентов и составило 68 процентов. Существенно увеличилось количество выпускников, не справившихся с выполнением работы: с 344 человек в 2022 году до 555 человек в 2023 году. Отмечается положительная динамика успеваемости в школах №№ 3, 17, 22.

В отличие от АППГ (+0,95) в 2023 году отмечается отрицательная динамика значения среднегородского показателя качества выполнения работы: количества работ, выполненных на «4» и «5», снизилось на 12%. Положительная динамика качества наблюдается в школах №№ 3, 14, 17, 24.



Тренировочную работу по русскому языку в форме ГВЭ выполнили 125 человек из школ №№ 1 (8), 2 (1), 4 (21), 5 (1), 7 (56), 12 (4), 14 (4), 16 (2), 17 (3), 22 (11), 24 (5), 30 (7), В(С)ОШ (2). В школах №№ 2, 5, 12, 16, 17, 30, В(С)ОШ все обучающиеся справились с выполнением тренировочной работы; успеваемость в среднем по городу составила 75%, качество – 7%.

Тренировочную работу по математике выполнили 1768 обучающихся 9 классов (из 1969 человек, 90%, АППГ – 91%), из них 1645 человек - в форме ОГЭ, 123 человека – в форме ГВЭ. Данные об участниках тренировочной работы по математике в разрезе общеобразовательных учреждений представлены в таблице 3.

Таблица 3

№	Наименование ОУ	Кол-во обучающихся 9 классов	Кол-во участников ТР по математике	Доля участников ТР по математике
1	МАОУ "Лицей № 1"	88	83	94
2	МАОУ СОШ № 1	74	67	91
3	МАОУ СОШ № 2	127	113	89
4	МАОУ "СОШ с УИОП № 3"	109	108	99
5	МАОУ "Школа № 5"	196	187	95
6	МАОУ СОШ № 8	129	118	91
7	МАОУ гимназия № 9	84	81	96
8	МАОУ СОШ № 11	111	106	95
9	МАОУ СОШ № 12	104	96	92
10	МАОУ СОШ № 14	73	70	96
11	МАОУ СОШ № 16	88	83	94
12	МАОУ СОШ № 17	78	75	96
13	МАОУ "Школа № 22"	234	211	90
14	МАОУ "Школа № 24 имени Ю.А. Гагарина"	119	105	88
15	МАОУ СОШ № 30	158	144	91
16	МАОУ В(С)ОШ	118	46	39
17	МАОУ "Школа № 4 для обучающихся с ОВЗ"	22	21	95
18	МАОУ "Школа № 7"	57	54	95
	ИТОГО	1969	1768	90

Во всех школах охват выпускников 9 классов тренировочной работой по математике ниже 100%:

- 95 и более процентов - охват в школах №№ 3, 4, 5, 7, 9, 11, 14, 17;
- от 90 до 94 процентов – охват в школах №№ 1, 8, 12, 16, 22, 30, лицей;
- менее 90 процентов – охват в школах №№ 2, 24, В(С)ОШ.



Анализ успеваемости и качества выполнения тренировочной работы по математике в форме ОГЭ представлен в таблице 4.

Таблица 4

№	Наименование ОУ	Результаты ОГЭ 2023	Результаты ТР по математике 2022	Результаты ТР по математике 2023	Сравнение результатов ТР 2023 и 2022	Успеваемость 2022	Успеваемость 2023	Сравнение успеваемости 2023 и 2022	Качество 2022	Качество 2023	Сравнение качества 2023 и 2022
1	МАОУ "Лицей № 1"	61,1	62,0	65,6	3,5	93,8	94,0	0,2	57,5	57,8	0,3
2	МАОУ СОШ № 1	47,8	41,1	43,0	2,0	44,0	51,7	7,7	10,0	10,0	0,0
3	МАОУ СОШ № 2	46,1	45,4	54,4	8,9	50,5	70,5	20,0	12,1	29,5	17,3
4	МАОУ "СОШ с УИОП № 3"	61,6	57,0	69,0	12,0	70,9	84,3	13,3	44,2	67,6	23,4
5	МАОУ "Школа № 5"	50,5	49,5	48,7	-0,8	67,2	62,9	-4,3	18,0	17,7	-0,2
6	МАОУ СОШ № 8	49,5	44,9	47,3	2,4	51,3	69,5	18,2	15,7	13,6	-2,1
7	МАОУ гимназия № 9	60,3	57,8	62,7	4,9	84,9	93,8	8,9	40,9	48,1	7,3
8	МАОУ СОШ № 11	49,4	46,5	41,8	-4,8	61,1	44,3	-16,8	11,1	6,6	-4,5
9	МАОУ СОШ № 12	45,4	41,6	40,3	-1,3	47,6	50,0	2,4	9,5	2,2	-7,3
10	МАОУ СОШ № 14	41,1	37,6	47,1	9,5	35,1	59,7	24,6	0,0	23,9	23,9
11	МАОУ СОШ № 16	50,2	45,4	45,0	-0,4	59,0	60,5	1,5	12,8	4,9	-7,9
12	МАОУ СОШ № 17	47,8	43,2	45,6	2,5	46,7	52,8	6,1	11,7	11,1	-0,6
13	МАОУ "Школа № 22"	44,8	43,5	43,0	-0,5	52,9	51,0	-1,9	9,2	5,6	-3,6
14	МАОУ "Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина"	49,2	48,8	48,0	-0,8	68,2	58,0	-10,2	19,6	17,0	-2,6
15	МАОУ СОШ № 30	51,2	46,6	43,9	-2,8	69,9	62,4	-7,4	13,3	11,0	-2,2
16	МАОУ В(С)ОШ	32,2	30,7	29,9	-0,8	12,8	15,9	3,1	0,0	0,0	0,0
	Среднегородское значение	49,8	47,2	48,6	1,4	59,4	61,3	1,9	18,7	20,4	1,7

Среднее значение тестового балла по математике по городу составило 48,6 баллов, что выше среднего значения тестового балла в АППГ на 1,4 балла (в АППГ - на 10,1 балла), но ниже среднегородского значения тестового балла за ОГЭ 2023 на 1,2 балла. В сравнении с АППГ в общеобразовательных учреждениях №№ 1, 2, 3, 8, 9, 14, 17 значение показателя тестового балла имеет положительную динамику.

Успеваемость при проведении тренировочной работы по математике в среднем по городу превышает значение показателя в сравнении с АППГ на 1,9 процента. Во всех общеобразовательных учреждениях есть девятиклассники, не справившиеся с выполнением тренировочной работы по математике, их



общая численность составляет 636 человек (в АППГ – 624 человека). В школах №№ 1, 11, 12, 22, В(С)ОШ успеваемость составила менее 52%.

Анализ качества результатов тренировочной работы в сравнении с АППГ выявил положительную динамику количества работ, выполненных на «4» и «5», на 1,7 балла. Положительная динамика качества наблюдается в школах №№ 2, 3, 9, 14, лицей.

Тренировочную работу по математике в форме ГВЭ выполнили 123 человека из школ №№ 1 (7), 2 (1), 4 (21), 5 (1), 7 (54), 12 (4), 14 (3), 16 (2), 17 (3), 22 (13), 24 (5), 30 (7), В(С)ОШ (2). В школах №№ 5, В(С)ОШ все обучающиеся справились с выполнением тренировочной работы; успеваемость в среднем по городу составила 53%, качество – 17%.

По итогам проведения тренировочных работ в форме ОГЭ по русскому языку и математике проведен анализ выполнения работ в разрезе школ: по каждому учителю, по баллам, по выполнению каждого задания; определены проблемные зоны в разрезе каждого задания на уровне отдельного учреждения и муниципалитета в целом. Данный анализ размещен в личных кабинетах школ на сайте <https://kraioko.perm.ru/> для проведения локального анализа и принятия своевременных управленческих мер по повышению эффективности работы по подготовке к государственной итоговой аттестации.

Анализ выбора учебных предметов для выполнения тренировочных работ в разрезе школ представлен в таблице 5.

Таблица 5

Наименование ОУ	Английский, немецкий языки	Биология	География	Информатика	История	Обществознание	Физика	Химия	Литература
МАОУ СОШ № 1	1	18	26	47	1	29	1	1	
МАОУ СОШ № 2	10	24	31	79	8	38	29	23	3
МАОУ "СОШ с УИОП № 3"	11	4	12	87	4	42	45	8	4
МАОУ "Школа № 5"	5	60	102	93	3	98	4	14	3
МАОУ СОШ № 8	2	27	19	102	6	62	15	20	1
МАОУ гимназия № 9	32	12	15	40	6	39	10	10	4
МАОУ СОШ № 11	10	35	33	73	2	13	13	39	2
МАОУ СОШ № 12		58	42	7		76	3	8	
МАОУ СОШ № 14	3	4	17	58		40		7	4
МАОУ СОШ № 16	2	29	46	52	1	29	4	4	3
МАОУ СОШ № 17	3	39	40	22	1	37	5	1	
МАОУ "Школа № 22"	6	32	152	160	7	47	13	21	



МАОУ "Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина"	7	47	30	88	2	36	4	5	3
МАОУ СОШ № 30	4	60	63	99	1	59	5	5	2
МАОУ "Лицей № 1"	20	18	2	50	5	24	21	20	12
МАОУ В(С)ОШ		90	75	6		60	1	1	
ИТОГО	116	557	705	1063	47	729	173	187	41

Рейтинг предметов по выбору традиционно возглавляет предмет «Информатика» - 58% выбора, далее следуют предметы «Обществознание» (40%), «География» (38%), «Биология» (30%). На протяжении последних четырех лет отмечается отрицательная динамика количества девятиклассников, выбирающих для сдачи экзаменов химию (10%), физику (9%), иностранные языки (6%), историю (3%) и литературу (2%).

Снижение количества выпускников, сдающих физику, химию, биологию, идет в разрез с запросом государства на ориентирование выпускников на инженерные специальности.

Анализируя выбор предметов для сдачи экзаменов в разрезе общеобразовательных учреждений, необходимо отметить, что в отдельных школах для сдачи экзаменов по выбору представлены все девять предметов – школы №№ 2, 3, 5, 8, 9, 11, 16, 24, 30, лицей, а в остальных – нет.

Итоги проведения качественного анализа результатов тренировочных работ по предметам по выбору представлены в таблице 6.

Таблица 6

№	Наименование ОУ	Доля обучающихся, справившихся с выполнением ТР по предмету, %									Среднее значение доли выполнения ТР
		Английский язык	Биология	География	Информатика	История	Литература	Обществознание	Физика	Химия	
1	МАОУ "Лицей № 1"	78	100	100	95	100	75	83	95	79	89
2	МАОУ СОШ № 1	100	78	50	62	100	нет	72	100	0	70
3	МАОУ СОШ № 2	60	95	39	57	50	100	58	64	55	64
4	МАОУ "СОШ с УИОП № 3"	91	100	100	72	100	100	69	91	88	90
5	МАОУ "Школа № 5"	40	76	81	59	67	100	63	75	93	73
6	МАОУ СОШ № 8	100	59	63	67	50	100	68	60	65	70
7	МАОУ гимназия № 9	100	100	91	85	100	67	68	90	67	85
8	МАОУ СОШ № 11	40	91	64	67	50	50	92	100	61	68
9	МАОУ СОШ № 12	нет	74	33	100	нет	нет	72	33	63	63
10	МАОУ СОШ № 14	100	0	65	76	нет	25	24	нет	25	45
11	МАОУ СОШ № 16	100	92	45	48	0	100	83	25	25	58



12	МАОУ СОШ № 17	100	74	40	77	100	нет	35	60	0	61
13	МАОУ "Школа № 22"	50	89	63	44	100	нет	74	82	48	69
14	МАОУ "Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина"	71	87	45	51	0	100	75	100	100	70
15	МАОУ СОШ № 30	67	61	55	42	100	100	61	100	25	68
16	МАОУ В(С)ОШ	нет	40	9	33	нет	нет	7	нет	0	18
	Среднегородское значение	73	74	58	58	81	86	63	84	66	66

Среднее значение показателя «Доля обучающихся, справившихся с выполнением тренировочных работ» по городу составляет 66%. Только в МАОУ «СОШ с УИОП № 3» 90% выпускников справились с работой. В гимназии и лицее доля участников, получивших удовлетворительные результаты, составляет от 80 до 89%; в школах №№ 1, 5, 8, 24 – от 70 до 73%; в школах №№ 2, 11, 12, 17, 22, 30 – от 60 до 69%; ниже 60% - в школах №№ 14, 16, В(С)ОШ.

100% обучающихся справились с выполнением выбранной тренировочной работы:

- по английскому языку в школах №№ 1, 8, 9, 14, 16, 17;
- по биологии в школах №№ 3, 9, лицей;
- по географии в школах №№ 3, лицей;
- по информатике в школе № 12;
- по истории в школах №№ 1, 3, 9, 17, 22, 30, лицей;
- по литературе в школах №№ 2, 3, 5, 8, 16, 24, 30;
- по обществознанию – нет;
- по физике в школах №№ 1, 11, 24, 30;
- по химии в школе № 24.

100% обучающихся не справились с выполнением выбранной тренировочной работы, либо выполнили работу менее 50% от числа участников:

- по английскому языку в школах №№ 5, 11;
- по биологии в школах №№ 14, В(С)ОШ;
- по географии в школах №№ 12, 16, 17, 24, В(С)ОШ;
- по информатике в школах №№ 16, 22, 30, В(С)ОШ;
- по истории в школах №№ 16, 24;
- по литературе в школах №№ 14;
- по обществознанию в школах №№ 14, 17, В(С)ОШ;
- по физике в школах №№ 12, 16;
- по химии в школах №№ 1, 14, 16, 17, 22, 30, В(С)ОШ.



Таким образом, тренировочные работы в 9 классах проведены во всех общеобразовательных учреждениях. Итоги проведения тренировочных работ следующие:

- изданы приказы на муниципальном и институциональном уровнях о проведении тренировочных работ с назначением ответственных лиц;
- тренировочные работы проведены в установленный период;
- среднегородской охват выпускников 9 классов тренировочными работами по русскому языку и математике составил 91%;
- значение среднего тестового балла по русскому языку и математике в муниципалитете увеличилось на 0,7 и 1,4 балла соответственно в сравнении с АППГ, но ниже среднегородского балла по итогам ГИА-9 в 2023;
- результаты тренировочных работ по русскому языку и математике выложены в личных кабинетах общеобразовательных учреждений для проведения аналитической работы в разрезе учителей-предметников;
- в среднем по городу с выполнением тренировочных работ по выбору справились 66% выпускников 9 классов.

Учитывая вышеизложенное, руководителям общеобразовательных учреждений необходимо:

- довести информацию до сведения заместителей руководителей по учебной работе, учителей-предметников;
- провести анализ результатов тренировочных работ по всем предметам с целью выявления проблемных зон в преподавании отдельных предметов, групп слабоуспевающих и неуспевающих обучающихся, причин низкого качества обучения по отдельным предметам и разработки ряда оперативных мероприятий по устранению выявленных проблем;
- провести с девятиклассниками, не выполнявшими тренировочные работы, диагностические работы по выявлению уровня их подготовленности по учебным предметам для сдачи государственной итоговой аттестации;
- организовать дополнительную адресную/групповую работу со слабоуспевающими и неуспевающими обучающимися 9 классов;
- организовать дополнительную групповую работу с обучающимися, которые имеют необходимый уровень мотивации на получение более высоких образовательных результатов;
- довести информацию об итогах тренировочных работ до сведения родителей (законных представителей).

Консультант отдела школьного образования

И.Д. Ширёва

