

Статистический отчет (СО)

«НЕЗАВИСИМЫЙ МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ»

Таблица – 1СО. Государственные бюджетные учреждения образования (ГБОУ), принимающие участие в независимой экспертизе качества образования (начальная школа, математика, русский язык)

2013 год		2014 год	
Статус ОУ	Номер ОУ	Номер ОУ	Директор ГБОУ
СОШ	43	43	Расторгуева Л.В.
	45		
	113		
	440	440	Белова М.И
	580		
	581		
	618		
	630	630	Пименова Е.С.
	644	644	Петухова Т.В.
		320	Черноус И.Б.
Гимназия	41	41	Кухарская Т.Б.
	49	49	Сёмочкина Ф.Ф.
	52	52	Гузаева И.В.
	631	631	Топунова М.К.
Лицей	40		
	554	554	Безбородая И.Н.
Коррекционное	59		
Итого	16	10	

Таблица – 2СО. Характеристики объемов выборок испытуемых

	2013 год	2014 год
Общая выборка испытуемых из числа школьников 4х классов (русский язык, математика)	1665	1163
• из них выборка по русскому языку	784	590
• из них СОШ	471	276
• из них гимназий	228	297
• из них лицеев	50	17
• из них коррекционных школ	35	0
• из них выборка по математике	881	573
• из них СОШ	561	293
• из них гимназий	235	263
• из них лицеев	49	17
• из них коррекционных школ	36	0

Таблица – 3СО. Результаты тестирования по русскому языку 2014 г.

Шифр ГБОУ	Фонетика, Графика, Орфоэпия	Орфография и пунктуация	Морфемика	Морфология	Синтаксис	Работа с текстом	Балл	Отметка
ГБОУ 1	0,88	0,90	0,80	0,87	0,83	0,81	85,0	4,6
ГБОУ 2	0,76	0,84	0,70	0,74	0,72	0,76	75,4	4,0
ГБОУ 3	0,87	0,92	0,91	0,90	0,79	0,76	86,0	4,7
ГБОУ 4	0,64	0,75	0,59	0,66	0,57	0,61	63,9	3,4
ГБОУ 5	0,88	0,93	0,81	0,85	0,84	0,85	86,0	4,8
ГБОУ 6	0,66	0,76	0,60	0,62	0,62	0,64	64,9	3,4
ГБОУ 7	0,76	0,84	0,67	0,76	0,76	0,82	76,9	4,2
ГБОУ 8	0,85	0,92	0,75	0,85	0,87	0,80	83,9	4,5
ГБОУ 9	0,74	0,83	0,71	0,76	0,68	0,78	75,0	4,2
ГБОУ 10	0,72	0,80	0,71	0,72	0,8	0,875	77,0	4,0
Ср. значение	0,78	0,85	0,72	0,77	0,75	0,77	77,4	4,2

Таблица – 4СО. Результаты тестирования по математике 2014 г.

Шифр ГБОУ	Числа и величины	Арифметические действия	Текстовые задачи	Геометрические фигуры	Работа с информацией	Балл	Отметка
ГБОУ 1	0,86	0,87	0,86	0,74	0,81	82,5	4,7
ГБОУ 2	0,78	0,79	0,74	0,61	0,70	72,5	4,3
ГБОУ 3	0,86	0,90	0,80	0,76	0,75	81,6	4,7
ГБОУ 4	0,72	0,73	0,66	0,49	0,56	63,4	3,9
ГБОУ 5	0,8	0,90	0,80	0,70	0,80	78,8	4,5
ГБОУ 6	0,72	0,71	0,66	0,50	0,56	63,3	3,9
ГБОУ 7	0,62	0,71	0,73	0,57	0,67	66,0	4,1
ГБОУ 8	0,90	0,96	0,85	0,79	0,77	85,6	4,7
ГБОУ 9	0,80	0,70	0,70	0,60	0,70	68,0	4,1
ГБОУ 10	0,68	0,77	0,75	0,77	0,74	74,0	4,3
Ср. значение	0,77	0,80	0,76	0,65	0,70	73,6	4,3

Таблица – 5СО. Экспериментальные распределения среднего значения коэффициента грамотности в области русского языка (модель школы Приморского района СПб)

Год	Фонетика, Графика, Орфоэпия	Орфография и пунктуация	Морфемика (состав слова)	Морфология	Синтаксис	Текст	Выборка школ
2013	0,77	0,85	0,72	0,78	0,75	0,80	16 ОУ
2014	0,78	0,85	0,72	0,77	0,75	0,77	10 ОУ
Среднее значение балла							
Год исследования			Шкала [0 - 100 баллов]			Шкала [0 - 5 баллов]	
2013			78,1			4,2	
2014			77,4			4,2	

Таблица – 6СО. Экспериментальные распределения среднего значения коэффициента грамотности в области математики (модель школы Приморского района СПб)

год	Числа Величины	Арифметические действия	Текстовые задачи	Геометрические фигуры	Работа с информацией	Выборка школ
2013	0,84	0,89	0,76	0,71	0,76	16 ОУ
2014	0,77	0,80	0,76	0,65	0,70	10 ОУ
Среднее значение балла						
Год исследования		Шкала [0 - 100 баллов]			Шкала [0 - 5 баллов]	
2013		70,9			4,3	
2014		73,6			4,3	

Таблица – 7СО. Экспериментальные распределения среднего значения коэффициента грамотности в области русского языка (модель выпускника начальной школы Приморского района СПб)

Год	Фонетика, Графика, Орфоэпия	Орфография и пунктуация	Морфемика (состав слова)	Морфология	Синтаксис	Текст	Выборка учащихся
2014	0,74	0,82	0,68	0,74	0,70	0,73	590
Среднее значение балла							
Год исследования		Шкала [0 - 100 баллов]			Шкала [0 - 5 баллов]		
2014		73,6			3,9		

Таблица – 8СО. Экспериментальные распределения среднего значения коэффициента грамотности в области математики (модель выпускника начальной школы Приморского района СПб)

Год	Числа Величины	Арифметические действия	Текстовые задачи	Геометрические фигуры	Работа с информацией	Выборка учащихся
2014	0,76	0,77	0,73	0,60	0,66	573
Среднее значение балла						
Год исследования		Шкала [0 - 100 баллов]			Шкала [0 - 5 баллов]	
2014		71,0			4,1	

Таблица – 9СО. Рейтинг обученности школьников по статусам ГБОУ. Русский язык. 2014 год

Вид ГБОУ	Фонетика. Графика. Орфоэпия	Орфография и пунктуация	Морфемика (состав слова)	Морфология	Синтаксис	Текст	Среднее значение балла	Средняя оценка	Выборка учащихся
гимназии	0,80	0,87	0,73	0,80	0,77	0,79	79,3	4,3	297
лицей	0,88	0,93	0,81	0,85	0,84	0,85	86,0	4,8	17
сош	0,67	0,77	0,62	0,67	0,62	0,65	66,7	3,5	276

Таблица – 10СО. Рейтинг обученности школьников по статусам ГБОУ. Математика 2014 год

Вид ГБОУ	Числа Величины	Арифметические действия	Текстовые задачи	Геометрические фигуры	Работа с информацией	Среднее значение балла	Средняя оценка	Выборка учащихся
гимназии	0,79	0,80	0,78	0,65	0,73	74,9	4,4	263
лицей	0,81	0,85	0,79	0,69	0,80	78,8	4,5	17
сош	0,73	0,75	0,68	0,55	0,60	66,3	4,1	293

Таблица – 11СО. Экономические показатели. Стоимость тестирования в рублях

Минимальная статистическая выборка испытуемых	30 испытуемых
Стоимость тестирования одного испытуемого	236 руб/испытуемый
Стоимость тестирования выборки	7080 руб
Стоимость услуги эксперта по тестированию (в расчете на минимальную выборку)	300 руб/выборка
Стоимость услуги программиста (в расчете на минимальную выборку)	700 руб/выборка
Стоимость услуги аналитика (в расчете на минимальную выборку)	1000 руб/выборка
Стоимость обработки данных и анализа результатов	2 000 руб/выборка
Общая стоимость тестирования минимальной выборки испытуемых	9 800 руб/выборка