

Администрация Кировского района Санкт-Петербурга
Отдел образования

Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов
"Информационно-методический центр" Кировского района Санкт-Петербурга

Инновационный проект
«УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ»

РЕЗУЛЬТАТЫ
ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ В СРЕДЕ ПК «ЗНАК»
по учебному предмету Химия
сроки проведения: 11.11.19-16.11.19

Отчет по результатам проведения работы

Версия: ХИМ2611_1

Санкт-Петербург
2019

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Информация о тесте:

Учебный предмет	Химия	
Сроки проведения:	11.11.19-16.11.19	
Дата размещения на сервере:	08.11.2019	
Параметры теста	Тип:	С группами заданий
	Класс:	9
	Время на выполнение:	00:45:00
	Кол-во заданий:	15
	Средний уровень сложности заданий:	1
	Максимальный уровень сложности заданий	1
	Типы заданий:	А и В
	Шкала:	химия 9
	Границы значений:	
	5	100-90
	4	89-73
	3	72-46
	2	45-0

1.2. Информация о выполнении:

Количество ОУ	Количество	% от общего количества	Комментарии
– всего:	32	68.09%	
– с соблюдением графика:	30	93,75%	-
– с нарушением графика:	2	6,25%	221,261
Количество ОУ, не приславших результаты:			
– всего:	15	31.91%	-
– нет 11-го класса	-	-	-
– коррекционные учреждения			
– причина не определена:	7	14,89%	392, 251, 223, 501, 381, 538, 397
– техническая ошибка файла результатов:	5	10,64%	386,378,387,504,551

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Значения показателей результатов тестирования приводятся на основании данных, содержащихся в базе АИСУ «ПараГраф: Район» по состоянию на 26.11.19 10:42.

Данные об обучающихся, выполнивших тест, но не сохранивших результаты в файл установленного формата, и результатах их тестирования не учитываются

2.1. Общие показатели выполнения тестовых заданий

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Общее количество обучающихся, выполнявших диагностическую работу в ПК «ЗНАК»	человек	343
2	Средний балл обучающихся ОУ, полученный за диагностическую работу по предмету в ПК «ЗНАК»	Балл 5-балльной системы	3,2
3	Средний 100-балльный показатель уровня обученности (СОУ), полученный за диагностическую работу по предмету в ПК «ЗНАК»	Балл 100-балльной системы	39
4	Общее количество обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК «ЗНАК» на «4-5»	человек	105
5	Средний % от общего количества обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК «ЗНАК» на «4-5»	%	30,6
6	Общее количество обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК «ЗНАК»	человек	279
7	Средний % от общего количества обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК «ЗНАК»	%	81,3

2.2. Показатели выполнения тестовых заданий обучающимися различных видов образовательных учреждений

2.2.1. Показатели выполнения тестовых заданий обучающимися интерната

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Количество образовательных учреждений данного вида	ОУ	1 из 1
2	Общее количество обучающихся, выполнявших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	19
3	Средний балл обучающихся ОУ, полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 5-балльной системы	2,90
4	Средний 100-балльный показатель уровня обученности (СОУ), полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 100-балльной системы	30,5
5	Общее количество обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	человек	4
6	Средний % от общего количества обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	%	21,1
7	Общее количество обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	13
8	Средний % от общего количества обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	%	68,4

2.2.2. Показатели выполнения тестовых заданий обучающимися гимназий

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Количество образовательных учреждений данного вида	ОУ	3 из 4
2	Общее количество обучающихся, выполнявших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	34
3	Средний балл обучающихся ОУ, полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 5-балльной системы	3,60
4	Средний 100-балльный показатель уровня обученности (СОУ), полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 100-балльной системы	51,6
5	Общее количество обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	человек	19
6	Средний % от общего количества обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	%	55,9
7	Общее количество обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	32
8	Средний % от общего количества обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	%	94,1

2.2.3. Показатели выполнения тестовых заданий обучающимися лицеев

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Количество образовательных учреждений данного вида	ОУ	4 из 6
2	Общее количество обучающихся, выполнявших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	131
3	Средний балл обучающихся ОУ, полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 5-балльной системы	3,30
4	Средний 100-балльный показатель уровня обученности (СОУ), полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 100-балльной системы	43,5
5	Общее количество обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	человек	48
6	Средний % от общего количества обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	%	36,6
7	Общее количество обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	115
8	Средний % от общего количества обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	%	87,8

**2.2.4. Показатели выполнения тестовых заданий
обучающимися школ с углубленным изучением отдельных предметов**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Количество образовательных учреждений данного вида	ОУ	7 из 12
2	Общее количество обучающихся, выполнявших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	39
3	Средний балл обучающихся ОУ, полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 5-балльной системы	3,00
4	Средний 100-балльный показатель уровня обученности (СОУ), полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 100-балльной системы	33,7
5	Общее количество обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	человек	11
6	Средний % от общего количества обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	%	28,2
7	Общее количество обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	28
8	Средний % от общего количества обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	%	71,8

**2.2.5. Показатели выполнения тестовых заданий
обучающимися общеобразовательных учреждений**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Количество образовательных учреждений данного вида	ОУ	16 из 20
2	Общее количество обучающихся, выполнявших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	117
3	Средний балл обучающихся ОУ, полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 5-балльной системы	3,00
4	Средний 100-балльный показатель уровня обученности (СОУ), полученный за диагностическую работу по предмету в ПК "ЗНАК"	Балл 100-балльной системы	33,3
5	Общее количество обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	человек	21
6	Средний % от общего количества обучающихся, выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК" на "4-5"	%	17,9
7	Общее количество обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	человек	89
8	Средний % от общего количества обучающихся, успешно выполнивших диагностическую работу в ПК "ЗНАК"	%	76,1

2.2.6. Показатели выполнения тестовых заданий по различным видам образовательных учреждений

Вид ОУ	Наименования показателей			
	Средний балл для вида ОУ	Средний СОУ для вида ОУ	Средний % выполнивших на «4 и 5» для вида ОУ	Средний % успешно выполнивших для вида ОУ
Гимназия	3,6	51,6	55,9	94,1
Лицей	3,3	43,5	36,6	87,8
СОШ	3	33,3	17,9	76,1
СОШ угл	3	33,7	28,2	71,8
ЦО	2	0	0	0
СКОШ-инт.	2,9	30,5	21,1	68,4

3. СТАТИСТИКА ПО УЧЕБНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ

3.1. Средний % выполнения заданий по учебным элементам
и распределение по уровням усвоения

№ п.п.	Наименование учебного элемента	Средний % выполнения заданий
1	Валентность химических элементов. Степень окисления	81,92
2	Вычисление массовой доли химического элемента в	76,38
3	Периодический закон и Периодическая система химических	61,22
4	Правила безопасности в лаборатории	48,4
5	Простые и сложные вещества. Основные классы	77,84
6	Реакции ионного обмена и условия их осуществления	62,39
7	Степень окисления химических элементов. Окислитель и	48,4
8	Строение атома. Строение электронных оболочек атомов	60,64
9	Строение молекул. Химическая связь: ковалентная	65,31
10	Химическая реакция. Условия и признаки протекания	64,72
11	Химические свойств оснований. Химические свойства	28,86
12	Химические свойства оксидов: основных, амфотерных,	47,23
13	Химические свойства простых веществ: металлов и	48,4
14	Химические свойства солей (средних)	51,02
15	Электролиты и неэлектролиты. Катионы и анионы.	60,06