

Государственное бюджетное учреждение дополнительного  
профессионального педагогического образования  
центр повышения квалификации специалистов  
"Информационно-методический центр"  
Кронштадтского района Санкт-Петербурга  
(ГБУ ИМЦ Кронштадтского района Санкт-Петербурга)  
197760, г. Кронштадт, ул. Андреевская, д.5, литер А  
тел./факс: +7 812 311-91-53; тел. +7 812 311-46-30  
E-mail: kronnmc@yandex.ru, сайт: kronnmc.ru

**Результаты Всероссийских проверочных работ обучающихся  
образовательных организаций**

**Кронштадтского района Санкт-Петербурга в 2023-2024 учебном году  
(ВЫЯВЛЕНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ И МЕТАПРЕДМЕТНЫХ ДЕФИЦИТОВ НА РАЙОННОМ УРОВНЕ)**

Аналитический отчет подготовлен на основании п.2.4 распоряжения Комитета по образования от 01.02.2024 №61-р ««О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в Санкт-Петербурге в 2024году», согласно Приказу ГБУ ИМЦ Кронштадтского района от 05.02.204 №28-Д «О проведении Всероссийских проверочных работ в образовательных учреждениях Кронштадтского района Санкт-Петербурга в 2024 году».

Целью анализа результатов является подготовка материалов для разработки и принятия управленческих решений районной системы оценки качества образования.

В соответствии с приказом Рособрнадзора от 06.02.2024 № 02-16 «О проведении Федеральной службой в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2024 году», согласно Порядку проведения и графика проведения всероссийских проверочных работ в 2024 году» (далее приказ Рособрнадзора № 2160-р) всероссийские проверочные работы (далее – ВПР, проверочные работы) проводились с целью мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций (далее – ОО).

В 2024 году ВПР по учебным предметам в 6-8,11-классах проводились по образцам и описаниям контрольных измерительных материалов 2023 года, представленным на сайте оценки качества образования» ФГБУ «Федеральный институт [https://fisoko.ru/obraztsi\\_i\\_opisania\\_vpr\\_2023](https://fisoko.ru/obraztsi_i_opisania_vpr_2023)

Полный отчет «Результаты Всероссийских проверочных работ обучающихся образовательных организаций Санкт-Петербурга» находится на сайте СПб РЦОКОиТ <https://monitoring.spbcokoit.ru/procedure/1096/>

## **Общий порядок проведения анализа**

Анализ результатов всероссийских проверочных работ 2024 года на уровне Кронштадтского района Санкт-Петербурга представляет собой выявление дефицитов, характерных для образовательной системы района в целом и по ОО. Под районными образовательными дефицитами будут пониматься задания, уровень выполнения которых по району оказывается ниже регионального. Оценивались как предметные, так и метапредметные результаты.

В отчете используются следующие термины и сокращения:

ВПР — всероссийские проверочные работы

КИМ — контрольно-измерительные материалы

ФИС ОКО — федеральная информационная система оценки качества образования

ФИОКО — Федеральный институт оценки качества образования

Комитет — Комитет по образованию

ОО — общеобразовательная организация

РУ, РУС — русский язык

МА, МАТ — математика

МУ — математика углубленная

ОМ — окружающий мир

ОБ, ОБЩ — обществознание

ГЕ, ГЕО — география

БИ, БИО — биология

БП — биология профильная (концентрическая)

ИС, ИСТ — история

ФИ, ФИЗ — физика ФУ — физика углубленная

ХИ, ХИМ — химия Б — базовый уровень П — повышенный уровень В — высокий уровень

## **ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ РЕЗУЛЬТАТОВ**

В отчете результаты ВПР-2024 представлены по ОО Кронштадтского района.

Результаты по школам представлены в отчете в обобщенном виде.

На уровне Кронштадтского района Санкт-Петербурга и ОО для определения уровня и объективности результатов используются следующие показатели<sup>1</sup>:

- доля обучающихся классов, попавших в нижний quartиль результатов ВПР по предмету, рассчитанная с поправкой на уровень объективности

---

<sup>1</sup> Распоряжение Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 24.05.2022 № 1011-р «Об утверждении Положения о системе оценки качества подготовки обучающихся в Санкт-Петербурге и плана-графика мероприятий по развитию системы оценки качества подготовки обучающихся в Санкт-Петербурге».

результатов ВПР, в отчетном периоде, в разрезе районов;

- доля обучающихся классов, попавших в верхний quartиль результатов ВПР по предмету, рассчитанная с поправкой на уровень объективности результатов ВПР, в отчетном периоде, в разрезе районов;
- процент выполнения заданий базового уровня ВПР по предмету в классах, рассчитанный с поправкой на уровень объективности результатов ВПР, в отчетном периоде;
- процент выполнения заданий повышенного и высокого уровней ВПР по предмету в классах, рассчитанный с поправкой на уровень объективности результатов ВПР, в отчетном периоде;
- распределение участников ВПР по предмету в классах по набранным баллам;
- процент выполнения заданий ВПР, в которых оценивается умение применять полученные знания в практических ситуациях (функциональная грамотность). Мониторинг показателей выполнен как по учебным предметам (обязательным и на основе случайного выбора) и предметным областям (общественно- и естественнонаучной), так и по уровням образования — начальное, основное и среднее.

Расчет всех показателей проводится на основе данных, содержащихся в отчете «Индивидуальные результаты» в ФИС ОКО.

Для определения районных предметных и метапредметных дефицитов рассматриваются задания, процент выполнения которых ниже региональных показателей.

Динамика результатов по Кронштадтскому району Санкт-Петербургу определяется через разницу процента выполнения работ за текущую и предыдущую волну проведения ВПР.

Для образовательных организаций используется система отдельных показателей и маркеров (см. таблицу 1), позволяющих определить уровень и объективность результатов, а также выделить районные группы риска.

**По итогам каждой ВПР для всех школ, обучающиеся которых приняли участие в работе, рассчитываются показатели. Если значение показателя удовлетворяет условиям, определенным на региональном уровне, то школе присваивается маркер, равный 1.**

**Таблица 1 Маркеры уровня и объективности результатов**

№	Показатель	Условия присвоения маркера
<b>Маркеры уровня результатов</b>		
M1	Процент выполнения работы	Если ниже, чем по Санкт-Петербургу, на 5 % и более
M2_Б	Процент выполнения заданий базового уровня	Если ниже, чем по Санкт-Петербургу, на 5 % и более
M2_В	Процент выполнения заданий повышенного и высокого уровней	Если ниже, чем по Санкт-Петербургу, на 5 % и более
M3	Процент заданий с результатом ниже, чем по Санкт-Петербургу, на 5 % и более	Если таких заданий больше 30 %

<b>M4</b>	Процент участников в нижнем квартile	Если процент участников в нижнем квартile больше 25 %
<b>M5</b>	Процент участников в верхнем квартile	Если процент участников меньше 25 %
<b>Маркеры объективности результатов</b>		
<b>M6</b>	Пересечение доверительных интервалов среднего балла по ОО и Санкт-Петербургу	Если не пересекаются
<b>M7</b>	Среднее модуля разности отметок по журналу и за ВПР	Если больше 0,5
<b>M8</b>	Наличие скачка в распределении первичных баллов участников на нижней границе отметки «3»	Если одновременно: - количество участников больше 20; - процент участников, набравших балл, равный нижней границе отметки «3», больше 10; процент участников, набравших балл, равный верхней границе отметки «2», меньше 10
<b>M9</b>	Процент расхождения количества участников обязательных для всех ОО ВПР и количества обучающихся в ОО (процент явки)	Если одновременно: - явка меньше 75 %; - в ОО больше 15 обучающихся в параллели

«M2\_B» и «M2\_B» не рассчитываются, если в работе задания только базового уровня. В таком случае максимальное количество маркеров уровня результатов равно 4, во всех остальных - 6.

«M9» рассчитывается только для обязательных для всех школ работ по русскому языку, математике в 4-8-х классах, окружающему миру в 4-х классах, биологии и истории в 5-х классах. Для этих работ максимальное количество маркеров объективности результатов, которое может набрать школа, равно 4, для всех остальных ВПР - 3.

Для образовательной организации определяется количество и процент набранных маркеров уровня и объективности результатов по работе. При этом следует учитывать, что маркеры уровня результатов направлены в первую очередь на выявление низких результатов, т.е. чем больше сумма или процент набранных маркеров уровня результатов, тем ниже показатели образовательной организации в рассматриваемой работе или группе работ. Для общей оценки рассчитывается средний процент набранных маркеров по всем ВПР.

## СВЕДЕНИЯ О РАБОТАХ И УЧАСТНИКАХ

В соответствии графиком, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 21.12.2023 № 2160), в период с 01 марта по 17 мая 2024 года, обучающиеся 4-8, 11 классов школ Кронштадтского района Санкт-Петербурга приняли участие в написании всероссийских проверочных работ. На федеральном уровне ВПР регламентировались Порядком проведения, на региональном — распоряжением Комитета от 01.02.2024 № 61-р «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся образовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в Санкт-Петербурге в 2024 году», на районном уровне - Приказом ГБУ ИМЦ №28-Д от 05.02.2024г. «О проведении Всероссийских проверочных работ в образовательных учреждениях Кронштадтского района Санкт-Петербурга в 2024 году».

На основании Порядка проведения участниками работ в 4-8-х классах по каждому учебному предмету являлись все обучающиеся соответствующих параллелей всех ОО района, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования. Обучающиеся 11-х классов принимали участие в ВПР по решению школы или Комитета.

ВПР-2024 проводились по математике, русскому языку, окружающему миру, общественно-научным (история, обществознание, география) и естественнонаучным (биология, физика, химия) предметам. По математике и/или физике в 7-8-х классах с углубленным изучением предметов ВПР проводились на углубленном уровне. В 6-8-х классах в зависимости от реализуемой в ОО программы (концентрическая и линейная) по биологии было предусмотрено два варианта работ.

Обучающиеся 4-х классов написали три работы (математика, окружающий мир, русский язык), 5-х классов — четыре (русский язык, математика, биология, история), 6-8-х классов — четыре (математика, русский язык и два предмета на основе случайного выбора).

11-классники написали работы только по тем предметам, которые не выбраны для сдачи в форме ЕГЭ.

Школам была предоставлена альтернативная возможность выполнения обучающимися работ не в традиционной (бумажной), а в компьютерной форме по учебным предметам «История», «Биология» в 5-8-х классах, «География» и «Обществознание» в 6-8 классах.

## 1. Итоги проведения ВПР в 4-8,11 классах

Всего в ВПР среди 4-8,11 классов Кронштадтского района приняли участие 5 ОО по 11 предметам.

Предмет	Число участников					
	4 класс	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	11 класс
Русский язык	396	412	370	394	338	
Математика Б	416	414	365	354	298	
Математика У			27	27	25	
Окружающий мир	411					
Биология К			49	31	70	18
Биология Л		392	140	173	48	
Химия				97	97	26
Физика			176	176	111	20
География			157	138	114	10
История		411	202	96	107	77
Обществознание			146	142	91	

## 2. Статистика результатов ВПР по классам и учебным предметам

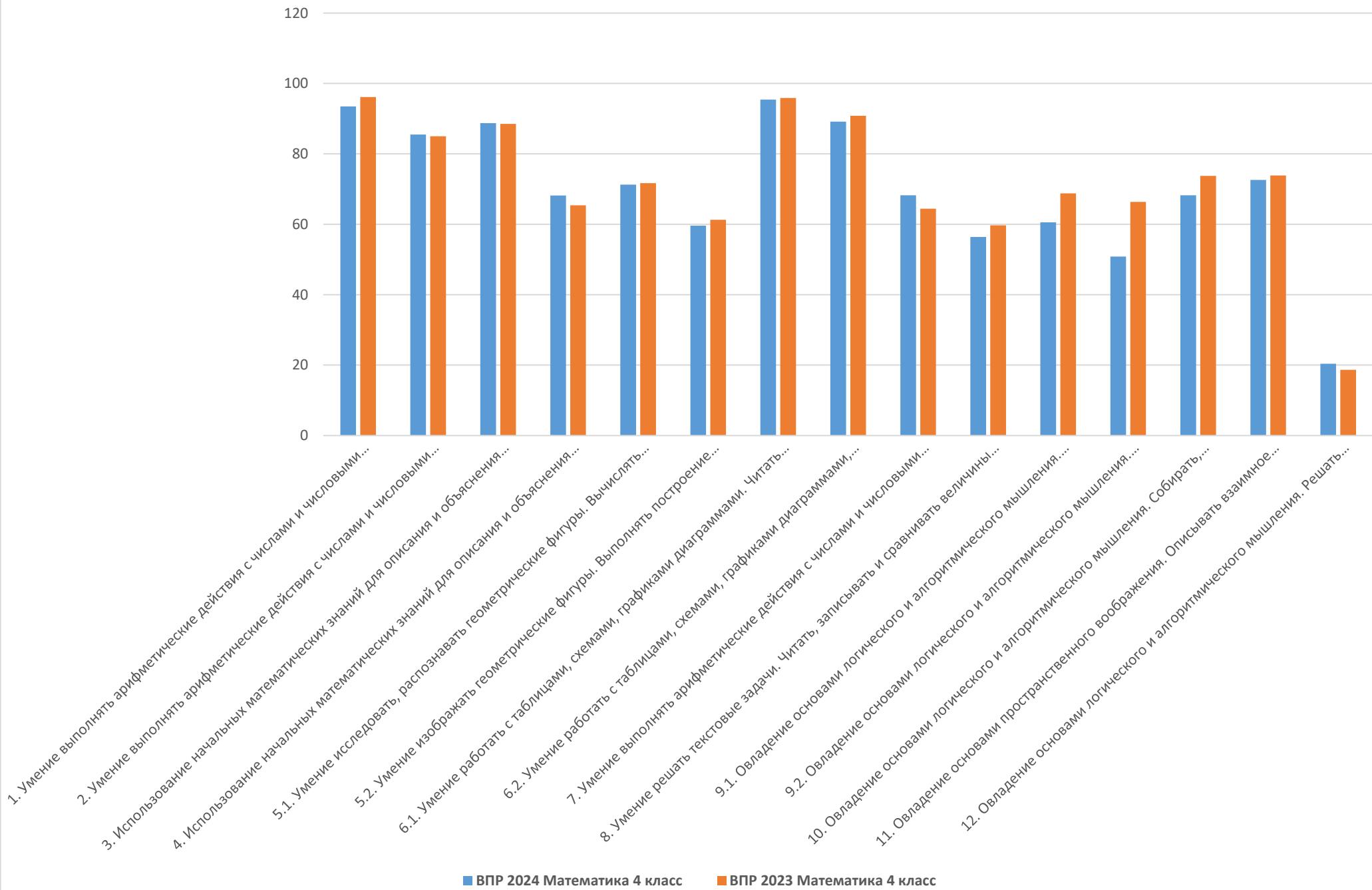
## Математика\_4класс

МАТЕМАТИКА_4 класс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
													11	14	16	20	5	9	14	20
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №427	Нет	Нет	59	56	94,9	12,0	12,0	3,5	0,9	11,1	13,0	нет, ниже	41,1	32,1	16,1	10,7	1,8	23,2	48,2	26,8
СОШ №422	Нет	Нет	83	80	96,4	15,0	15,0	2,7	0,6	14,4	15,5	нет, выше	8,8	36,3	26,3	28,8	0,0	6,3	38,8	55,0
СОШ №423	Нет	Нет	116	110	94,8	13,8	14,0	3,5	0,7	13,2	14,5	да	24,5	28,2	22,7	24,5	1,8	12,7	38,2	47,3
СОШ №425	Нет	Нет	52	51	98,1	13,8	14,0	3,1	0,9	12,9	14,6	да	19,6	39,2	23,5	17,6	0,0	11,8	47,1	41,2
СОШ №418	Нет	Нет	81	68	84,0	12,1	13,0	3,6	0,8	11,3	13,0	нет, ниже	42,6	39,7	5,9	11,8	0,0	41,2	41,2	17,6
НШ-ДС №662	Нет	Да	53	51	96,2	13,1	13,0	3,5	1,0	12,2	14,1	да	31,4	33,3	15,7	19,6	0,0	17,6	47,1	35,3
СПб										13,5	13,6									

	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов							
	% М1			% М3				макс				макс			
	23,7			43,3				6				4			
ОО	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-	
СОШ №427	1	1	0	1	1	1	5	83,3	1	0	0	0	1	25,0	
СОШ №422	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	1	0	0	2	50,0	
СОШ №423	0	0	0	0	0	1	1	16,7	0	0	0	0	0	0,0	
СОШ №425	0	0	0	1	0	1	2	33,3	0	1	0	0	1	25,0	
СОШ №418	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	0	0	1	25,0	
НШ-ДС №662	0	0	0	1	1	1	3	50,0	0	0	0	0	0	0,0	

	Процент выполнения																Кол-во		
	СПб	68,6	39,3	62,7	88,5	80,5	83,7	63,2	66,2	54,6	90,4	84,1	63,2	51,4	55,5	45,8	63,2	67,6	15,4
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	
	16	4	20	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2
ОО	Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5.1	5.2	6.1	6.2	7	8	9.1	9.2	10	11	12	% HP
СОШ №427	64,6	42,4	60,2	96,4	80,4	92,0	55,4	64,3	35,7	92,9	98,2	46,4	33,9	53,6	48,2	70,5	55,4	14,3	60,0
СОШ №422	79,5	55,6	74,8	98,8	85,0	95,0	85,0	81,3	68,8	98,8	90,0	68,8	50,6	52,5	57,5	92,5	97,5	18,8	13,3
СОШ №423	73,4	51,6	69,0	88,2	81,8	87,7	75,5	68,2	49,1	94,5	93,6	80,0	65,5	51,8	21,8	80,5	81,8	22,7	26,7
СОШ №425	73,2	52,0	68,9	94,1	84,3	90,2	86,3	54,9	39,2	94,1	78,4	62,7	41,2	76,5	51,0	68,6	93,1	35,3	33,3
СОШ №418	67,8	32,0	60,7	92,6	91,2	83,1	58,8	67,6	61,8	95,6	82,4	67,6	42,6	60,3	60,3	47,8	47,8	16,2	40,0
НШ-ДС №662	70,1	48,0	65,7	96,1	72,5	83,3	66,7	62,7	56,9	88,2	76,5	72,5	38,2	47,1	49,0	78,4	95,1	17,6	46,7

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года

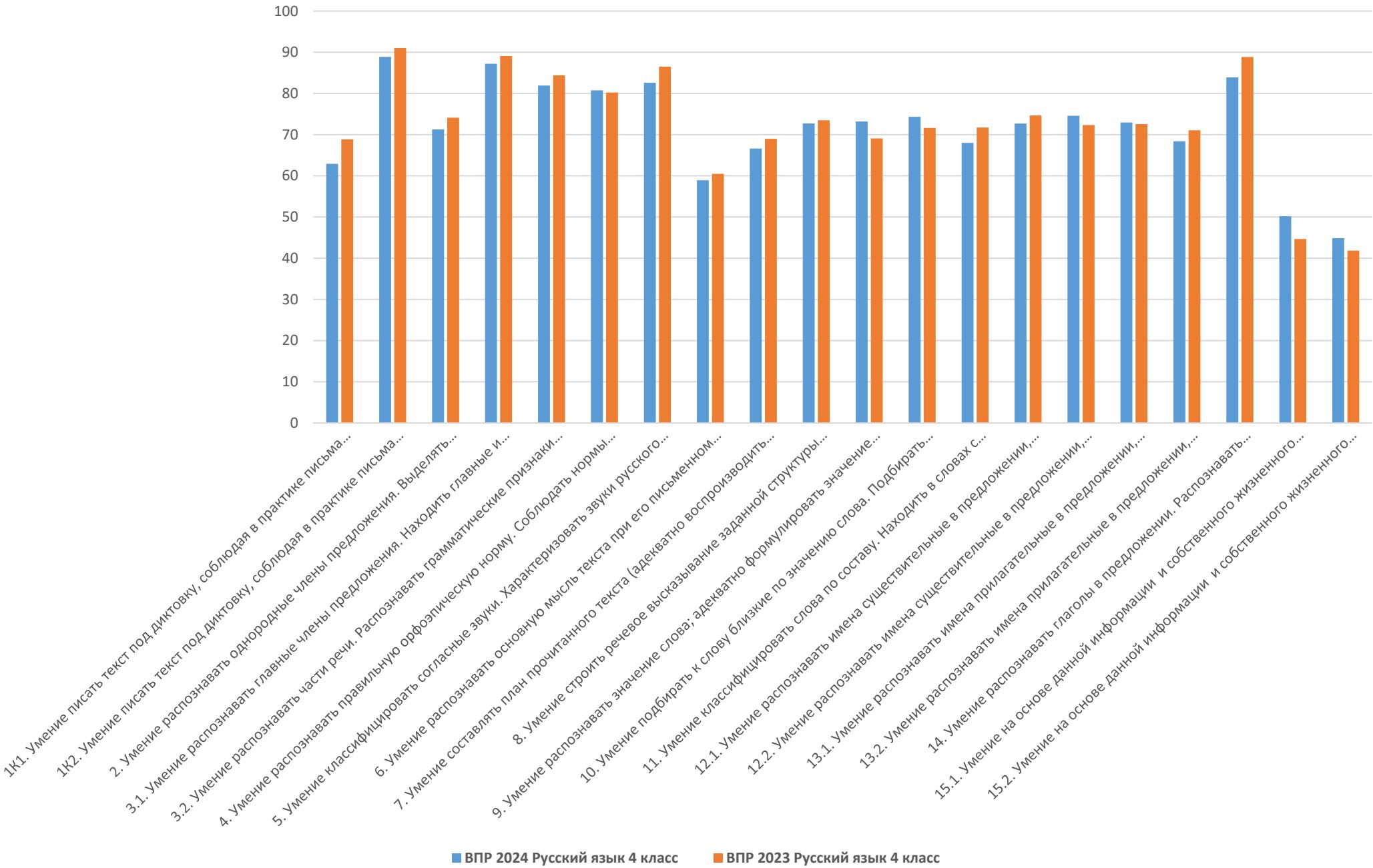


Русский язык 4 класс

	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов						
	% M1			% M3										
	22,7			45,5				макс						макс
ОО	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9
СОШ №427	0	0	0	1	1	1	3	50,0	0	0	0	0	0	0,0
СОШ №422	0	0	1	1	1	1	4	66,7	1	0	0	0	1	25,0
СОШ №423	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	1	25,0
СОШ №425	0	0	1	1	1	1	4	66,7	0	0	0	0	0	0,0
СОШ №418	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	0	0	1	25,0
НШ-ДС №662	0	0	0	1	1	1	3	50,0	0	0	0	0	0	0,0

	Процент выполнения																							
СПб	66,4	66,9	66,5	57,9	83,9	66,4	82,3	77,0	75,8	77,7	54,0	61,7	67,9	68,3	69,4	63,1	67,8	69,8	68,3	63,8	79,1	45,6	40,3	20
					Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	Б		
	32	6	38	4	3	3	1	3	2	1	2	3	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	
ОО	Б	П+В	Работ	1К1	1К2	2	3,1	3,2	4	5	6	7	8	9	10	11	12,1	12,2	13,1	13,2	14	15,1	15,2	% HP
СОШ №427	67,4	67,6	67,5	49,5	91,0	69,2	88,5	69,9	74,0	59,6	64,4	72,5	77,9	86,5	36,5	65,4	68,6	76,0	62,7	63,7	90,4	42,2	49,0	40,0
СОШ №422	69,2	58,9	67,6	65,2	90,8	77,8	92,8	81,2	90,6	73,9	42,0	54,1	68,1	81,2	72,5	60,9	52,2	58,7	62,3	60,9	85,5	40,6	33,3	50,0
СОШ №423	80,4	70,8	78,9	71,4	95,6	88,2	96,1	92,1	87,5	94,7	72,4	65,4	73,7	78,9	85,5	89,5	68,4	86,8	43,4	69,7	96,1	55,3	55,3	5,0
СОШ №425	70,2	57,1	68,2	51,5	88,4	55,8	91,8	92,5	75,5	89,8	73,5	69,4	76,5	65,3	65,3	67,3	73,5	53,1	63,3	50,0	67,3	60,2	36,7	50,0
СОШ №418	61,8	56,7	61,0	55,5	81,3	72,0	86,0	87,3	44,0	68,0	43,0	60,7	60,0	72,0	70,0	54,0	46,0	53,0	64,0	62,0	86,0	25,0	18,0	70,0
НШ-ДС №662	70,4	69,7	70,3	57,5	86,3	64,3	82,0	76,3	77,0	84,0	62,0	69,3	73,5	80,0	77,0	62,5	75,0	66,0	79,0	66,0	83,8	63,5	51,0	35,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



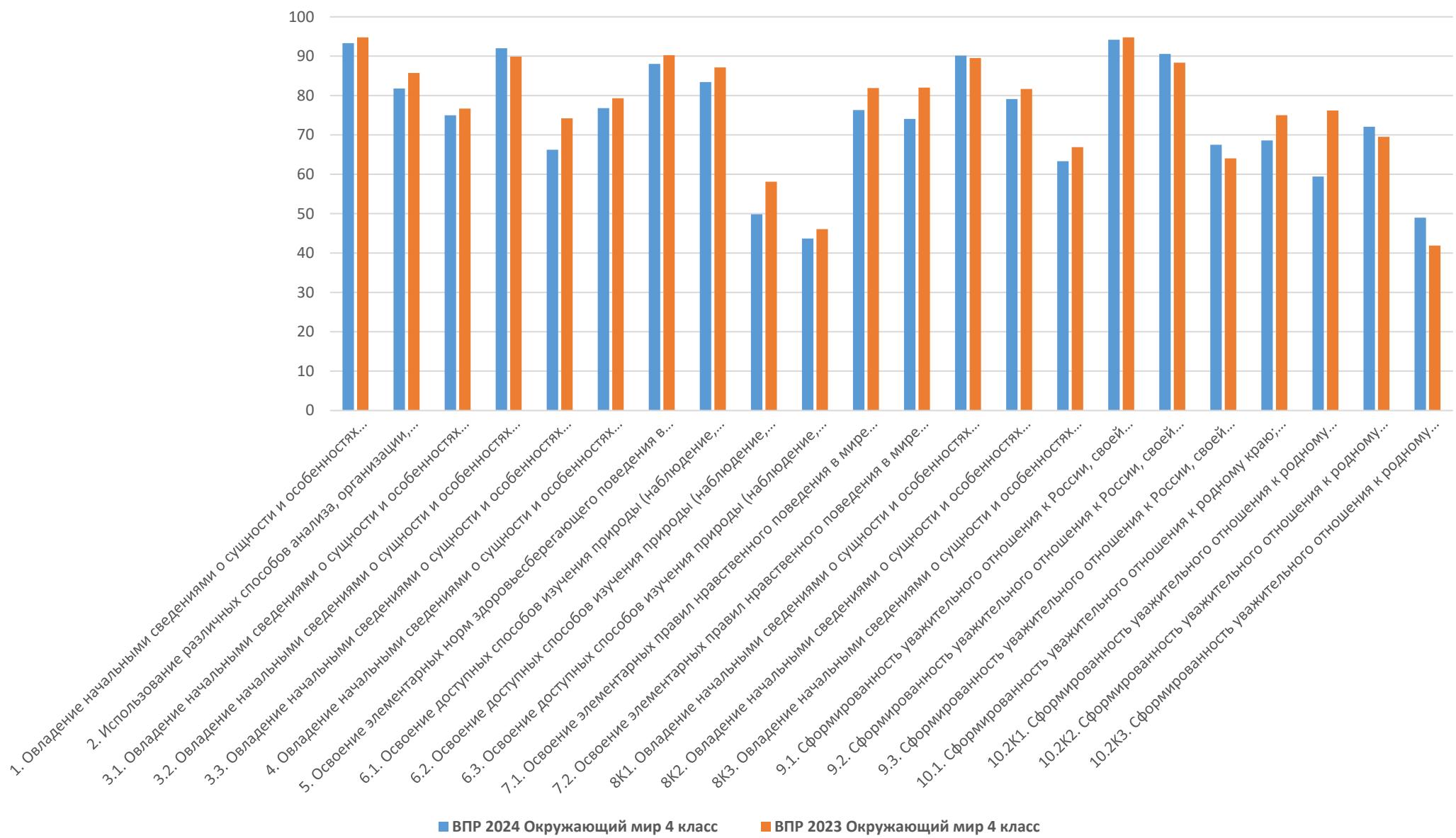
## Окружающий мир\_4класс

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР_4класс			Участники			Описательная статистика								Квартили, %				Отметки, %			
														20	24	27	32	7	17	26	32
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5	
СОШ №427	Нет	Нет	59	58	98,3	20,4	21,0	6,1	1,6	18,8	21,9	нет, ниже	48,3	22,4	15,5	13,8	0,0	34,5	46,6	19,0	
СОШ №422	Нет	Нет	83	80	96,4	24,7	25,0	4,0	0,9	23,8	25,6	нет, выше	15,0	25,0	35,0	25,0	0,0	5,0	58,8	36,3	
СОШ №423	Нет	Нет	52	48	92,3	23,4	24,0	3,3	0,9	22,5	24,3	да	22,9	39,6	29,2	8,3	0,0	4,2	75,0	20,8	
СОШ №425	Нет	Нет	116	108	93,1	24,8	25,0	4,9	0,9	23,9	25,8	нет, выше	18,5	27,8	20,4	33,3	0,0	11,1	44,4	44,4	
СОШ №418	Нет	Нет	81	66	81,5	19,8	17,0	5,3	1,3	18,5	21,0	нет, ниже	57,6	18,2	15,2	9,1	0,0	51,5	37,9	10,6	
НШ-ДС №662	Нет	Да	53	51	96,2	20,7	20,0	4,8	1,3	19,4	22,1	нет, ниже	52,9	21,6	15,7	9,8	0,0	23,5	62,7	13,7	
СПб										23,4	23,5										

ОО	Маркеры уровня результатов								Маркеры объективности результатов										
	% М1		% М3		макс														
	21,8		43,6		6														4
М1	M2_Б	M2_В	М3	М4	М5	Сумм М1-	% М1-М5	М6	М7	М8	М9	Сумм М6-	% М6-М9						
СОШ №427	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	0	0	1	25,0						
СОШ №422	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	1	25,0						
СОШ №423	0	0	0	1	0	2	33,3	0	0	0	0	0	0,0						
СОШ №425	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	1	25,0						
СОШ №418	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	0	0	1	25,0						
НШ-ДС №662	1	1	0	1	1	1	5	83,3	1	0	0	0	1	25,0					

ОО	Процент выполнения																								Кол-во	
	71,0	64,4	68,3	88,4	76,9	70,3	87,1	61,6	71,8	83,2	78,8	46,1	40,1	71,4	69,2	85,4	74,5	58,9	89,4	85,7	63,6	63,8	54,9	68,4		
	Б	П+В	Рабо	1	2	3,1	3,2	3,3	4	5	6,1	6,2	6,3	7,1	7,2	8К1	8К2	8К3	9,1	9,2	9,3	10,1	10.2К	10.2К	10.2К	% НР
СОШ №427	63,9	63,3	63,6	88,8	78,4	53,4	83,6	51,1	68,1	81,0	86,0	46,2	34,8	98,3	78,4	87,3	69,1	65,4	91,2	75,4	67,3	51,8	37,5	46,2	26,9	54,5
СОШ №422	80,9	71,5	77,1	96,3	87,5	88,8	95,6	75,4	82,5	92,5	92,5	53,8	26,3	67,5	78,8	91,3	87,5	71,3	100,0	98,8	75,0	75,0	51,3	75,0	56,3	13,6
СОШ №423	78,3	65,5	73,1	90,6	87,5	66,7	99,0	44,4	83,3	81,3	91,7	58,3	31,3	95,8	72,9	97,9	91,7	58,3	89,6	60,4	75,0	93,8	87,5	54,2	40,6	36,4
СОШ №425	80,5	73,4	77,6	95,8	87,0	80,6	92,1	71,3	90,3	91,7	83,3	65,1	51,9	59,3	83,8	88,0	78,5	62,6	95,4	92,6	74,1	81,0	67,6	72,2	49,5	4,5
СОШ №418	66,2	55,2	61,7	90,2	71,2	53,0	87,1	44,9	72,0	89,4	83,3	36,4	19,7	68,2	64,4	100,0	72,7	56,1	92,4	89,4	34,8	54,5	50,0	34,8	31,1	68,2
НШ-ДС №662	62,4	68,3	64,8	87,3	64,7	74,5	88,2	69,3	49,0	78,4	88,2	54,9	42,2	84,3	58,8	90,2	70,6	62,7	100,0	100,0	37,3	51,0	33,3	41,2	34,3	50,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



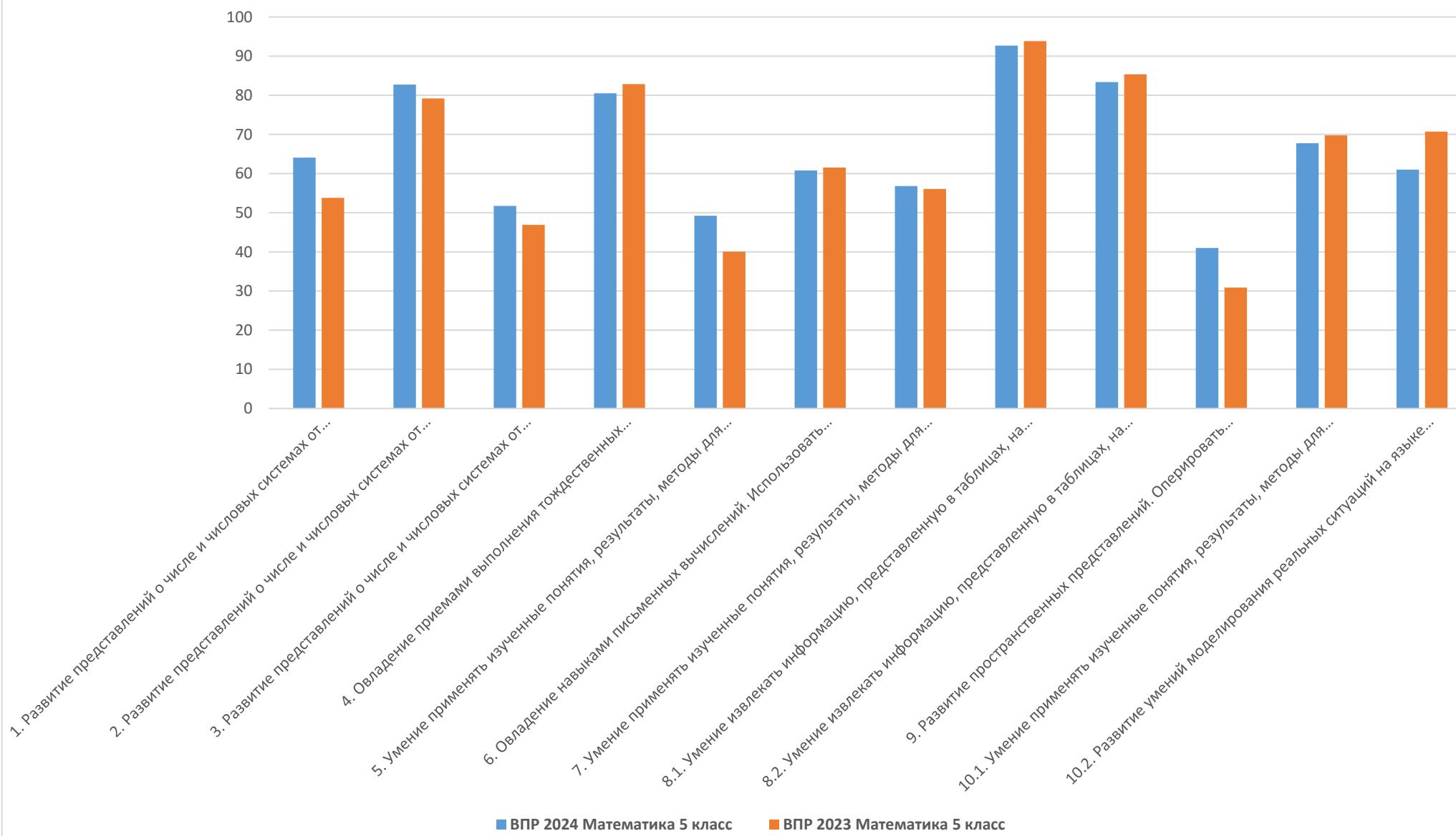
## Математика\_5класс

Математика_5класс			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
			OO	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	7	10	12	15	4
СОШ №418	Нет	Нет	101	86	85,1	7,5	8,0	3,3	0,7	6,8	8,2	нет, ниже	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №427	Нет	Нет	91	87	95,6	9,7	10,0	3,0	0,6	9,0	10,3	да	47,7	31,4	14,0	7,0	18,6	36,0	38,4	7,0
СОШ №422	Нет	Нет	60	52	86,7	8,8	8,5	3,1	0,8	8,0	9,7	да	26,4	26,4	25,3	21,8	4,6	27,6	46,0	21,8
СОШ №423	Нет	Нет	68	61	89,7	8,7	8,0	2,9	0,7	7,9	9,4	нет, ниже	30,8	42,3	13,5	13,5	5,8	44,2	36,5	13,5
СОШ №425	Нет	Нет	140	128	91,4	10,0	10,0	3,3	0,6	9,4	10,6	да	42,6	29,5	13,1	14,8	1,6	50,8	32,8	14,8
СПб									9,6	9,6			22,7	28,1	24,2	25,0	4,7	27,3	43,0	25,0

OO	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% M1			% M3														
	27,1			52,8				макс										макс
								6										4
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9				
СОШ №418	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	0	0	2	50,0				
СОШ №427	0	0	0	0	1	1	2	33,3	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		
СОШ №422	0	0	1	1	1	1	4	66,7	0	1	0	0	1	25,0				
СОШ №423	1	0	1	1	1	1	5	83,3	1	0	1	0	2	50,0				
СОШ №425	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		

	Процент выполнения													Кол-во			
СПб	60,1	55,6	58,9	59,1	77,7	46,7	75,5	44,2	55,8	51,8	87,7	78,4	36,0	62,8	56,0	12	
					Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	П		
OO	11	4	15	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1		
	Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8,1	8,2	9	10,1	10,2	% HP	
СОШ №418	53,1	41,6	50,0	51,2	61,6	38,4	82,6	38,4	41,9	40,1	88,4	72,1	29,1	45,3	40,7	83,3	
СОШ №427	64,3	65,2	64,5	66,7	92,0	35,6	85,1	50,0	59,2	52,3	98,9	78,2	32,2	81,6	74,7	25,0	
СОШ №422	60,3	55,3	59,0	61,5	75,0	32,7	76,9	52,9	67,3	35,6	86,5	82,7	7,7	71,2	78,8	41,7	
СОШ №423	61,3	48,0	57,7	60,7	91,8	49,2	85,2	27,9	54,1	32,8	98,4	95,1	29,5	72,1	54,1	41,7	
СОШ №425	68,5	61,3	66,6	47,7	74,2	47,7	87,5	72,3	65,2	52,0	82,8	93,0	46,1	71,1	70,3	25,0	

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



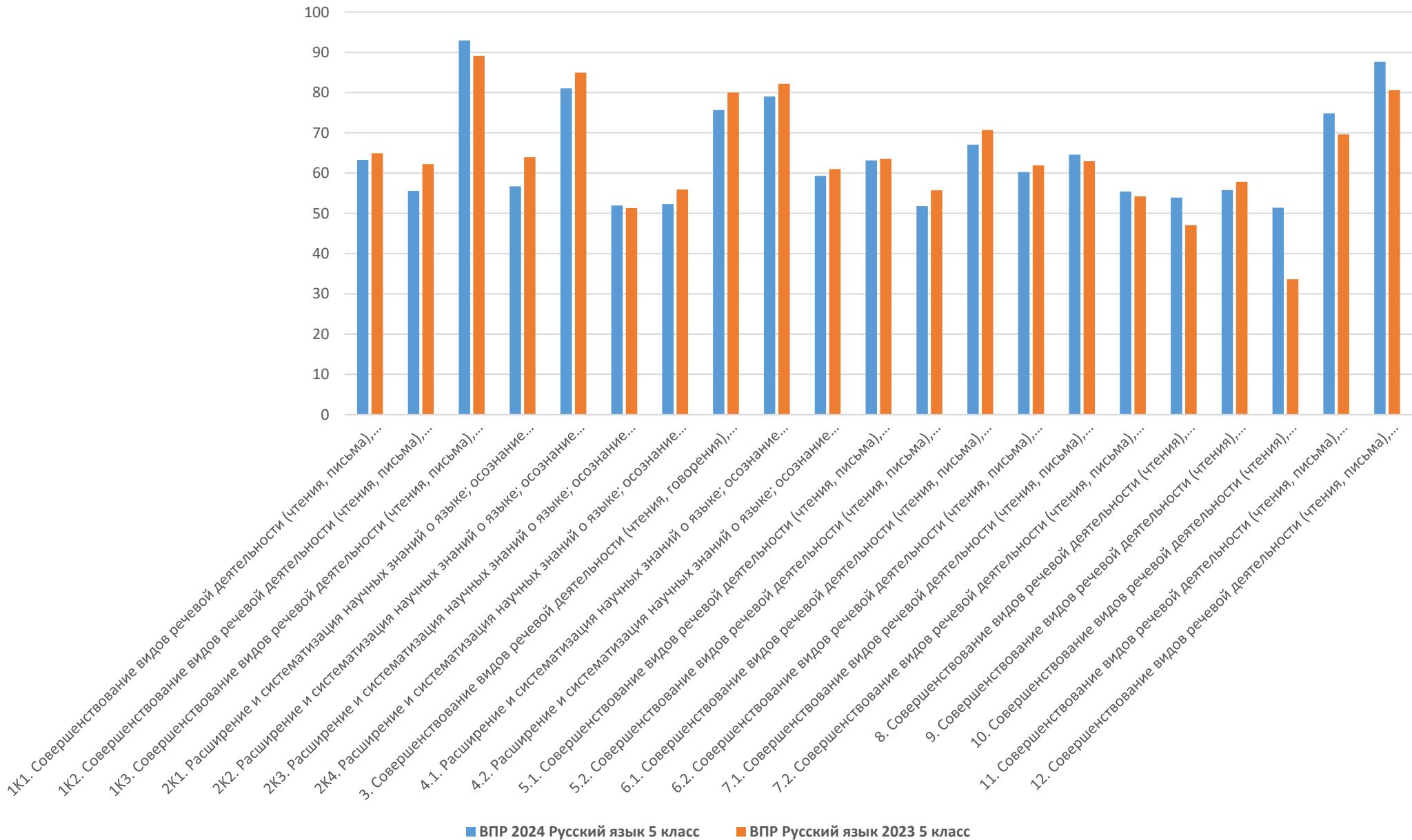
## Русский язык\_5класс

Русский язык_5класс			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	22	30	36	45	17	28	38	45
СОШ №418	Нет	Нет	101	84	83,2	29,5	31,0	9,8	2,1	27,4	31,6	да	23,8	25,0	21,4	29,8	7,1	36,9	34,5	21,4
СОШ №427	Нет	Нет	91	86	94,5	27,6	29,0	7,3	1,5	26,0	29,1	да	25,6	37,2	27,9	9,3	4,7	43,0	46,5	5,8
СОШ №422	Нет	Нет	60	54	90,0	27,5	28,0	9,5	2,5	25,0	30,0	да	27,8	24,1	31,5	16,7	16,7	33,3	37,0	13,0
СОШ №423	Нет	Нет	68	62	91,2	27,9	29,0	8,0	2,0	25,9	29,9	да	29,0	29,0	27,4	14,5	6,5	38,7	46,8	8,1
СОШ №425	Нет	Нет	140	126	90,0	27,9	28,0	9,9	1,7	26,2	29,6	да	31,0	25,4	25,4	18,3	14,3	38,1	33,3	14,3
СПб												28,7	28,9							

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% М1				% М3											
	22,2				46,5				макс							макс
									6							4
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9		
СОШ №418	0	нет	нет	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0		
СОШ №427	0	нет	нет	1	1	1	3	75,0	0	0	0	0	0	0,0		
СОШ №422	0	нет	нет	0	1	1	2	50,0	0	0	0	0	0	0,0		
СОШ №423	0	нет	нет	1	1	1	3	75,0	0	0	0	0	0	0,0		
СОШ №425	0	нет	нет	0	1	1	2	50,0	0	0	0	0	0	0,0		

	Процент выполнения																					Кол-во			
	СПб		59,0	58,3	50,6	88,0	51,7	76,1	47,0	47,3	70,7	74,0	54,3	58,2	46,8	62,1	55,2	59,6	50,4	48,9	50,8	46,4	69,9	82,7	
			Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	% HP			
ОО	0	0	45	4	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1		
	Б	П+В	Работ	1К1	1К2	1К3	2К1	2К2	2К3	2К4	3	4,1	4,2	5,1	5,2	6,1	6,2	7,1	7,2	8	9	10	11	12	21
СОШ №418	нет	нет	65,7	66,7	76,6	88,7	65,1	85,3	50,4	63,1	57,1	82,1	77,4	63,1	56,5	58,3	47,6	61,3	54,8	33,3	61,9	58,3	64,3	79,8	28,6
СОШ №427	нет	нет	61,2	69,5	58,5	89,0	50,4	87,6	20,5	64,0	91,9	85,7	58,7	47,7	30,8	70,3	53,5	64,0	47,7	43,6	43,6	26,7	80,2	90,7	42,9
СОШ №422	нет	нет	61,2	66,2	55,6	96,3	54,3	82,7	58,0	58,0	33,3	81,5	51,9	50,9	29,6	46,3	46,3	61,1	51,9	55,6	65,7	59,3	88,9	88,9	28,6
СОШ №423	нет	нет	62,1	61,3	37,1	99,2	60,8	93,0	57,0	51,6	50,0	87,1	49,2	48,4	41,9	58,9	54,8	41,1	38,7	79,0	79,0	58,1	50,0	93,5	47,6
СОШ №425	нет	нет	62,0	62,9	24,6	94,4	59,3	79,9	58,7	36,0	59,1	80,2	71,0	58,7	40,9	69,8	63,5	71,8	51,6	67,5	68,3	51,6	60,3	90,5	23,8

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



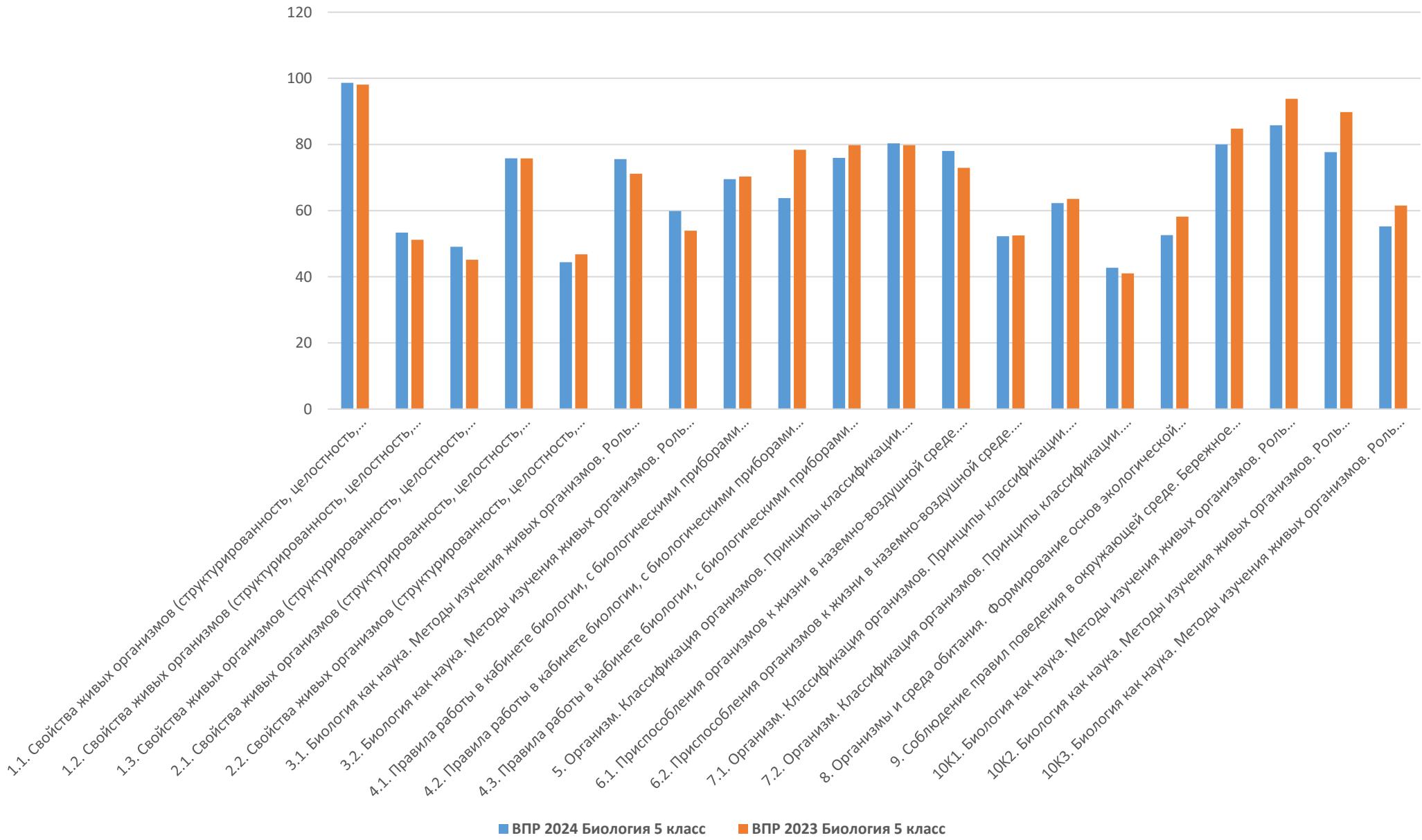
## Биология\_5класс

Биология_5класс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	15	19	22	29	11	17	23	29
СОШ №427	Нет	Нет	91	76	83,5	14,5	14,0	4,1	0,9	13,6	15,4	нет, ниже	63,2	27,6	6,6	2,6	17,1	50,0	31,6	1,3
СОШ №422	Нет	Нет	60	55	91,7	19,2	20,0	3,9	1,0	18,2	20,2	да	18,2	30,9	27,3	23,6	1,8	29,1	50,9	18,2
СОШ №423	Нет	Нет	68	65	95,6	16,0	16,0	4,5	1,1	14,9	17,1	нет, ниже	49,2	26,2	16,9	7,7	7,7	53,8	32,3	6,2
СОШ №418	Нет	Нет	101	76	75,2	16,1	16,0	3,2	0,7	15,4	16,8	нет, ниже	39,5	44,7	13,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
СОШ №425	Нет	Нет	140	120	85,7	17,4	18,0	4,9	0,9	16,5	18,3	нет, ниже	33,3	30,0	23,3	13,3	8,3	40,8	42,5	8,3
СПб													18,7	18,8						

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% М1			% М3														
	22,9			50				макс								макс		
								4									4	
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9				
СОШ №418	1	нет	нет	1	1	1	4	100,0	1	1	1	0	3	75,0				
СОШ №427	0	нет	нет	0	0	1	1	25,0	0	0	0	0	0	0,0				
СОШ №422	1	нет	нет	1	1	1	4	100,0	1	1	1	0	3	75,0				
СОШ №423	1	нет	нет	1	1	1	4	100,0	1	0	1	0	2	50,0				
СОШ №425	0	нет	нет	1	1	1	3	75,0	1	1	0	0	2	50,0				

	Процент выполнения																				Кол-во			
	СПб		59,5	93,6	48,3	44,1	70,8	39,4	70,6	54,9	64,5	58,8	71,0	75,3	73,0	47,2	57,3	37,7	47,6	75,0	80,8	72,7	50,2	
ОО			Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б			
	0	0	29	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	1	1	
	Б	П+В	Работ	1,1	1,2	1,3	2,1	2,2	3,1	3,2	4,1	4,2	4,3	5	6,1	6,2	7,1	7,2	8	9	10К1	10К2	10К3	% HP
СОШ №418	нет	нет	50,1	100,0	18,4	40,8	51,3	43,4	71,1	40,8	17,1	26,3	30,3	61,2	22,4	17,1	80,9	42,5	63,8	92,8	43,4	40,8	34,2	65,0
СОШ №427	нет	нет	66,2	96,4	59,1	61,8	56,4	34,5	90,9	63,6	50,9	45,5	54,5	82,7	74,5	21,8	78,2	46,1	65,5	79,1	96,4	92,7	60,0	30,0
СОШ №422	нет	нет	55,2	98,5	53,1	43,8	86,2	46,2	62,3	44,6	47,7	18,5	72,3	75,4	40,0	47,7	55,4	28,2	46,2	69,2	83,1	78,5	41,5	55,0
СОШ №423	нет	нет	55,4	100,0	71,1	40,8	43,4	31,6	95,4	46,1	68,4	77,6	98,7	94,1	92,1	0,0	0,0	25,4	0,0	78,3	88,2	77,6	48,7	45,0
СОШ №425	нет	нет	60,0	99,2	48,3	48,3	30,0	20,8	82,9	60,8	71,7	75,8	67,5	75,0	94,2	58,3	42,9	28,9	56,7	84,6	77,5	73,3	45,8	45,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



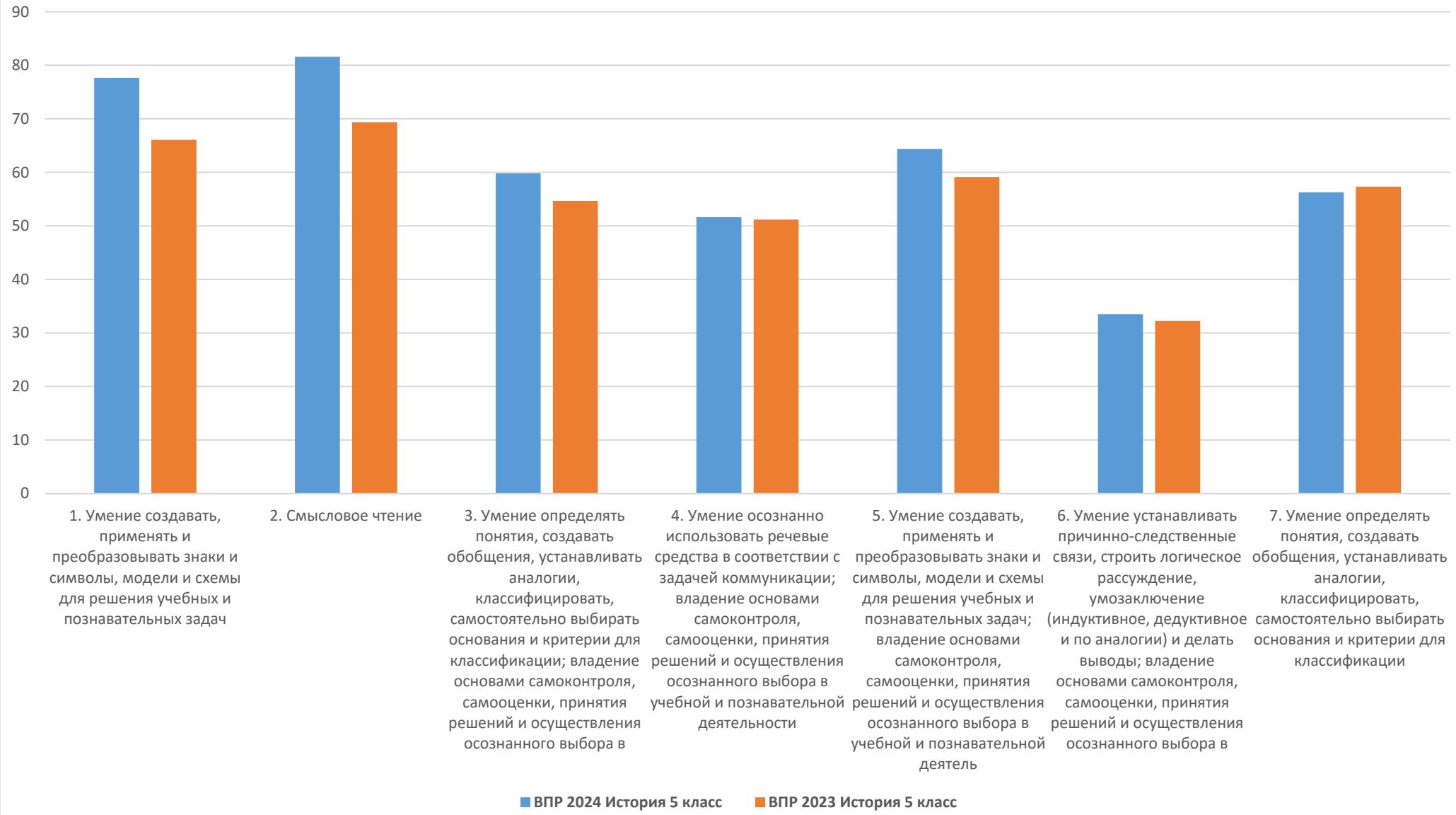
## История\_5класс

История_5класс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №427	Нет	Нет	91	81	89,0	8,5	9,0	2,7	0,6	7,9	9,1	да	27,2	33,3	25,9	13,6	1,2	32,1	53,1	13,6
СОШ №423	Нет	Нет	68	63	92,6	9,1	9,0	2,8	0,7	8,4	9,7	да	19,0	31,7	28,6	20,6	0,0	30,2	49,2	20,6
СОШ №422	Нет	Нет	60	53	88,3	6,7	6,0	2,7	0,7	5,9	7,4	нет, ниже	50,9	34,0	13,2	1,9	9,4	52,8	35,8	1,9
СОШ №418	Нет	Нет	101	92	91,1	9,6	10,0	3,8	0,8	8,8	10,4	нет, выше	22,8	18,5	22,8	35,9	9,8	18,5	35,9	35,9
СОШ №425	Нет	Нет	140	122	87,1	6,8	7,0	3,2	0,6	6,2	7,4	нет, ниже	48,4	32,8	8,2	10,7	12,3	46,7	30,3	10,7
СПб										8,7	8,7									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% М1			% М3														
	28,5			44,3				макс								макс		
								6									4	
ОО	M1	M2_B	M2_B	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9				
СОШ №418	0	0	1	0	1	1	3	50,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
СОШ №427	0	0	1	0	0	1	2	33,3	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
СОШ №422	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	0	0	0	1	25,0			
СОШ №423	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	1	0	0	0	2	50,0			
СОШ №	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	1	0	3	75,0				

Процент выполнения											Кол-во	
СПб	59,9	39,4	53,1	72,7	76,6	54,8	46,6	59,3	28,5	51,3		7
				Б	Б	Б	П	Б	В	Б		
	10	5	15	2	1	3	3	1	2	3		
ОО	Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	% HP	
СОШ №427	66,5	37,8	57,0	92,0	86,4	62,1	41,6	67,9	32,1	46,9		28,6
СОШ №423	71,1	39,0	60,4	88,1	88,9	75,7	50,3	77,8	22,2	47,1		28,6
СОШ №422	52,8	27,5	44,4	74,5	67,9	39,0	39,6	49,1	9,4	48,4		85,7
СОШ №418	69,8	52,6	64,1	82,1	82,6	70,7	65,6	66,3	33,2	57,6		0,0
СОШ №425	52,0	32,1	45,4	63,5	88,5	43,7	41,5	64,8	18,0	36,3		71,4

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



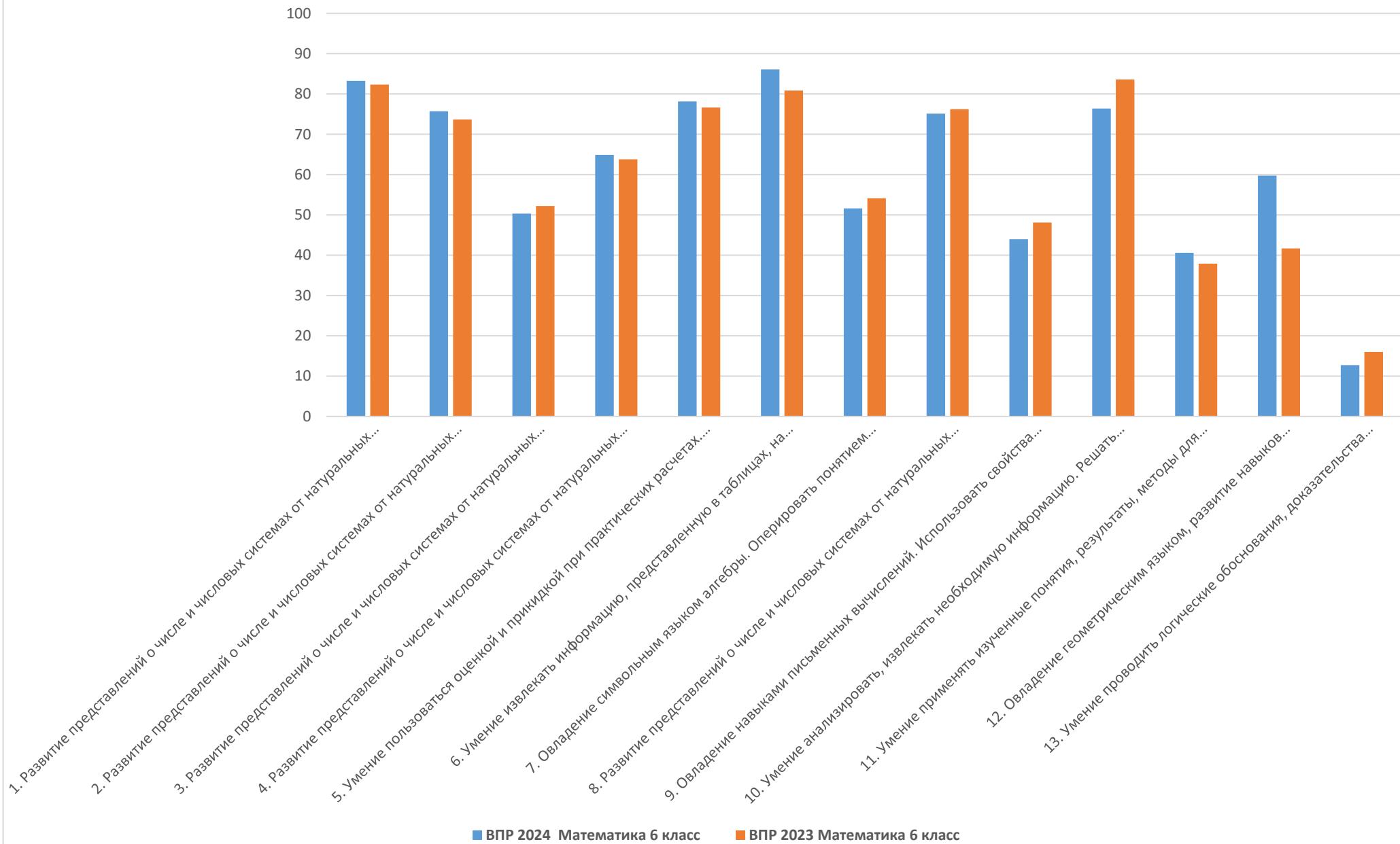
## Математика\_бкласс

Математика_бкласс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
														7	9	11	16	5	9	13
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	Нет	70	86,4	8,8	9,0	2,9	0,7	8,1	9,5	да	32,9	25,7	20,0	21,4	10,0	48,6	37,1	4,3
СОШ №427	Нет	Нет	71	65	91,5	7,5	7,0	3,4	0,8	6,7	8,3	нет, ниже	58,5	7,7	21,5	12,3	16,9	49,2	30,8	3,1
СОШ №422	Нет	Нет	82	74	90,2	10,1	10,5	3,3	0,8	9,3	10,8	нет, выше	23,0	12,2	27,0	37,8	10,8	24,3	47,3	17,6
СОШ №423	Нет	Нет	56	53	94,6	9,0	9,0	2,6	0,7	8,3	9,7	да	32,1	24,5	22,6	20,8	7,5	49,1	41,5	1,9
СОШ №425	Нет	Нет	111	103	92,8	9,4	10,0	3,7	0,7	8,7	10,1	да	28,2	19,4	20,4	32,0	11,7	35,9	38,8	13,6
СПб												8,9	9,0							

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов									
	% М1			% М3													
	25,6			58,6				макс									макс
								6									4
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9			
СОШ №418	0	0	0	1	1	1	3	50,0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
СОШ №427	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	1	0	2	50,0			
СОШ №422	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	1	25,0			
СОШ №423	0	0	0	1	1	1	3	50,0	0	0	1	0	1	25,0			
СОШ №425	0	0	0	0	1	0	1	16,7	0	0	0	0	0	0,0	0,0		

	Процент выполнения														Кол-во 13	
	СПб	68,1	40,7	78,3	70,7	45,3	59,9	73,1	81,1	46,6	70,1	38,9	71,4	35,6	54,7	7,7
		Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	В	
ОО	11	4	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	
	Б	П+В	1	2	3	4	5	6	7	8,1	8,2	9	10,1	10,2	13	% НР
СОШ №418	53,1	41,6	51,2	61,6	38,4	82,6	38,4	41,9	40,1	88,4	72,1	29,1	45,3	40,7	0,7	30,8
СОШ №427	64,3	65,2	66,7	92,0	35,6	85,1	50,0	59,2	52,3	98,9	78,2	32,2	81,6	74,7	0,8	46,2
СОШ №422	60,3	55,3	61,5	75,0	32,7	76,9	52,9	67,3	35,6	86,5	82,7	7,7	71,2	78,8	7,4	23,1
СОШ №423	61,3	48,0	60,7	91,8	49,2	85,2	27,9	54,1	32,8	98,4	95,1	29,5	72,1	54,1	1,9	38,5
СОШ №425	68,5	61,3	47,7	74,2	47,7	87,5	72,3	65,2	52,0	82,8	93,0	46,1	71,1	70,3	13,6	7,7

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



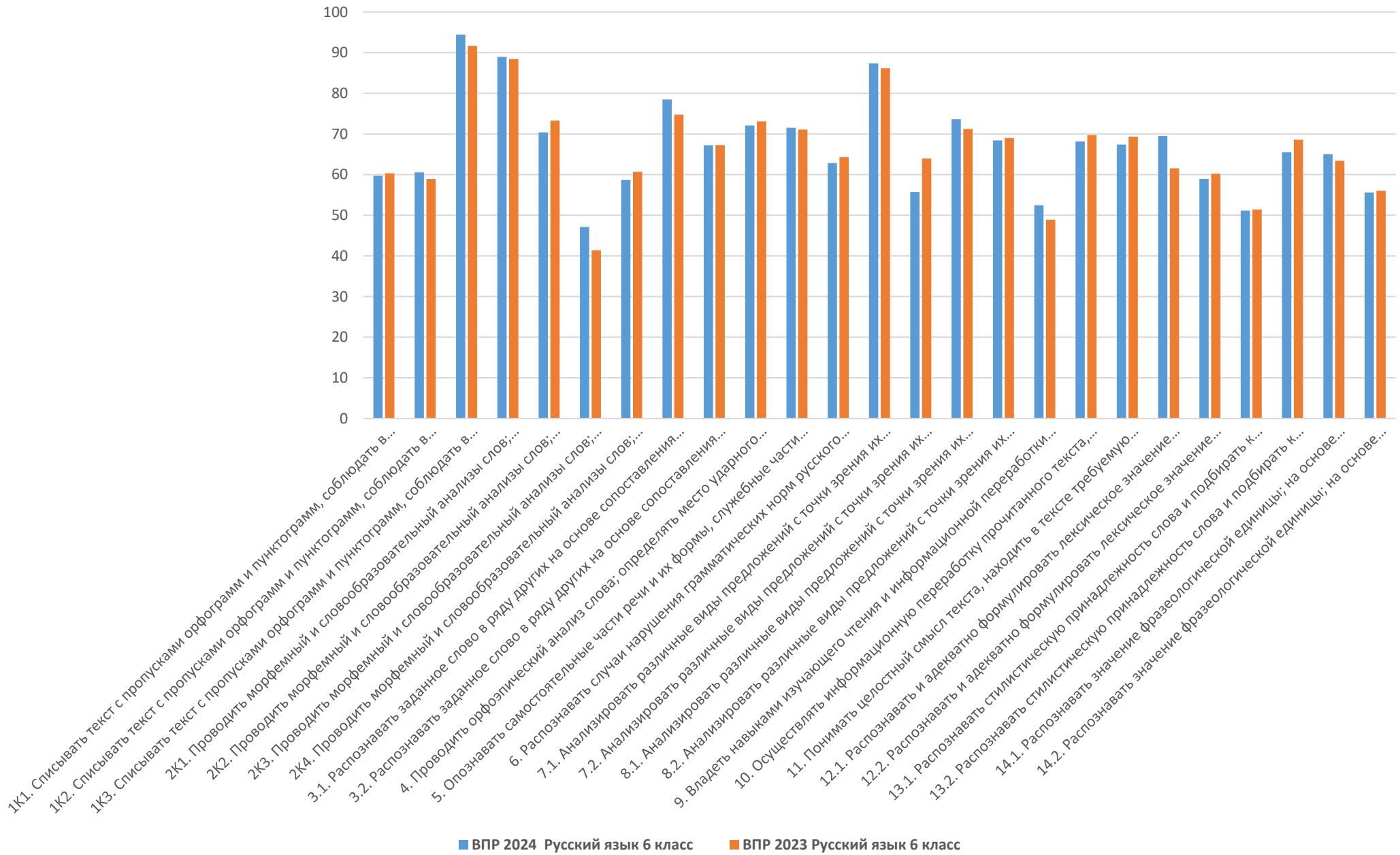
## Русский язык\_бкласс

Русский язык_бкласс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	27	35	41	51	24	34	44	51
СОШ №418	Нет	Нет	81	72	88,9	35,6	37,0	7,9	1,8	33,7	37,4	да	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №427	Нет	Нет	71	67	94,4	33,4	35,0	10,5	2,5	30,9	35,9	да	16,7	19,4	41,7	22,2	2,8	33,3	50,0	13,9
СОШ №422	Нет	Нет	82	75	91,5	35,9	38,0	9,4	2,1	33,8	38,1	нет, выше	26,9	26,9	25,4	20,9	10,4	38,8	34,3	16,4
СОШ №423	Нет	Нет	56	51	91,1	39,1	41,0	8,9	2,4	36,7	41,6	нет, выше	20,0	25,3	17,3	37,3	10,7	28,0	44,0	17,3
СОШ №425	Нет	Нет	111	105	94,6	35,0	38,0	11,5	2,2	32,8	37,2	да	19,6	11,8	25,5	43,1	5,9	21,6	37,3	35,3
СПб										33,7	33,9		24,8	21,9	15,2	38,1	11,4	31,4	38,1	19,0

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% М1			% М3														
	18,9			5,3				макс								макс		
								6									4	
	<b>М1</b>	<b>М2_Б</b>	<b>М2_В</b>	<b>М3</b>	<b>М4</b>	<b>М5</b>	<b>Сумм М1-</b>	<b>% М1-М5</b>	<b>М6</b>	<b>М7</b>	<b>М8</b>	<b>М9</b>	<b>Сумм М6-</b>	<b>% М6-М9</b>				
СОШ №418	0	нет	нет	1	0	1	2	50,0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
СОШ №427	0	нет	нет	0	1	1	2	50,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
СОШ №422	0	нет	нет	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	1	25,0	1	25,0	
СОШ №423	0	нет	нет	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	1	25,0	1	25,0	
СОШ №425	0	нет	нет	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	

	Процент выполнения																				Кол-во								
	СПб			61,3	54,7	55,6	89,4	83,9	65,4	42,1	53,7	73,5	62,2	67,1	66,5	57,9	82,4	50,7	68,6	63,4	47,5	63,2	62,4	64,5	53,9	46,1	60,5	60,1	
ОО	0	0	51	4	3	2	3	3	3	1	1	2	3	2	1	1	2	1	2	3	2	1	2	1	1	2	2	25	
	<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Рабо</b>	<b>1К1</b>	<b>1К2</b>	<b>1К3</b>	<b>2К1</b>	<b>2К2</b>	<b>2К3</b>	<b>2К4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>8,1</b>	<b>8,2</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12,1</b>	<b>12,2</b>	<b>13,1</b>	<b>13,2</b>	<b>14,1</b>	<b>14,2</b>	<b>% HP</b>
СОШ №418	нет	нет	69,7	95,5	97,2	93,8	93,1	85,6	46,8	55,6	90,3	87,5	97,2	97,7	54,2	81,9	77,8	66,7	65,3	25,7	38,4	50,0	70,8	66,7	66,7	65,3	33,3	25,0	32,0
СОШ №427	нет	нет	65,5	65,3	61,2	94,8	88,1	74,1	46,8	73,6	82,1	77,6	62,7	68,2	44,8	80,6	32,8	74,6	55,2	47,8	72,6	61,9	70,1	56,0	31,3	68,7	63,4	57,5	28,0
СОШ №422	нет	нет	70,5	54,3	39,1	89,3	90,2	69,3	40,4	64,9	78,7	73,3	78,7	59,6	75,3	94,7	73,3	87,3	78,7	56,0	88,9	74,0	76,0	70,0	74,7	78,7	81,3	84,0	20,0
СОШ №423	нет	нет	76,7	62,7	75,8	94,1	90,8	80,4	67,3	66,0	86,3	68,6	97,1	73,9	67,6	98,0	41,2	75,5	56,9	92,2	91,5	97,1	82,4	75,5	47,1	62,7	66,7	74,5	8,0
СОШ №425	нет	нет	68,7	66,4	66,0	95,7	89,8	58,1	51,4	62,5	66,7	57,1	86,2	81,9	58,1	82,9	58,1	74,3	64,8	71,9	75,6	74,3	70,5	60,0	53,3	63,8	60,5	51,4	12,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2года



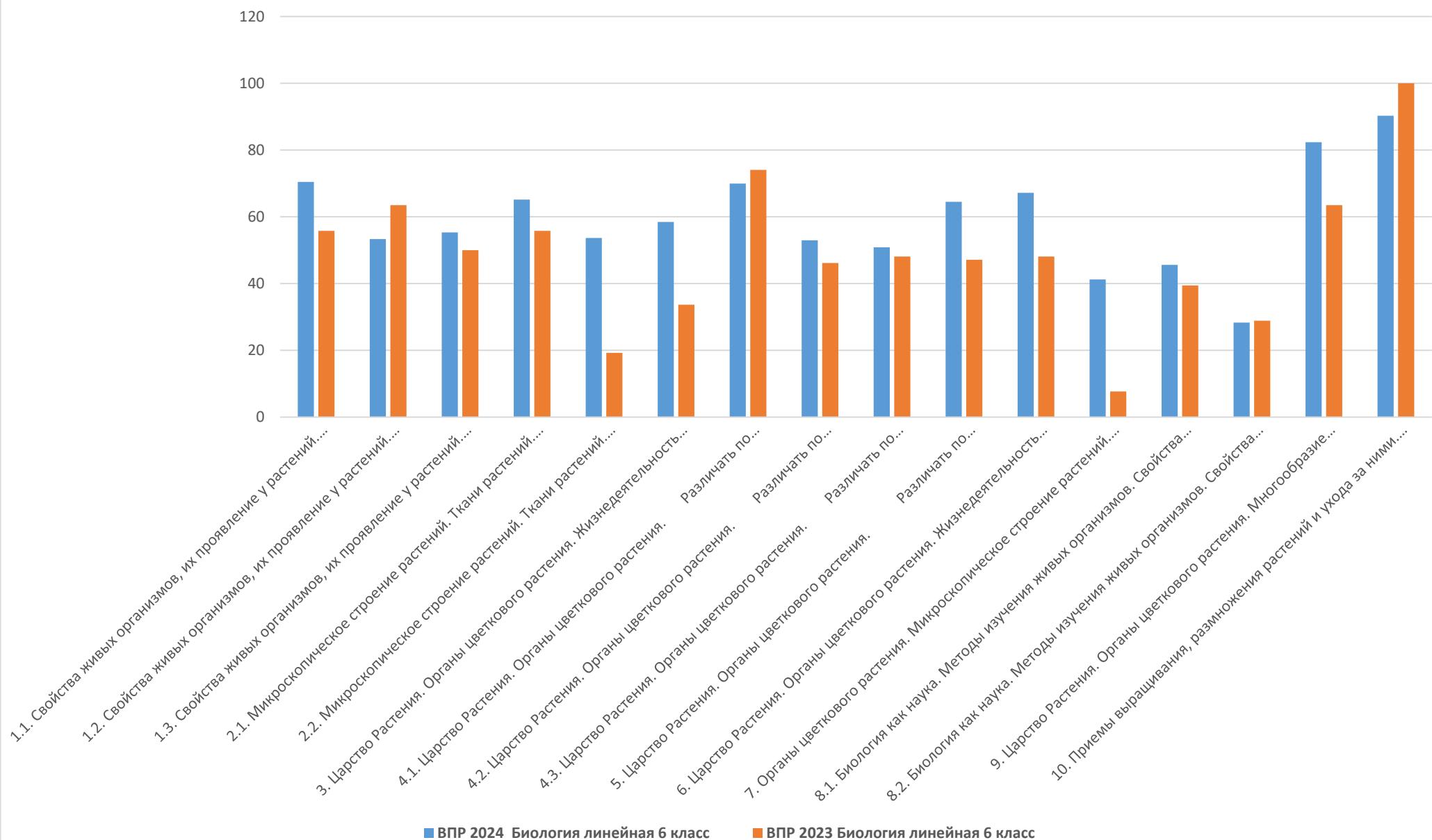
## Биология\_бкласс

Биология_бкласс			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
													11	15	17	24	9	14	19	24
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	81	17	21,0	13,8	13,0	2,5	1,2	12,6	14,9	да	11,8	70,6	0,0	17,6	0,0	70,6	29,4	0,0
СОШ №427	Нет	Нет	71	45	63,4	10,0	10,0	3,5	1,0	9,0	11,0	нет, ниже	75,6	24,4	0,0	0,0	22,2	60,0	17,8	0,0
СОШ №423	Нет	Нет	56	27	48,2	13,9	15,0	3,0	1,1	12,8	15,0	да	29,6	44,4	18,5	7,4	7,4	37,0	55,6	0,0
СОШ №425	Нет	Нет	111	51	45,9	15,9	16,0	4,2	1,2	14,7	17,0	нет, выше	11,8	27,5	29,4	31,4	3,9	29,4	45,1	21,6
СПб												14,3	14,4							

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% M1			% M3												
	25,6			66,0				макс								макс
								6								3
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9		
СОШ №418	0	0	1	1	0	1	3	50,0	0	1	0	-	1	33,3		
СОШ №427	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	1	-	3	100,0		
СОШ №423	0	0	1	1	1	1	4	66,7	0	1	0	-	1	33,3		
СОШ №425	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	1	0	-	2	66,7		

	Процент выполнения																		Кол-во	
СПб	63,2	38,4	54,9	65,4	48,3	50,3	60,1	48,7	53,4	64,9	47,9	45,9	59,5	62,2	36,2	40,6	23,3	77,3	85,3	16
				Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б		
ОО	16	8	24	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	3		
	Б	П+В	Работа	1,1	1,2	1,3	2,1	2,2	3	4,1	4,2	4,3	5	6	7	8,1	8,2	9	10	% HP
СОШ №418	70,6	30,9	57,4	47,1	23,5	23,5	100,0	23,5	52,9	82,4	47,1	35,3	94,1	100,0	23,5	23,5	23,5	94,1	94,1	56,25
СОШ №427	51,1	22,8	41,7	44,4	33,3	37,8	37,8	28,9	24,4	72,2	37,8	26,7	26,7	28,9	25,6	27,8	13,3	86,7	85,9	81,25
СОШ №423	70,8	31,9	57,9	55,6	44,4	92,6	55,6	51,9	51,9	74,1	63,0	29,6	66,7	74,1	33,3	22,2	20,4	100,0	95,1	50
СОШ №425	70,3	57,8	66,2	47,1	74,5	47,1	37,3	56,9	50,0	76,5	66,7	58,8	76,5	70,6	44,1	84,3	52,9	88,2	90,8	25

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



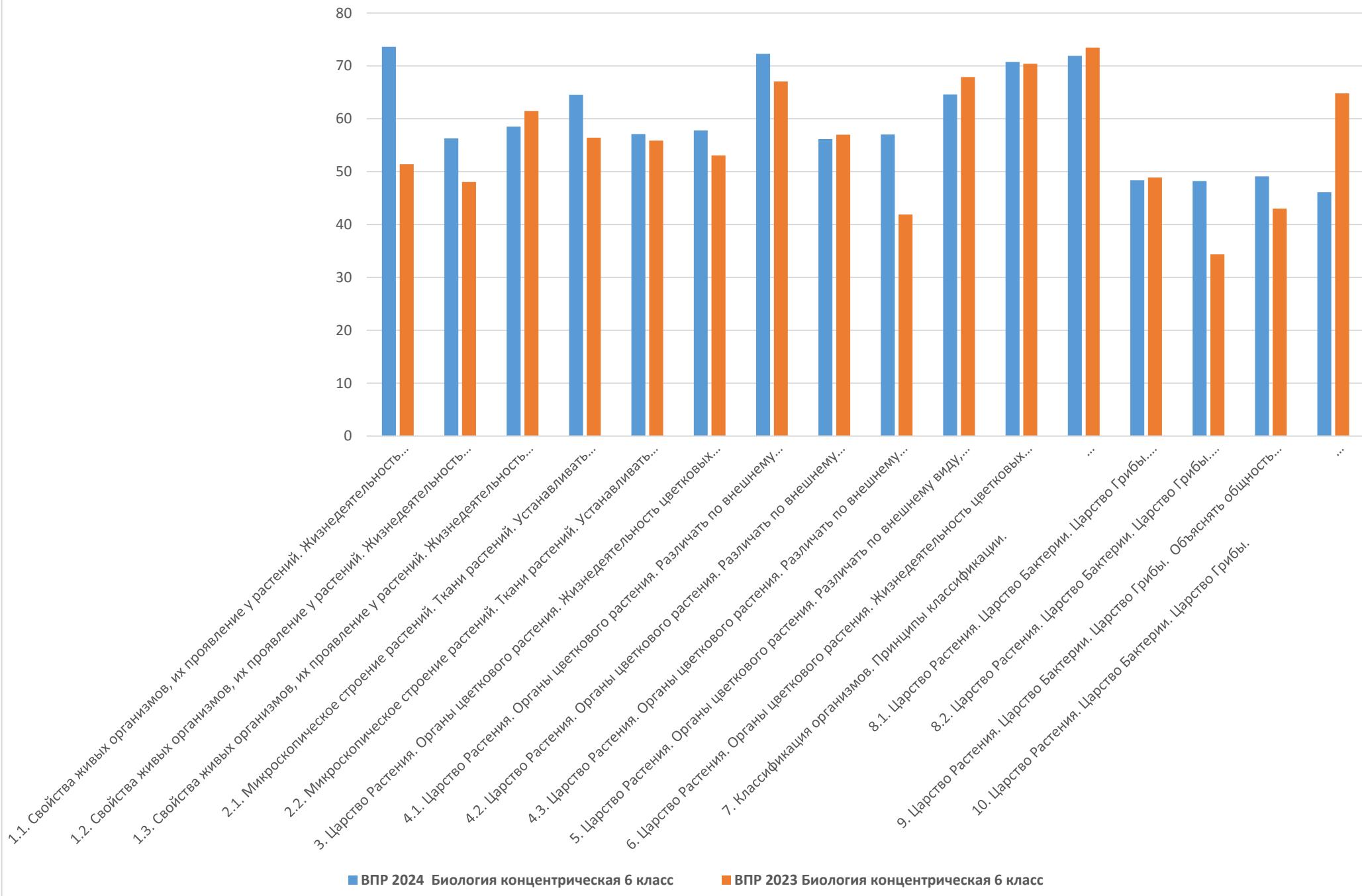
## Биология\_бкласс\_концентрическая

Биология_бкласс_Концентрическая			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
			План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	11	14	17	24	9	14	19	24
ОО	ШНОР	Необъект											1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №422	Нет	Нет	82	49	59,8	13,7	14,0	4,3	1,2	12,5	14,9	да	28,6	26,5	26,5	18,4	16,3	38,8	36,7	8,2
СПб										13,9	14,2									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов									
	% М1			% М3													
	29,2			66,7				макс									макс
								6									4
	М1	М2_Б	М2_В	М3	М4	М5	Сумм М1-	% М1-М5	М6	М7	М8	М9	Сумм М6-	% М6-М9			
СОШ №422	0	0	1	1	1	1	4	66,7	0	1	0	-	1	33,3			

	Процент выполнения																		Кол-во	
	СПб	59,0	44,7	53,7	68,6	51,3	53,5	59,5	52,1	52,8	67,3	51,2	52,0	59,6	65,7	66,9	43,4	43,2	44,1	41,1
					Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	
ОО	15	9	24	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	3	
	Б	П+В	Работа	1,1	1,2	1,3	2,1	2,2	3	4,1	4,2	4,3	5	6	7	8,1	8,2	9	10	
СОШ №422	66,4	41,3	57,0	83,7	44,9	61,2	49,0	79,6	68,4	76,5	87,8	44,9	75,5	61,2	75,5	27,6	2,0	28,6	58,5	43,8

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



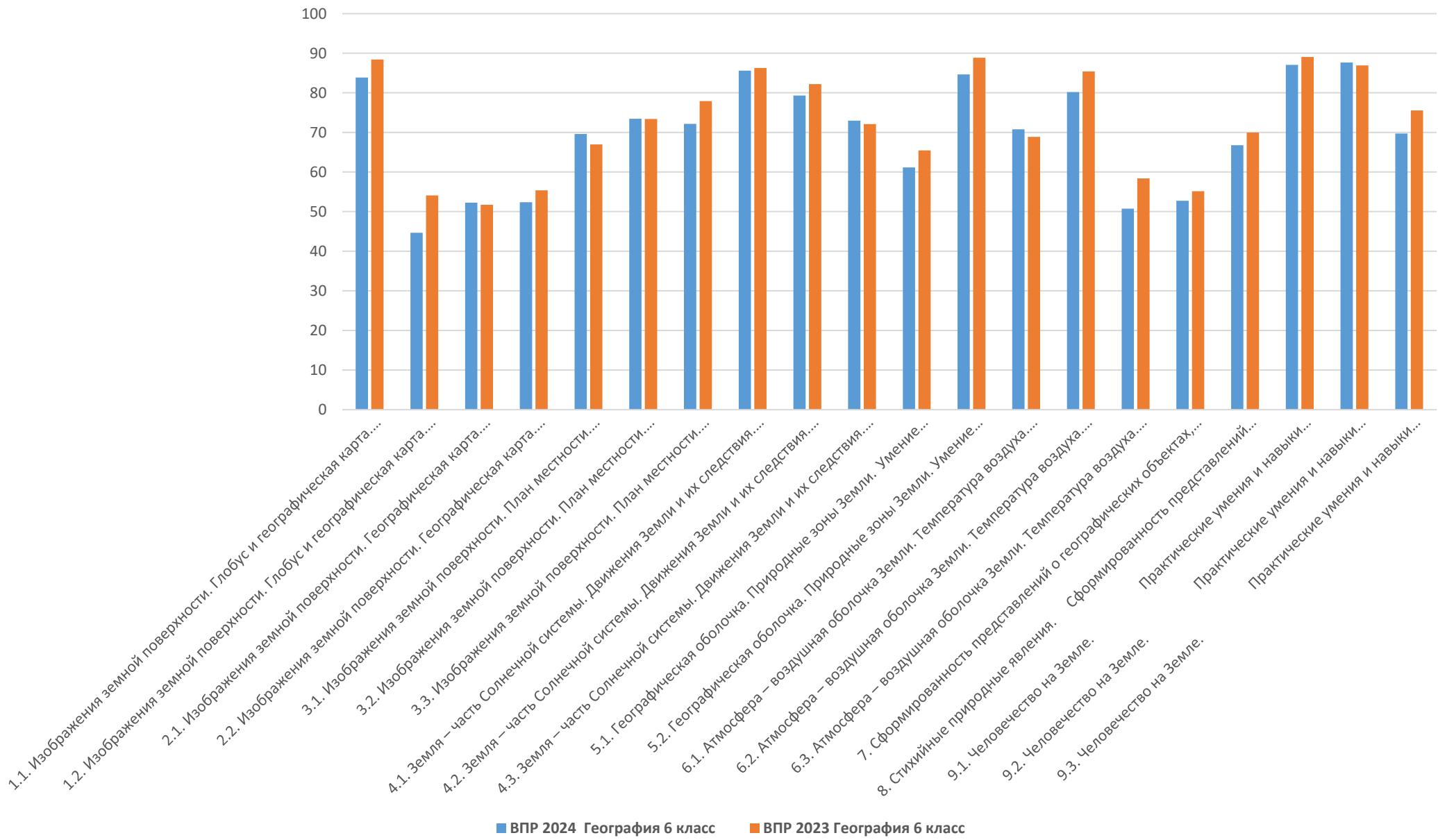
## География\_6класс

География_6класс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
														19	23	27	33	9	20	28
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	81	45	55,6	22,6	23,0	3,5	1,0	21,6	23,6	да	13,3	42,2	37,8	6,7	0,0	17,8	80,0	2,2
СОШ №427	Нет	Нет	71	22	31,0	23,3	22,0	3,8	1,6	21,7	24,8	да	22,7	36,4	27,3	13,6	0,0	27,3	59,1	13,6
СОШ №422	Нет	Нет	111	41	36,9	20,9	21,0	7,0	2,1	18,7	23,0	да	48,8	12,2	17,1	22,0	4,9	43,9	31,7	19,5
СОШ №423	Нет	Нет	82	24	29,3	24,6	25,0	5,4	2,2	22,4	26,7	да	12,5	29,2	25,0	33,3	4,2	12,5	58,3	25,0
СОШ №425	Нет	Нет	56	25	44,6	18,4	18,0	5,3	2,1	16,3	20,4	нет, ниже	56,0	24,0	16,0	4,0	0,0	64,0	32,0	4,0
СПб												22,5	22,7							

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% М1			% М3														
	25,9			44,8														
												макс						
												6						
	<b>М1</b>	<b>М2_Б</b>	<b>М2_В</b>	<b>М3</b>	<b>М4</b>	<b>М5</b>	<b>Сумм М1-</b>	<b>% М1-М5</b>	<b>М6</b>	<b>М7</b>	<b>М8</b>	<b>М9</b>	<b>Сумм М6-</b>	<b>% М6-М9</b>				
СОШ №418	0	0	0	1	0	1	2	33,3	0	1	0	-	1	33,3				
СОШ №427	0	0	0	0	0	1	1	16,7	0	0	0	-	0	0,0				
СОШ №422	1	1	0	1	1	1	5	83,3	0	1	0	-	1	33,3				
СОШ №423	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	-	0	0,0				
СОШ №425	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	0	-	2	66,7				

	Процент выполнения																				Кол-во			
	СПб	68,9	42,4	63,6	78,9	39,7	47,3	47,4	64,6	68,5	67,1	80,6	74,3	68,0	56,2	79,6	65,8	75,2	45,7	47,7	61,8	82,1	82,7	64,7
ОО	23	10	33	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	
	<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Работ</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>6,3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,3</b>	<b>% НР</b>
СОШ №418	69,9	52,7	68,6	80,0	64,4	66,7	37,8	57,8	86,7	58,9	84,4	82,2	82,2	55,6	86,7	54,4	60,0	63,3	85,6	65,6	92,2	86,7	38,9	35
СОШ №427	77,9	46,4	70,5	95,5	36,4	38,6	13,6	65,9	72,7	75,0	72,7	84,1	77,3	47,7	90,9	90,9	90,9	72,7	36,4	86,4	100,0	97,7	75,0	30
СОШ №422	67,1	48,3	63,2	61,0	29,3	35,4	51,2	56,1	65,9	81,7	80,5	79,3	65,9	59,8	85,4	47,6	63,4	42,7	57,3	86,6	78,0	79,3	73,2	60
СОШ №423	76,6	56,7	74,5	87,5	64,6	62,5	70,8	64,6	87,5	83,3	91,7	83,3	66,7	81,3	95,8	52,1	87,5	52,1	66,7	68,8	87,5	89,6	79,2	15
СОШ №425	61,6	36,0	55,6	80,0	30,0	48,0	40,0	54,0	60,0	50,0	92,0	80,0	32,0	66,0	68,0	40,0	60,0	32,0	32,0	56,0	82,0	88,0	44,0	70

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



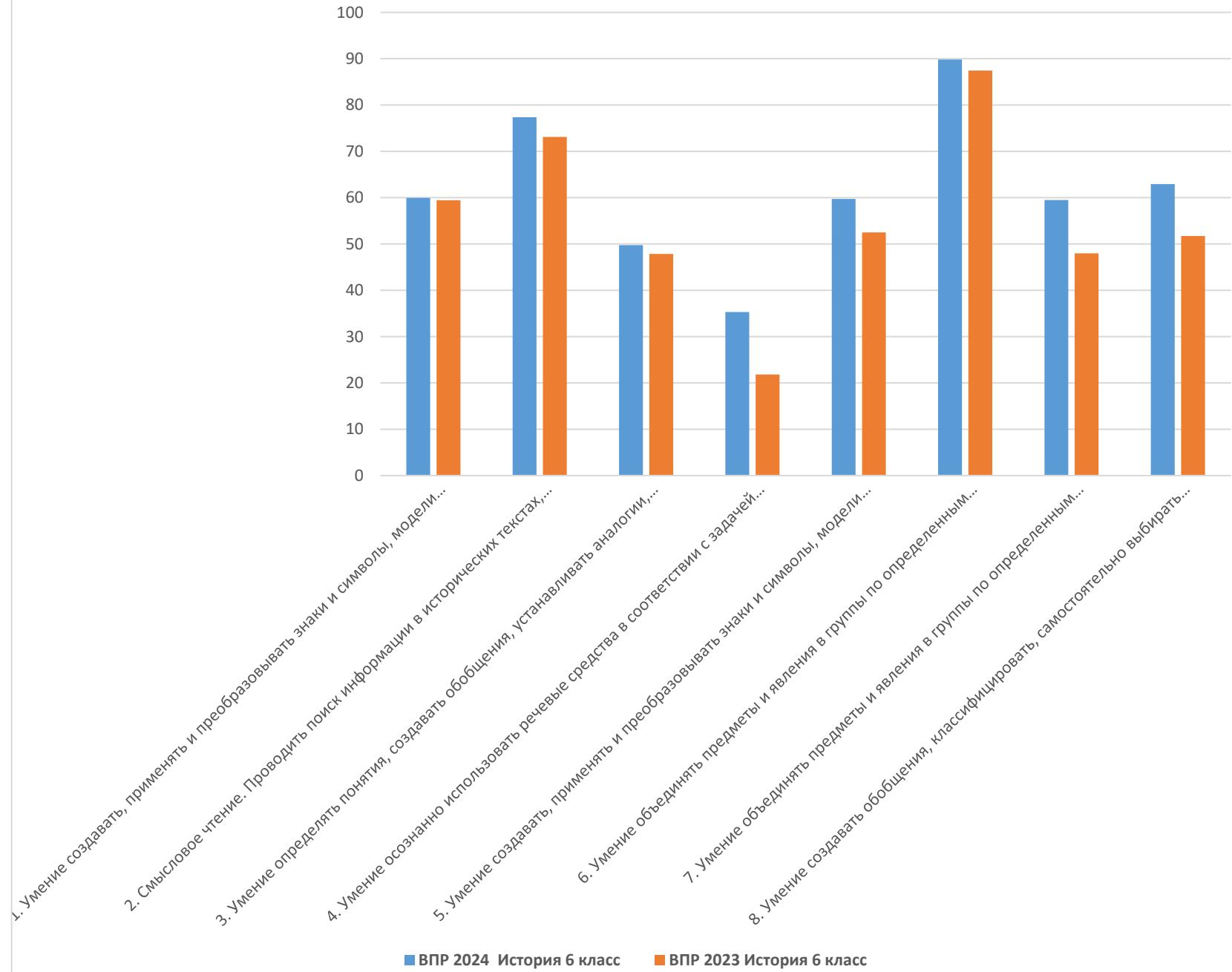
## История\_6класс

История_6класс			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
													7	9	11	16	3	8	12	16
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №427	Нет	Нет	71	41	57,7	10,0	10,0	2,8	0,9	9,2	10,9	нет, выше	19,5	26,8	26,8	26,8	0,0	34,1	48,8	17,1
СОШ №418	Нет	Нет	81	38	46,9	7,0	7,0	2,8	0,9	6,1	7,9	нет, ниже	55,3	23,7	15,8	5,3	10,5	55,3	34,2	0,0
СОШ №422	Нет	Нет	82	53	64,6	7,0	7,0	2,8	0,8	6,2	7,8	нет, ниже	58,5	18,9	18,9	3,8	13,2	52,8	32,1	1,9
СОШ №423	Нет	Нет	56	27	48,2	7,9	8,0	2,7	1,0	6,9	8,9	нет, ниже	44,4	29,6	11,1	14,8	3,7	48,1	48,1	0,0
СОШ №425	Нет	Нет	111	43	38,7	9,4	10,0	2,9	0,9	8,5	10,3	да	32,6	9,3	39,5	18,6	0,0	34,9	51,2	14,0
СПб										9,1	9,1									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов									макс
	% М1			% М3													
	31,7			52,1													3
																	макс
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9			
СОШ №427	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	-	1	33,3			
СОШ №418	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	1	-	3	100,0			
СОШ №422	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	0	-	2	66,7			
СОШ №423	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	1	-	2	66,7			
СОШ №425	0	0	0	0	1	1	2	33,3	0	0	0	-	0	0,0			

Процент выполнения												Кол-во
СПб	56,8	30,3	51,9	54,9	72,4	44,8	30,3	54,7	84,8	54,5	57,9	8
				Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	
ОО	13	3	16	2	1	3	3	1	1	2	3	
	Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	% HP
СОШ №427	69,4	34,1	62,8	62,2	90,2	65,9	34,1	90,2	100,0	70,7	52,8	% HP
СОШ №418	49,0	21,9	43,9	64,5	78,9	28,1	21,9	36,8	86,8	43,4	44,7	12,5
СОШ №422	47,5	27,7	43,8	47,2	60,4	25,8	27,7	58,5	98,1	40,6	49,1	62,5
СОШ №423	54,1	29,6	49,5	46,3	59,3	48,1	29,6	59,3	77,8	44,4	60,5	75,0
СОШ №425	64,2	34,9	58,7	66,3	83,7	51,2	34,9	60,5	97,7	68,6	56,6	62,5

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



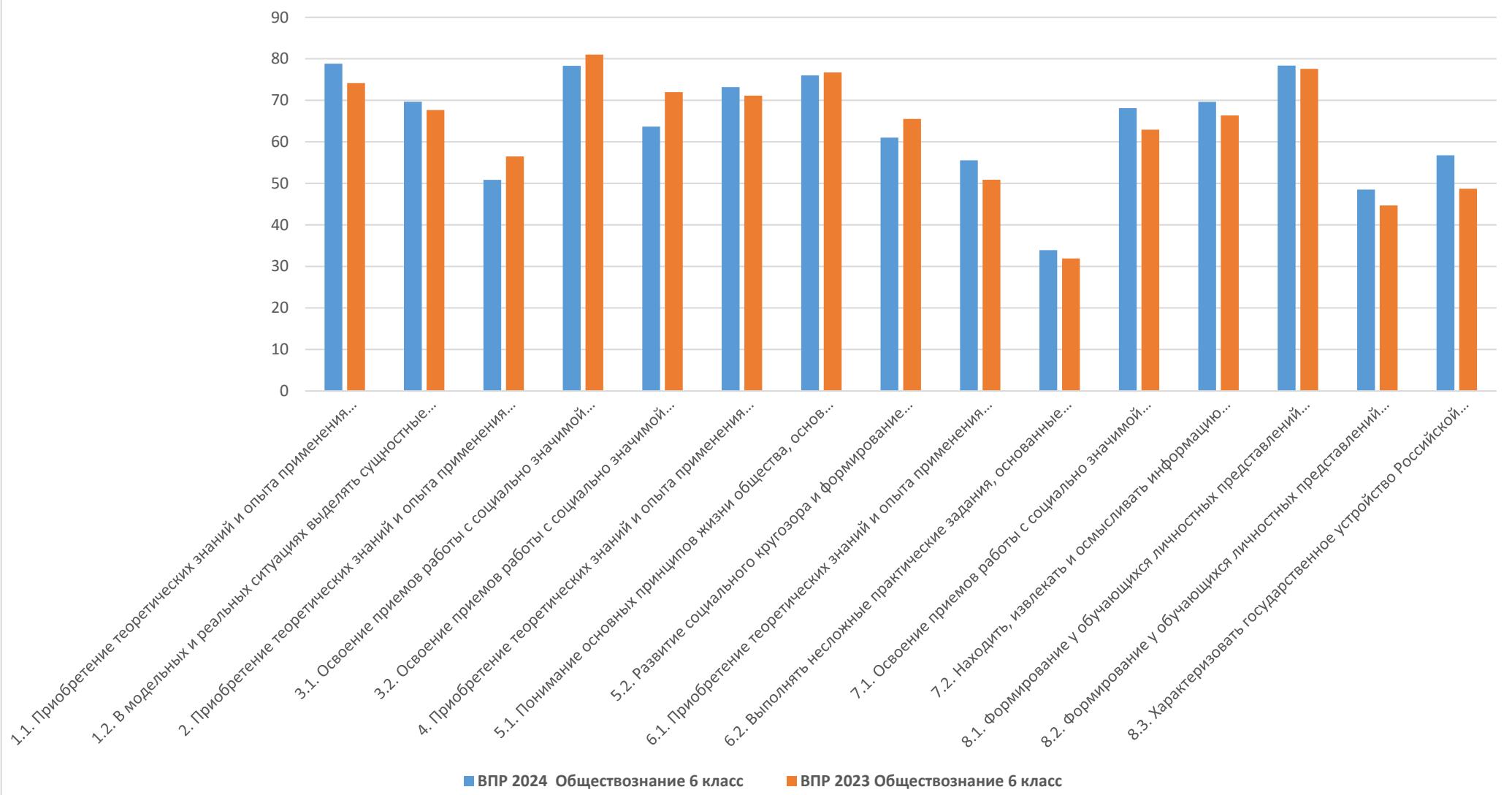
## Обществознание\_бкласс

Обществознание_бкласс			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	11	14	17	21	6	12	17	21
СОШ №418	Нет	Нет	81	24	29,6	14,9	15,0	3,1	1,3	13,7	16,2	нет, выше	16,7	29,2	29,2	25,0	0,0	20,8	54,2	25,0
СОШ №427	Нет	Нет	71	23	32,4	16,3	16,0	3,1	1,3	15,1	17,6	нет, выше	8,7	17,4	30,4	43,5	0,0	13,0	43,5	43,5
СОШ №422	Нет	Нет	82	23	28,0	11,7	12,0	4,4	1,8	9,9	13,5	нет, ниже	47,8	26,1	17,4	8,7	17,4	34,8	39,1	8,7
СОШ №423	Нет	Нет	56	27	48,2	14,1	15,0	4,3	1,6	12,5	15,7	да	18,5	25,9	33,3	22,2	7,4	22,2	48,1	22,2
СОШ №425	Нет	Нет	111	49	44,1	10,8	11,0	4,2	1,2	9,6	12,0	нет, ниже	51,0	26,5	18,4	4,1	12,2	49,0	34,7	4,1
СПб										13,4	13,5									

ОО	Маркеры уровня результатов								Маркеры объективности результатов								
	% М1			% М3													
	26,8			13,5					макс								макс
									6								3
	<b>М1</b>	<b>М2_Б</b>	<b>М2_В</b>	<b>М3</b>	<b>М4</b>	<b>М5</b>	<b>Сумм М1-</b>	<b>% М1-М5</b>	<b>М6</b>	<b>М7</b>	<b>М8</b>	<b>М9</b>	<b>Сумм М6-</b>	<b>% М6-М9</b>			
СОШ №418	0	0	1	0	0	0	1	16,7	1	0	0	-	1	33,3			
СОШ №427	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	1	0	-	2	66,7			
СОШ №422	1	1	1	0	1	1	5	83,3	1	0	0	-	1	33,3			
СОШ №423	0	0	0	0	0	1	1	16,7	0	0	0	-	0	0,0			
СОШ №425	1	1	1	0	1	1	5	83,3	1	1	1	-	3	100,0			

	Процент выполнения																Кол-во 15		
	61,5	51,1	59,1	14,7	64,7	20,4	47,2	16,2	19,4	71,0	15,3	50,6	6,3	63,1	29,8	34,2	67,8	51,7	
СПб				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П		
ОО	16	5	21	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	
	<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Работа</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	<b>2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>4</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>	<b>6.1</b>	<b>6.2</b>	<b>7.1</b>	<b>7.2</b>	<b>8.1</b>	<b>8.2</b>	<b>8.3</b>	<b>% HP</b>
СОШ №418	83,6	30,8	71,0	91,7	70,8	100,0	75,0	95,8	87,5	91,7	91,7	91,7	91,7	70,8	91,7	66,7	22,2	20,8	13,3
СОШ №427	80,7	68,7	77,8	91,3	82,6	95,7	95,7	82,6	95,7	82,6	69,6	30,4	17,4	93,5	100,0	87,0	63,8	65,2	13,3
СОШ №422	60,3	40,9	55,7	69,6	36,2	47,8	84,8	87,0	82,6	60,9	43,5	52,2	26,1	73,9	69,6	60,9	31,9	47,8	26,7
СОШ №423	67,6	65,2	67,0	88,9	75,3	51,9	75,9	70,4	40,7	77,8	81,5	66,7	48,1	51,9	74,1	92,6	51,9	77,8	13,3
СОШ №425	58,5	28,6	51,4	81,6	66,0	42,9	81,6	61,2	77,6	75,5	65,3	14,3	12,2	49,0	46,9	55,1	23,1	18,4	26,7

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



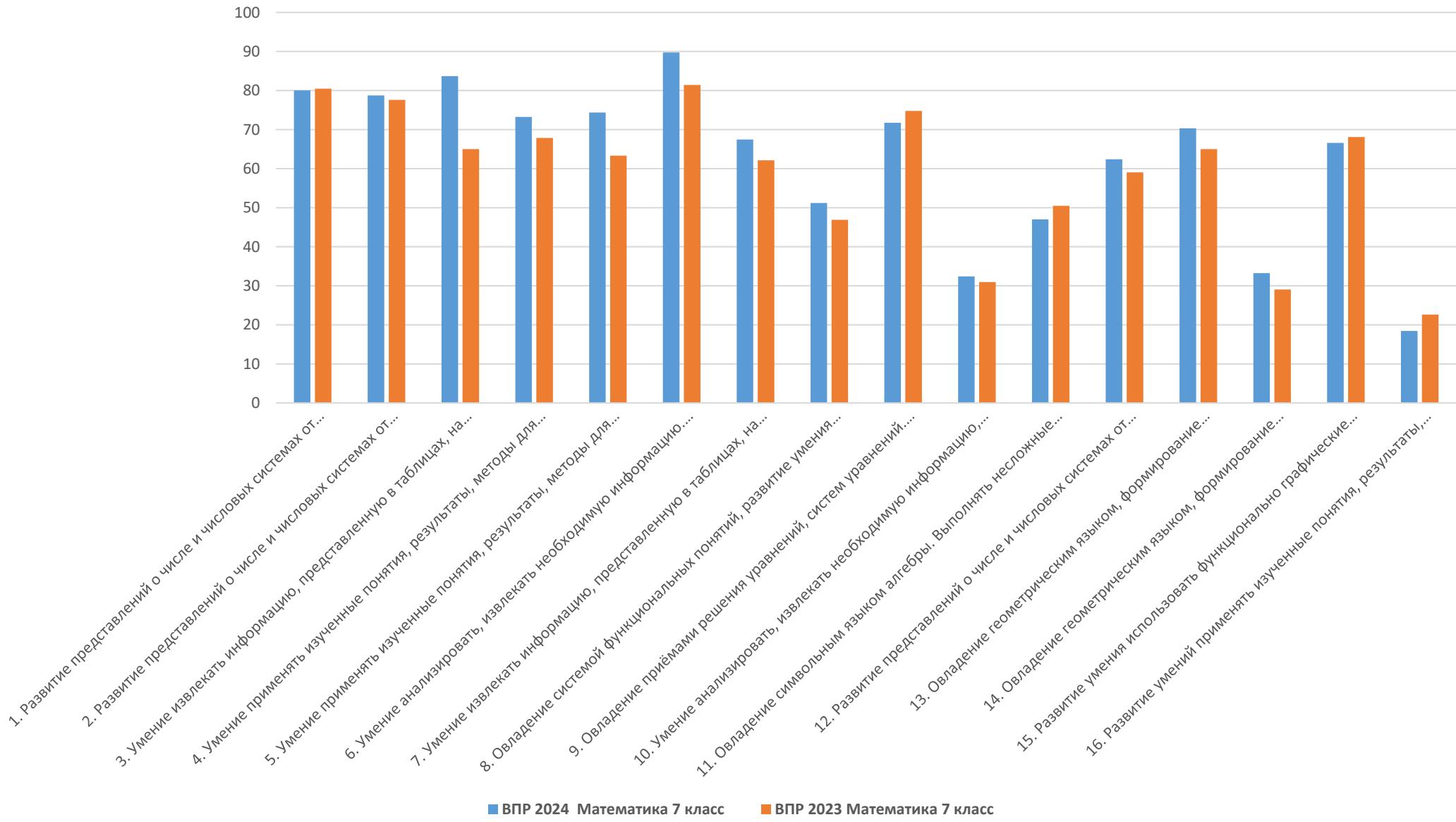
## Математика\_7класс

МАТЕМАТИКА_7класс			Участники		Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %				
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн.гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	77	59	76,6	11,2	11,0	3,4	0,9	10,3	12,1	да	23,7	27,1	32,2	16,9	8,5	42,4	37,3	11,9
СОШ №427	Нет	Нет	90	87	96,7	11,0	11,0	3,5	0,7	10,2	11,7	да	29,9	26,4	23,0	20,7	2,3	54,0	26,4	17,2
СОШ №422	Нет	Нет	84	41	48,8	10,5	11,0	3,4	1,1	9,5	11,6	да	36,6	19,5	34,1	9,8	4,9	51,2	39,0	4,9
СОШ №423	Нет	Нет	53	48	90,6	11,0	11,0	3,3	0,9	10,1	11,9	да	22,9	33,3	29,2	14,6	8,3	47,9	35,4	8,3
СОШ №425	Нет	Нет	144	119	82,6	11,5	12,0	3,8	0,7	10,8	12,2	да	24,4	18,5	36,1	21,0	6,7	36,1	42,0	15,1
СП6										11,1	11,2									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов									
	% М1		% М3														
	25,5		54,7					макс									макс
								6									4
M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9				
СОШ №418	0	0	0	1	0	1	33,3	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
СОШ №427	0	0	1	0	1	1	50,0	0	0	1	0	1	1	25,0	1	25,0	
СОШ №422	0	0	0	1	1	1	50,0	0	0	1	1	1	2	50,0	2	50,0	
СОШ №423	0	0	1	1	0	1	50,0	0	0	1	0	1	1	25,0	1	25,0	
СОШ №425	0	0	0	1	0	1	33,3	0	0	1	0	1	1	25,0	0	25,0	

ОО	Процент выполнения																		Кол-во	
	65,2	28,7	53,7	75,0	73,7	78,7	68,2	69,4	84,7	62,5	46,2	66,8	27,4	42,0	57,4	65,3	28,3	61,6	13,4	16
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	П	П		
13	6	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	
Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	% HP	
СОШ №418	73,0	28,8	59,1	84,7	89,8	98,3	84,7	88,1	96,6	64,4	23,7	59,3	16,9	64,4	54,2	86,4	23,7	71,2	18,6	31,3
СОШ №427	71,4	28,2	57,7	82,8	72,4	86,2	72,4	70,1	93,1	90,8	75,9	59,8	28,7	57,5	59,2	48,3	21,8	64,4	16,1	25,0
СОШ №422	65,5	33,3	55,3	68,3	85,4	90,2	75,6	68,3	92,7	63,4	39,0	73,2	36,6	17,1	63,4	51,2	50,0	61,0	1,2	43,8
СОШ №423	72,6	25,7	57,8	85,4	87,5	85,4	66,7	79,2	93,8	72,9	47,9	81,3	20,8	52,1	56,3	79,2	25,0	72,9	5,2	31,3
СОШ №425	66,6	47,6	60,6	82,4	93,3	56,3	65,5	82,4	95,0	66,4	52,1	75,6	34,5	39,5	54,6	48,7	32,8	80,7	52,5	31,3

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



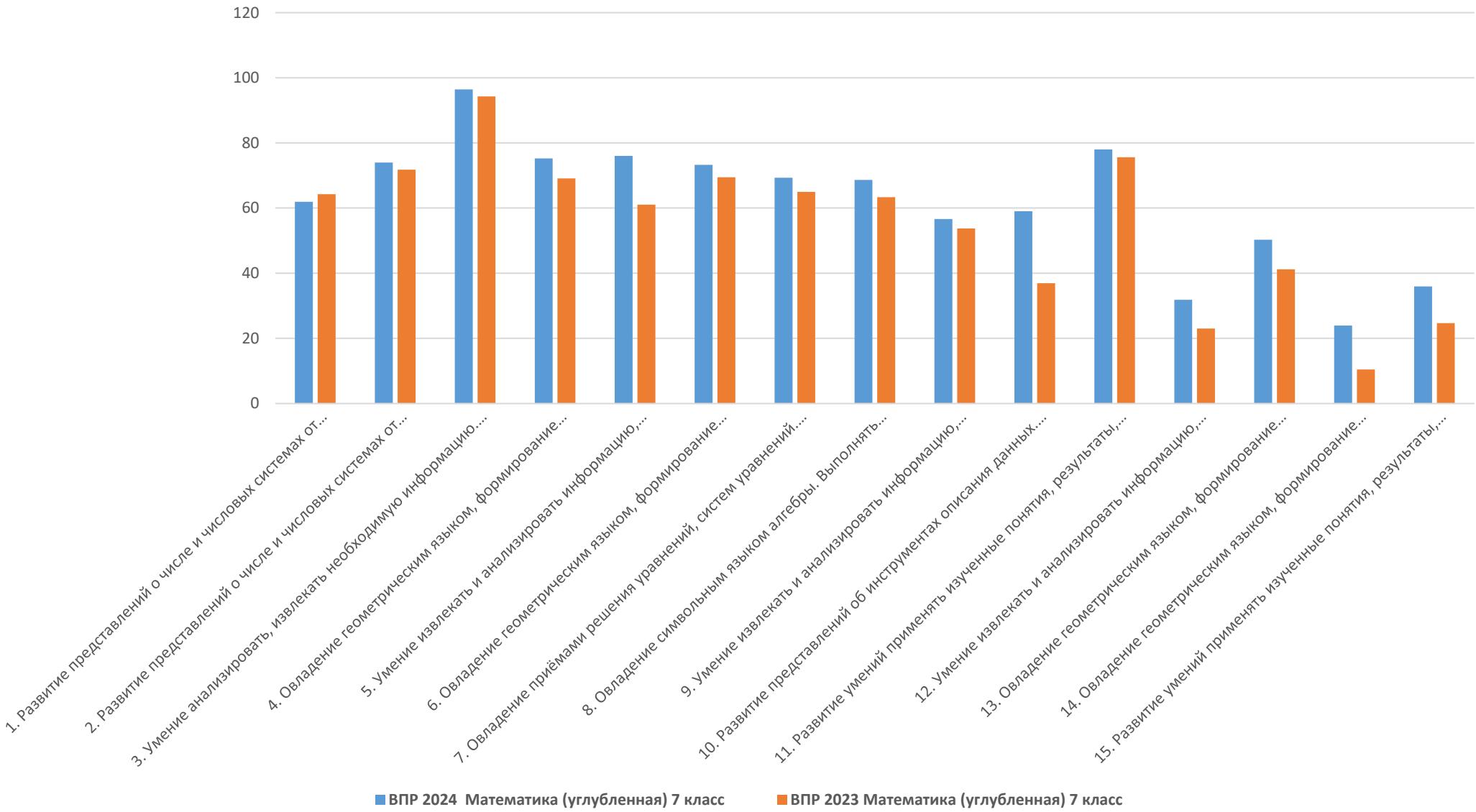
## Математика\_7класс\_Углубленная

МАТЕМАТИКА_7класс_УГЛУБЛЕННАЯ			Участники		Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %				
													8	12	16	21	4	10	15	21
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн.гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №422	Нет	Нет	84	27	32,1	15,7	16,0	3,7	1,4	14,3	17,1	нет, выше	7,4	3,7	48,1	40,7	0,0	7,4	40,7	51,9
СПб										12,0	12,4									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% M1		% M3													
	35,3		41,2					макс								макс
								6								4
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-M5	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9		
СОШ №422	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	1	2	50,0		

ОО	Процент выполнения															Кол-во			
	64,9	44,0	52,9	56,9	69,0	91,4	70,3	71,0	68,3	64,3	63,6	51,6	54,0	73,0	26,8	45,3	18,9	30,9	15
				Б	П	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П		
	9	12	21	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2		
	Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	% HP
СОШ №422	84,0	67,6	74,6	63,0	96,3	100,0	88,9	79,6	88,9	100,0	94,4	55,6	70,4	85,2	64,8	70,4	46,3	53,7	0,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



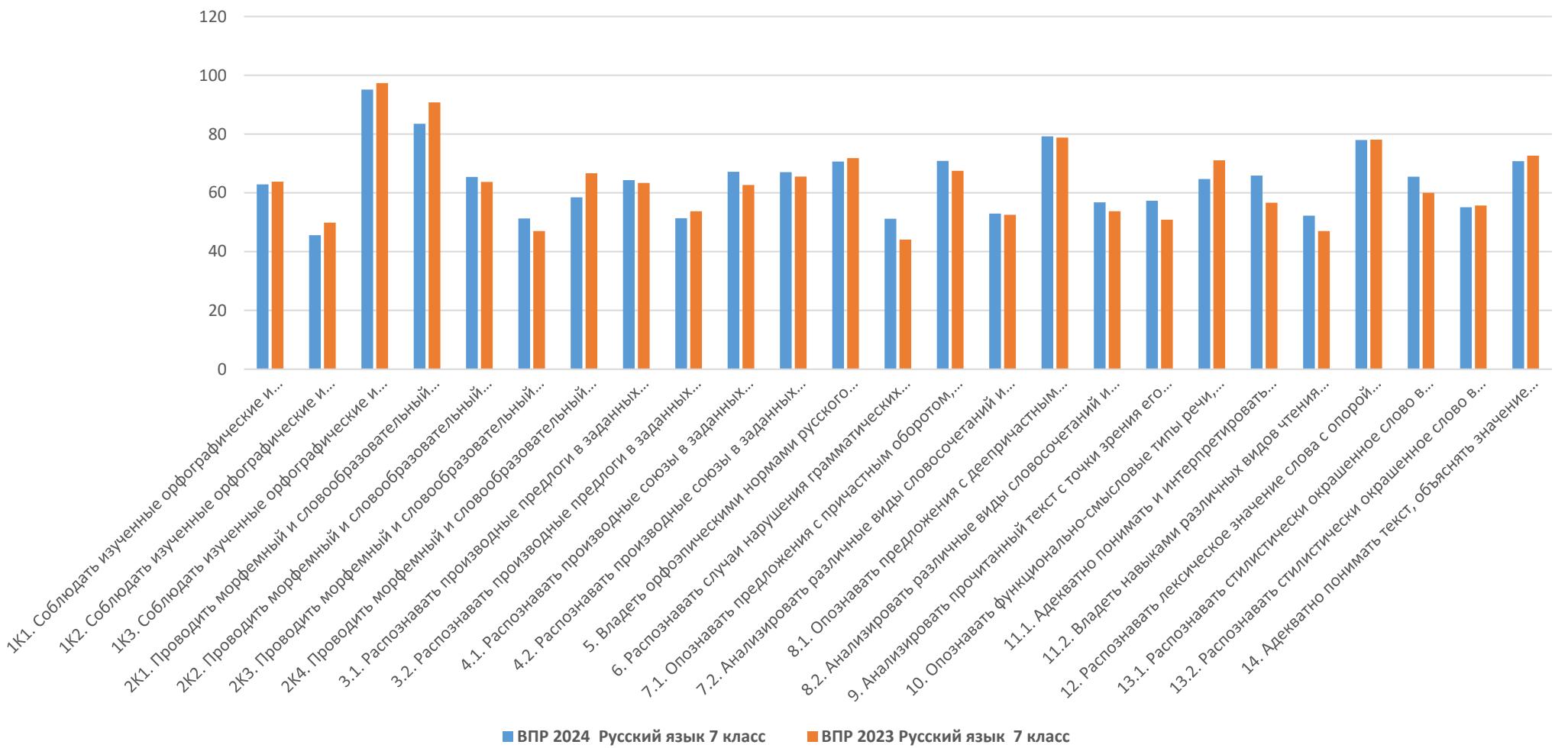
## Русский язык\_7класс

РУССКИЙ ЯЗЫК_7класс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
														24	31	36	47	21	31	41
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер. инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	77	61	79,2	28,5	33,0	11,1	2,8	25,7	31,3	да	32,8	11,5	39,3	16,4	16,4	27,9	42,6	13,1
СОШ №427	Нет	Нет	90	83	92,2	28,1	28,0	8,2	1,8	26,4	29,9	нет, ниже	33,7	33,7	13,3	19,3	12,0	55,4	27,7	4,8
СОШ №422	Нет	Нет	84	75	89,3	33,3	34,0	8,0	1,8	31,4	35,1	нет, выше	10,7	26,7	22,7	40,0	5,3	32,0	44,0	18,7
СОШ №423	Нет	Нет	53	50	94,3	30,5	32,0	8,2	2,3	28,2	32,7	да	32,0	16,0	24,0	28,0	6,0	42,0	46,0	6,0
СОШ №425	Нет	Нет	144	125	86,8	27,2	27,0	9,0	1,6	25,6	28,8	нет, ниже	39,2	24,8	16,8	19,2	16,8	47,2	32,8	3,2
СПб										29,9	30,0									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% М1			% М3				макс							макс			
	22,2			54,3														4
М1	M2_Б	M2_В	М3	М4	М5	Сумм М1-	% М1-М5	М6	М7	М8	М9	Сумм М6-	% М6-М9					
СОШ №418	0	нет	нет	1	1	1	3	75,0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
СОШ №427	0	нет	нет	1	1	1	3	75,0	1	0	0	0	0	1	1	25,0		
СОШ №422	0	нет	нет	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	1	1	25,0		
СОШ №423	0	нет	нет	0	1	0	1	25,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		
СОШ №425	1	нет	нет	1	1	1	4	100,0	1	0	1	0	2	2	50,0			

ОО	Процент выполнения																				Кол-во								
	58,7	57,9	40,6	90,1	78,5	60,4	46,3	53,5	59,3	46,4	62,2	62,0	65,6	46,2	65,9	47,9	74,2	51,7	52,3	59,7	60,8	47,2	73,0	60,5	50,1	65,8			
	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б					
0	0	47	4	3	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	1	1	2				
Б	П+В	Рабо	1К1	1К2	1К3	2К1	2К2	2К3	2К4	3,1	3,2	4,1	4,2	5	6	7,1	7,2	8,1	8,2	9	10	11,1	11,2	12	13,1	13,2	14		
СОШ №418	нет	нет	60,6	67,6	64,5	99,2	85,8	67,8	48,1	56,8	68,9	42,6	65,6	57,4	71,3	24,6	52,5	49,2	60,7	49,2	43,4	57,4	50,8	42,6	67,2	68,9	63,9	68,0	
СОШ №427	нет	нет	59,8	50,9	30,1	94,0	92,0	81,5	48,2	59,0	51,8	47,0	63,9	63,9	58,4	48,8	79,5	72,3	83,1	77,1	42,8	41,0	46,4	55,8	77,1	56,6	30,1	50,6	
СОШ №422	нет	нет	70,8	73,3	43,1	92,7	93,3	82,7	59,1	75,1	76,0	64,0	65,3	61,3	58,7	60,7	82,7	73,3	80,7	74,7	84,7	60,0	77,3	53,8	80,0	65,3	61,3	69,3	8,0
СОШ №423	нет	нет	64,8	69,5	36,0	100,	82,0	67,3	51,3	58,0	64,0	62,0	90,0	82,0	86,0	69,0	64,0	56,0	74,0	48,0	81,0	80,0	71,0	36,0	86,0	74,0	62,0	23,0	24,
СОШ №425	нет	нет	57,9	49,2	18,4	95,6	89,6	60,0	45,3	56,3	43,2	61,6	51,2	65,6	69,2	35,6	50,4	43,2	70,8	57,6	56,4	74,4	69,6	45,1	78,4	54,4	50,4	77,6	48,

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



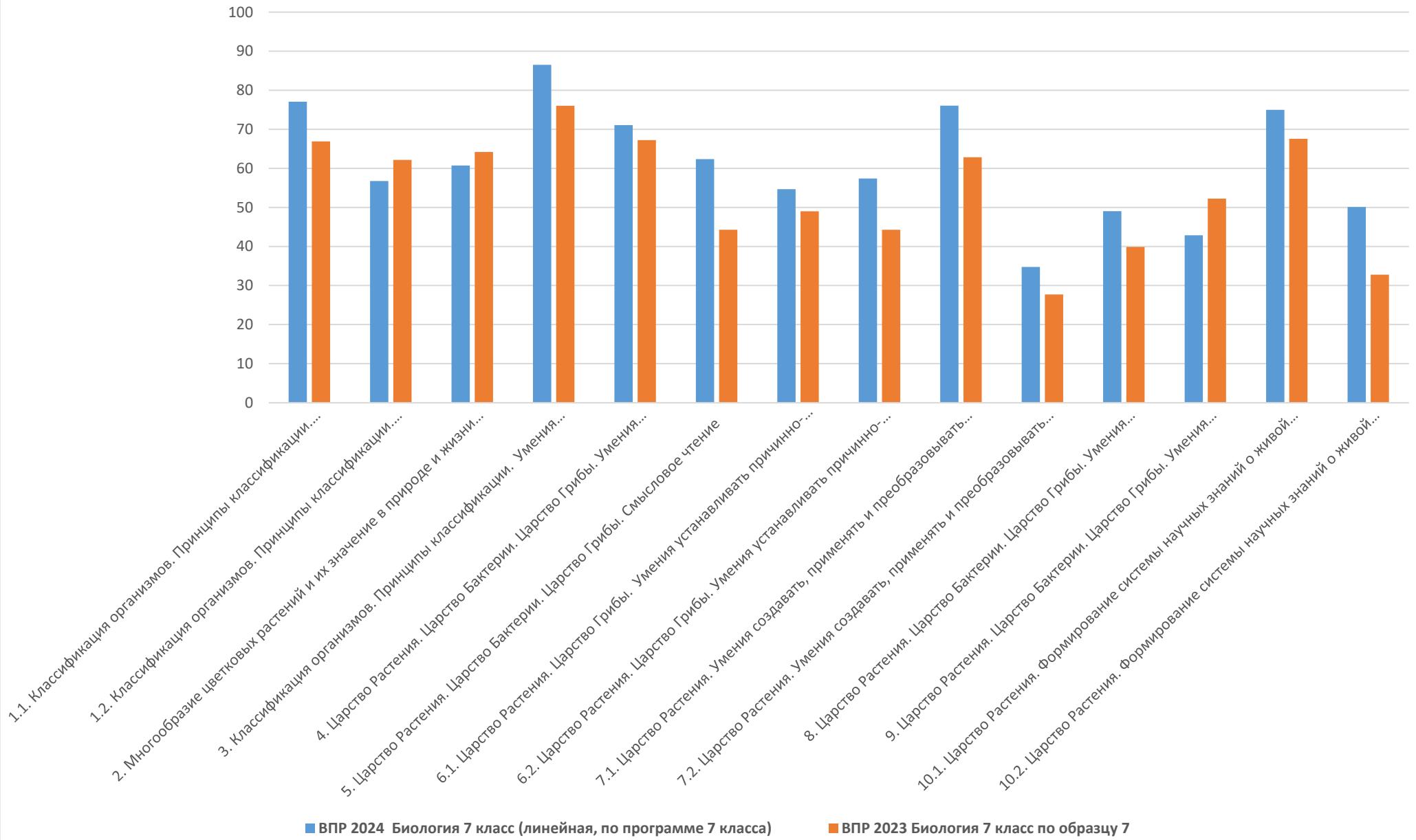
## Биология\_7класс\_линейная

БИОЛОГИЯ_7класс_ЛИНЕЙНАЯ			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
													11	15	18	25	8	14	19	25
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт Пересече ние	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №427	Нет	Нет	90	59	65,6	11,7	12,0	3,2	0,8	10,9	12,5	нет, ниже	49,2	40,7	6,8	3,4	5,1	78,0	15,3	1,7
СОШ №418	Нет	Нет	77	19	24,7	15,9	16,0	4,0	1,8	14,1	17,7	да	15,8	31,6	31,6	21,1	0,0	42,1	36,8	21,1
СОШ №423	Нет	Нет	53	26	49,1	17,5	18,0	3,2	1,2	16,3	18,7	нет, выше	3,8	26,9	30,8	38,5	0,0	19,2	42,3	38,5
СОШ №425	Нет	Нет	144	69	47,9	14,0	14,0	4,5	1,1	13,0	15,1	да	29,0	30,4	24,6	15,9	8,7	43,5	36,2	11,6
СПб										14,8	14,9									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% М1		% М3													
	27,6		53,6					макс								макс
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9		
СОШ №427	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	1	-	3	100,0		
СОШ №418	0	0	0	0	0	1	1	16,7	0	0	0	-	0	0,0		
СОШ №423	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	-	1	33,3		
СОШ №425	0	0	0	1	1	1	3	50,0	0	1	1	-	2	66,7		

ОО	Процент выполнения															Кол-во		
	61,6	46,9	54,5	72,1	51,7	55,7	81,5	66,1	57,4	49,7	52,4	71,0	29,7	44,0	37,9	70,0	45,1	14
				Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	Б	П	Б	Б	
	13	12	25	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	3	2	2	
Б	П+В	Работа	1,1	1,2	2	3	4	5	6,1	6,2	7,1	7,2	8	9	10,1	10,2	% HP	
СОШ №427	50,3	42,9	46,8	55,9	11,9	44,1	87,3	62,7	52,5	56,8	70,3	64,4	17,8	47,5	18,6	68,6	22,9	71,4
СОШ №418	76,1	50,0	63,6	78,9	71,1	78,9	81,6	89,5	92,1	68,4	39,5	100,0	21,1	100,0	19,3	73,7	50,0	21,4
СОШ №423	74,3	65,4	70,0	92,3	44,2	73,1	92,3	71,2	86,5	86,5	75,0	73,1	46,2	76,9	41,0	94,2	59,6	7,1
СОШ №425	62,7	49,2	56,2	63,8	55,1	46,4	88,4	79,7	65,2	37,7	69,6	68,1	18,1	46,4	46,9	56,5	49,3	42,9

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



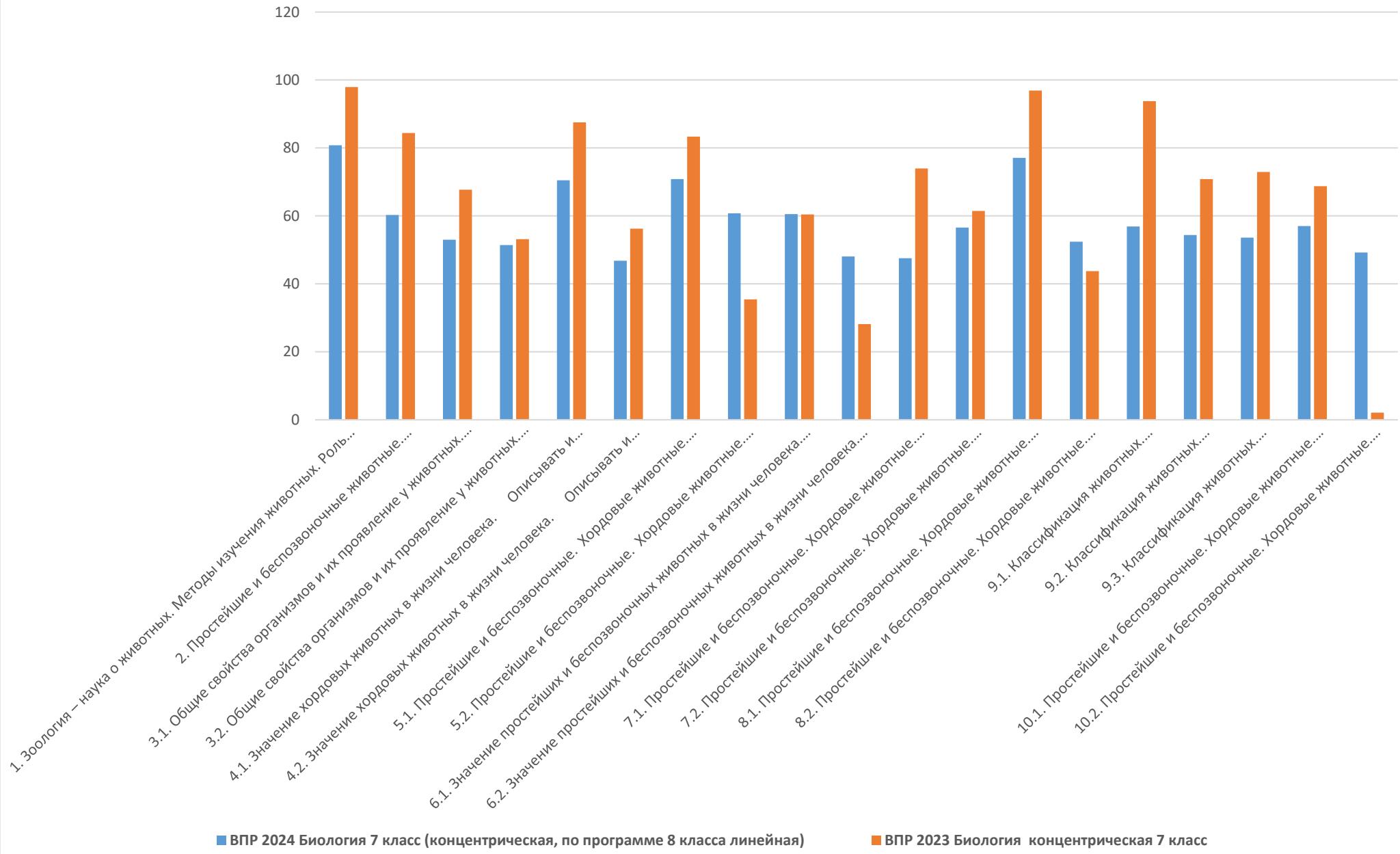
## Биология\_7класс\_концентрическая

БИОЛОГИЯ_7класс_КОНЦЕНТРИЧЕСКАЯ			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
														13	17	20	29	9	17	23
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верх н.гр.	Довер.инт. Пересечен ие	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №422	Нет	Нет	84	31	36,9	17,6	18,0	3,6	1,3	16,4	18,9	да	16,1	22,6	45,2	16,1	3,2	35,5	54,8	6,5
СПб										16,5	17,0									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов									
	% М1		% М3														
	23,2		55,4						макс								макс
									6								3
	<b>М1</b>	<b>М2_Б</b>	<b>М2_В</b>	<b>М3</b>	<b>М4</b>	<b>М5</b>	<b>Сумм М1-</b>	<b>% М1-М5</b>	<b>М6</b>	<b>М7</b>	<b>М8</b>	<b>М9</b>	<b>Сумм М6-</b>	<b>% М6-М9</b>			
СОШ №422	0	0	0	1	0	1	2	33,3	0	0	0	-	0	0,0			

ОО	Процент выполнения																		Кол-во				
	52,2	54,3	52,7	75,8	55,2	48,0	46,4	65,5	41,8	65,8	55,7	55,5	43,0	42,5	51,6	72,1	47,4	51,9	49,4	48,6	52,0	44,2	19
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	Б	Б	Б	Б			
	22	7	29	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1		
	<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Работ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>8,1</b>	<b>8,2</b>	<b>9,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,3</b>	<b>10,1</b>	<b>10,2</b>	<b>% НР</b>
СОШ №422	62,0	57,1	60,8	90,3	80,6	30,6	71,0	64,5	69,4	45,2	45,2	58,1	66,1	43,5	66,1	69,4	41,9	77,4	61,3	64,5	38,7	54,8	36,8

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



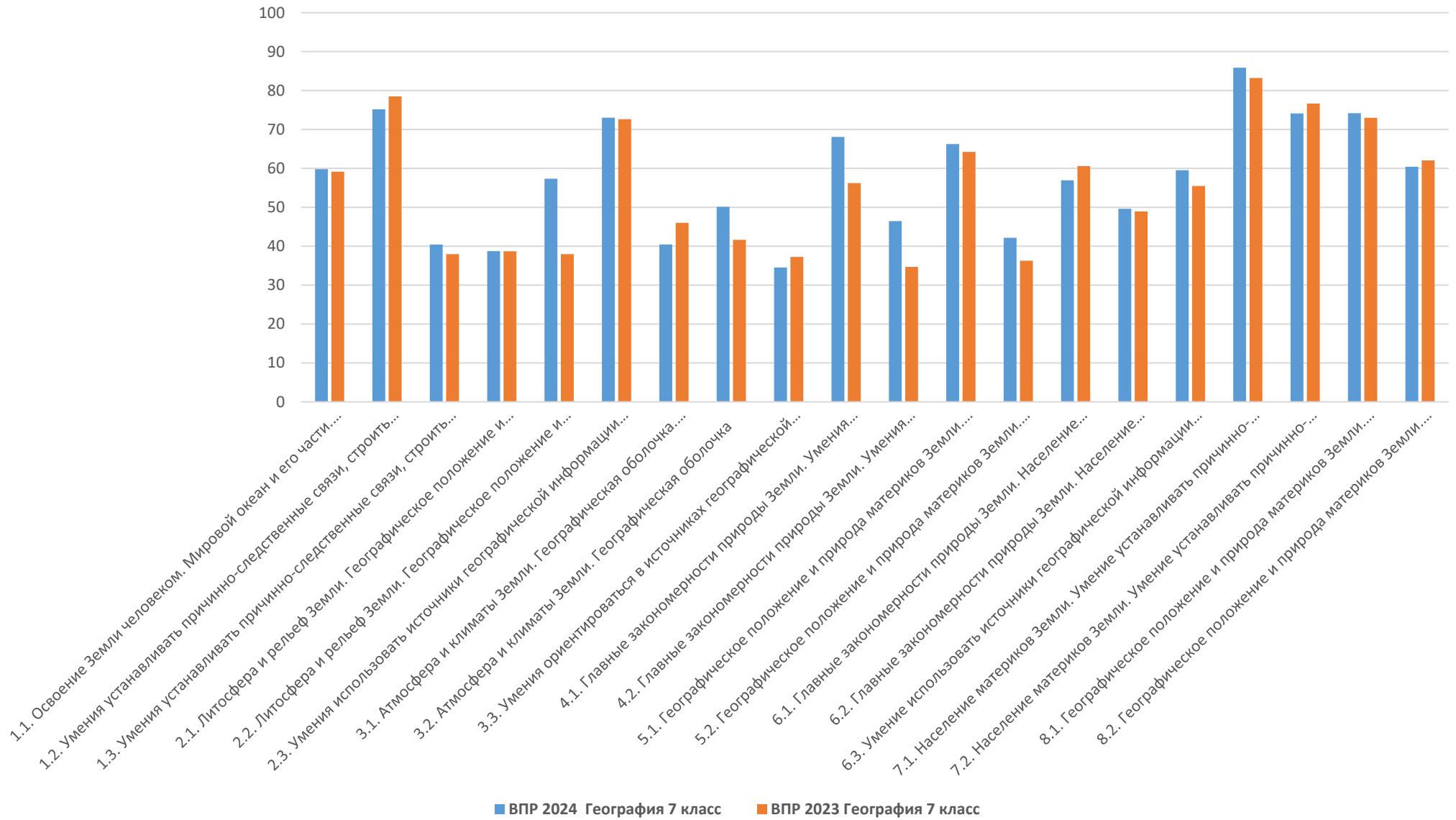
## География\_7класс

ГЕОГРАФИЯ_7класс			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
													14	20	25	35	10	22	30	35
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт Пересече ние	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	77	22	28,6	24,6	24,0	3,9	1,6	23,0	26,2	нет, выше	0,0	9,1	54,5	36,4	0,0	18,2	72,7	9,1
СОШ №427	Нет	Нет	90	26	28,9	24,8	25,5	6,7	2,6	22,2	27,4	нет, выше	11,5	15,4	23,1	50,0	3,8	23,1	42,3	30,8
СОШ №425	Нет	Нет	144	46	31,9	13,1	12,0	5,4	1,5	11,5	14,6	нет, ниже	71,7	17,4	8,7	2,2	15,2	76,1	8,7	0,0
СОШ №422	Нет	Нет	84	23	27,4	17,2	15,0	7,5	3,1	14,2	20,3	да	43,5	30,4	13,0	13,0	8,7	65,2	13,0	13,0
СОШ №423	Нет	Нет	53	21	39,6	13,9	13,0	4,9	2,1	11,8	15,9	нет, ниже	66,7	23,8	9,5	0,0	9,5	81,0	9,5	0,0
СПб										19,5	19,8									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% M1			% M3				макс				макс				
	33,8			55,0												3
M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9			
СОШ №418	0	0	0	0	0	0	0,0	1	1	0	-	2	66,7			
СОШ №427	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	-	1	33,3			
СОШ №425	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	1	-	3	100,0			
СОШ №422	1	1	1	1	1	6	100,0	0	0	1	-	1	33,3			
СОШ №423	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	1	-	3	100,0			

ОО	Процент выполнения																			Кол-во				
	54,6	39,5	51,2	54,8	70,2	35,4	33,7	52,3	68,0	35,4	45,1	29,5	63,1	41,4	61,2	37,2	51,9	44,6	54,5	80,8	69,1	69,2	55,4	20
			Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	П	Б	Б	Б		
27	8	35	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	1	2	2		
Б	П+В	Работ	1,1	1,2	1,3	2,1	2,2	2,3	3,1	3,2	3,3	4,1	4,2	5,1	5,2	6,1	6,2	6,3	7,1	7,2	8,1	8,2	% НР	
СОШ №418	71,4	66,5	70,3	31,8	63,6	36,4	81,8	81,8	81,8	56,8	65,9	63,6	54,5	54,5	86,4	54,5	81,8	90,9	95,5	95,5	95,5	95,5	90,9	15,0
СОШ №427	74,9	57,2	70,9	61,5	88,5	80,8	57,7	80,8	71,2	36,5	67,3	61,5	73,1	69,2	69,2	42,3	76,9	92,3	76,9	90,4	92,3	92,3	90,4	0,0
СОШ №425	40,2	27,7	37,3	57,6	73,9	34,8	31,5	39,1	64,1	35,9	22,8	27,2	23,9	23,9	55,4	23,2	26,1	19,6	41,3	69,6	50,0	2,2	1,1	85,0
СОШ №422	53,0	36,4	49,2	52,2	93,5	56,5	39,1	37,0	50,0	45,7	19,6	13,0	47,8	37,0	63,0	31,9	56,5	26,1	43,5	95,7	95,7	56,5	47,8	60,0
СОШ №423	41,3	33,9	39,6	40,5	76,2	26,2	21,4	38,1	31,0	16,7	28,6	11,9	66,7	50,0	47,6	28,6	14,3	28,6	42,9	81,0	66,7	52,4	45,2	80,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2года



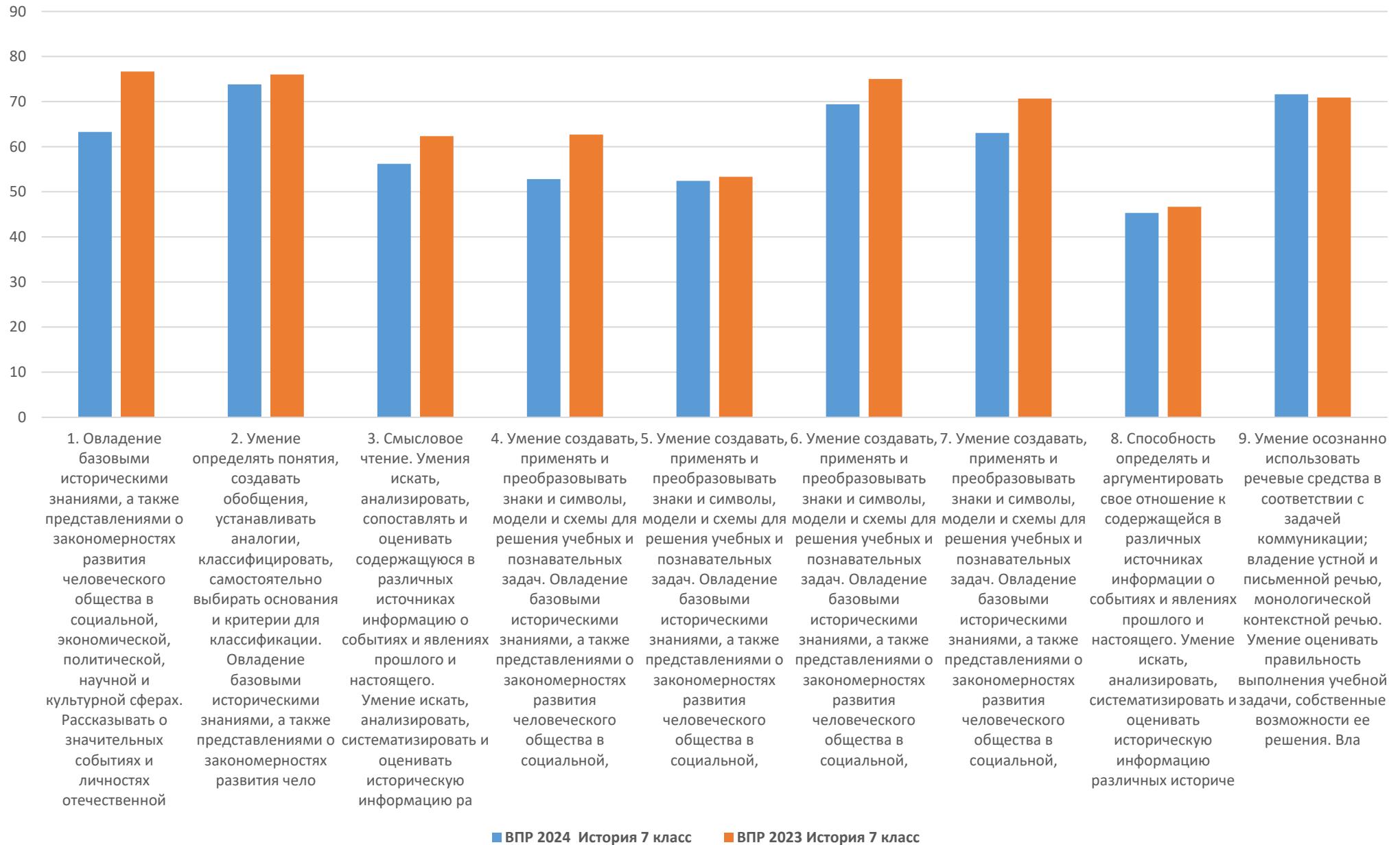
## История\_7класс

ИСТОРИЯ_7класс			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст.откл.	Довер.инт.	Нижн.гр.	Верхн.гр.	Довер.инт.Пересечение	8	10	13	17	4	9	13	17
СОШ №418	Нет	Нет	77	19	24,7	10,1	10,0	2,9	1,3	8,8	11,4	да	31,6	26,3	21,1	21,1	0,0	31,6	47,4	21,1
СОШ №427	Нет	Нет	90	30	33,3	9,1	10,0	2,5	0,9	8,2	10,0	нет, ниже	33,3	46,7	16,7	3,3	3,3	40,0	53,3	3,3
СОШ №422	Нет	Нет	84	21	25,0	6,0	5,0	3,9	1,6	4,4	7,7	нет, ниже	81,0	4,8	4,8	9,5	42,9	42,9	4,8	9,5
СОШ №425	Нет	Нет	144	26	18,1	8,5	8,0	2,8	1,1	7,4	9,5	нет, ниже	53,8	26,9	15,4	3,8	3,8	61,5	30,8	3,8
СПб										10,2	10,3									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% M1		% M3													
	30,8		58,3					макс							макс	
								6							3	
M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9			
СОШ №418	0	0	1	0	1	3	50,0	0	0	0	-	0	0,0	0	0,0	
СОШ №427	1	1	0	1	1	5	83,3	1	0	0	-	1	33,3	2	66,7	
СОШ №422	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	0	-	2	66,7	2	66,7	
СОШ №425	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	1	-	2	66,7			

ОО	Процент выполнения												Кол-во
	58,4	44,7	55,2	58,2	68,8	51,2	47,8	47,4	64,4	58,0	40,3	66,6	9
				5	5	5	5	5	5	П	П	Б	
13	4	17	2	1	2	1	2	1	2	1	3	3	
Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	% HP	
СОШ №418	68,0	31,6	59,4	68,4	63,2	55,3	57,9	73,7	84,2	68,4	19,3	66,7	22,2
СОШ №427	56,2	45,0	53,5	56,7	76,7	61,7	66,7	48,3	71,7	50,0	43,3	36,7	33,3
СОШ №422	38,1	27,4	35,6	21,4	33,3	35,7	23,8	11,9	59,5	38,1	23,8	60,3	100,0
СОШ №425	57,1	26,0	49,8	40,4	76,9	40,4	42,3	34,6	71,2	53,8	16,7	83,3	66,7

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



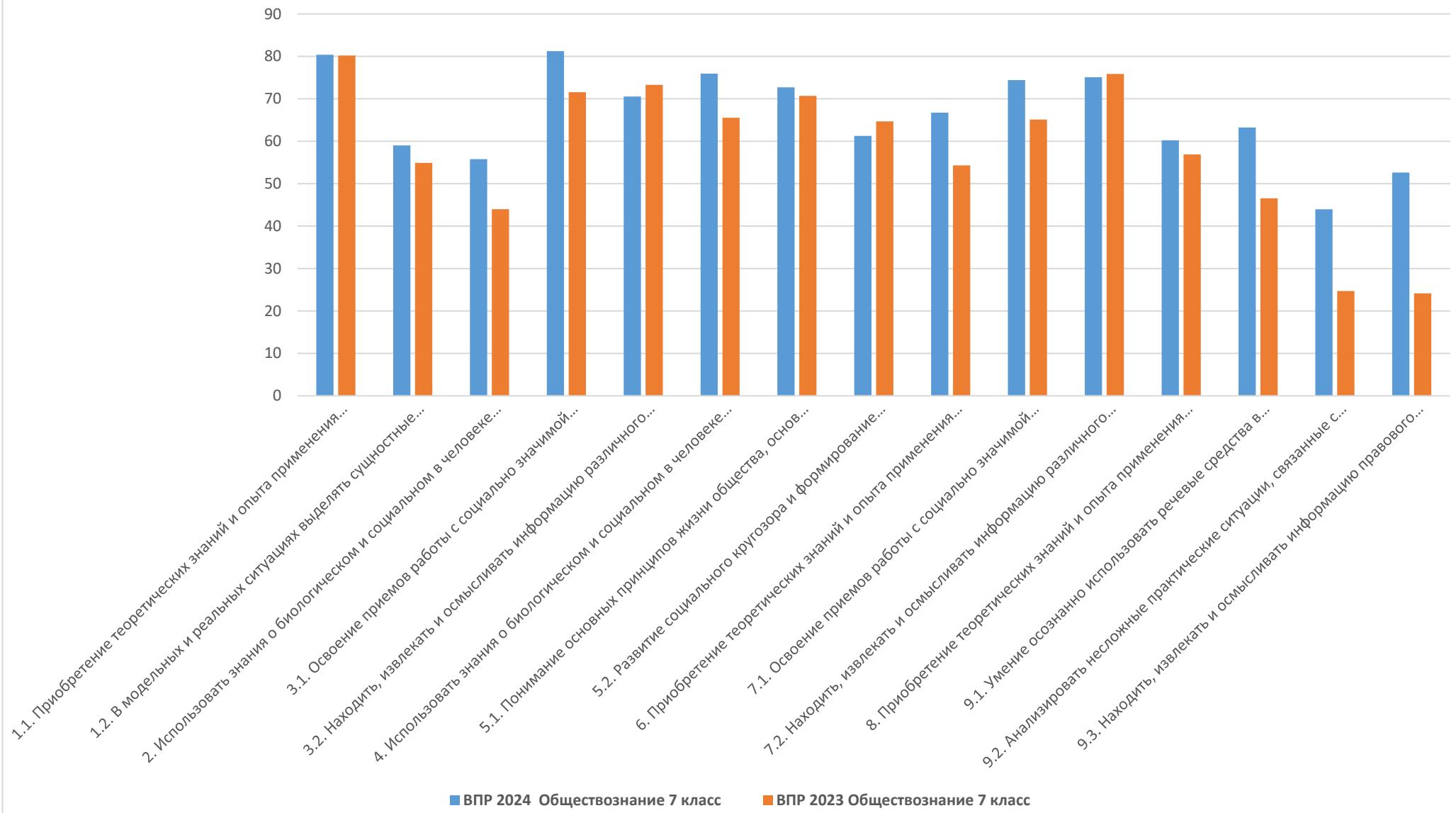
## Обществознание\_7класс

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ_7класс			Участники		Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %				
													10	14	16	21	7	13	18	21
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	77	13	16,9	13,4	13,0	2,8	1,5	11,9	14,9	да	15,4	53,8	15,4	15,4	0,0	53,8	38,5	7,7
СОШ №427	Нет	Нет	90	29	32,2	15,7	15,0	3,9	1,4	14,3	17,2	нет, выше	6,9	41,4	13,8	37,9	3,4	17,2	41,4	37,9
СОШ №423	Нет	Нет	53	26	49,1	12,9	14,0	3,1	1,2	11,7	14,1	да	23,1	46,2	23,1	7,7	7,7	26,9	65,4	0,0
СОШ №425	Нет	Нет	144	45	31,3	12,6	12,0	4,1	1,2	11,4	13,8	да	37,8	31,1	11,1	20,0	11,1	51,1	22,2	15,6
СОШ №422	Нет	Нет	84	29	34,5	11,5	12,0	3,5	1,3	10,2	12,8	нет, ниже	37,9	37,9	24,1	0,0	17,2	44,8	37,9	0,0
СПб										13,5	13,6									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% М1		% М3															
	31,2		62,0							макс								макс
	<b>M1</b>	<b>M2_Б</b>	<b>M2_В</b>	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>Сумм M1-</b>	<b>% M1-M5</b>	<b>M6</b>	<b>M7</b>	<b>M8</b>	<b>M9</b>	<b>Сумм M6-</b>	<b>% M6-M9</b>				
СОШ №418	0	0	0	1	0	1	2	33,3	0	0	0	-	0	0,0	0	0,0	0	0,0
СОШ №427	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	-	1	33,3	1	33,3	1	33,3
СОШ №423	0	0	1	1	0	1	3	50,0	0	0	0	-	0	0,0	0	0,0	0	0,0
СОШ №425	0	0	1	1	1	1	4	66,7	0	1	0	-	1	33,3	1	33,3	1	33,3
СОШ №422	1	1	0	1	1	1	5	83,3	1	1	0	-	2	66,7	2	66,7	2	66,7

ОО	Процент выполнения																	Кол-во	
	64,2	44,5	59,5	75,4	54,0	50,8	76,2	65,5	70,9	67,7	56,2	61,7	69,4	70,1	55,2	58,2	39,0	47,6	15
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П		
16	5	21	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	
Б	П+В	Работа	1,1	1,2	2	3,1	3,2	4	5,1	5,2	6	7,1	7,2	8	9,1	9,2	9,3	% НР	
СОШ №418	69,2	46,2	63,7	100,0	46,2	84,6	53,8	100,0	76,9	92,3	69,2	61,5	57,7	84,6	76,9	69,2	33,3	61,5	33,3
СОШ №427	80,0	58,6	74,9	86,2	72,4	79,3	89,7	75,9	82,8	86,2	79,3	86,2	89,7	93,1	34,5	79,3	51,7	58,6	6,7
СОШ №423	67,1	43,1	61,4	69,2	35,9	50,0	90,4	92,3	84,6	96,2	65,4	88,5	67,3	50,0	53,8	61,5	33,3	53,8	46,7
СОШ №425	69,9	28,9	60,1	95,6	71,9	60,0	77,8	48,9	80,0	86,7	68,9	73,3	60,0	51,1	62,2	48,9	23,0	26,7	40,0
СОШ №422	55,2	53,1	54,7	10,3	57,5	17,2	75,9	58,6	93,1	17,2	37,9	41,4	79,3	86,2	37,9	75,9	37,9	75,9	60,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



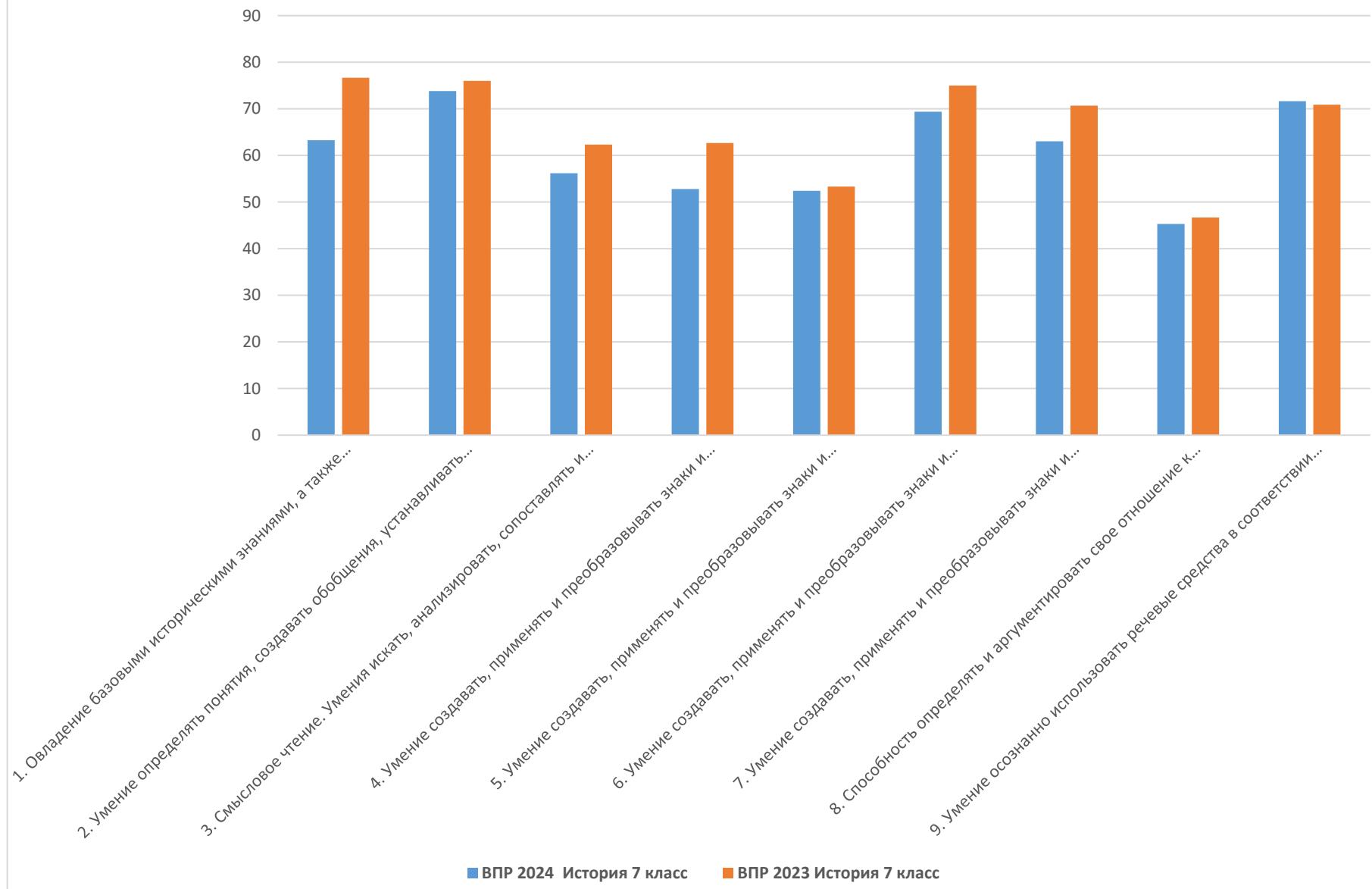
## История\_7класс

ИСТОРИЯ_7класс			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.г р.	Верхн.г р.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №427	Нет	Нет	90	26	28,9	8,5	8,5	2,4	0,9	7,6	9,5	да	23,1	26,9	26,9	23,1	3,8	26,9	46,2	23,1
СОШ №418	Нет	Нет	77	41	53,2	6,9	7,0	1,9	0,6	6,3	7,5	нет, ниже	43,9	34,1	12,2	9,8	7,3	53,7	36,6	2,4
СОШ №422	Нет	Нет	84	43	51,2	7,1	7,0	2,2	0,7	6,5	7,8	да	46,5	25,6	16,3	11,6	7,0	44,2	41,9	7,0
СОШ №423	Нет	Нет	53	20	37,7	6,2	6,0	1,7	0,8	5,4	7,0	нет, ниже	65,0	35,0	0,0	0,0	5,0	60,0	35,0	0,0
СОШ №425	Нет	Нет	144	46	31,9	6,5	6,0	2,6	0,8	5,7	7,2	нет, ниже	56,5	21,7	10,9	10,9	13,0	56,5	23,9	6,5
СПб										7,6	7,7									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов									
	% М1		% М3														
	22,8		59,5					макс									макс
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9			
СОШ №418	0	0	0	0	0	1	1	16,7	0	0	0	-	0	0,0			
СОШ №427	0	0	0	1	1	1	3	50,0	1	0	1	-	2	66,7			
СОШ №423	0	0	0	1	1	1	3	50,0	0	0	1	-	1	33,3			
СОШ №425	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	0	-	1	33,3			
СОШ №422	1	1	0	1	1	1	5	83,3	1	0	1	-	2	66,7			

ОО	Процент выполнения														Кол-во
	63,0	25,0	37,7	70,6	42,9	73,1	79,2	69,1	51,3	36,1	47,9	38,8	12,2	4,9	11
				Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	В	В	
	6	12	18	1	2	1	1	1	1	2	1	2	3	3	
	Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	% HP
СОШ №418	69,2	36,5	47,4	57,7	40,4	96,2	92,3	88,5	57,7	73,1	61,5	46,2	26,9	0,0	27,3
СОШ №427	64,2	25,6	38,5	73,2	52,4	43,9	82,9	80,5	41,5	31,7	61,0	32,9	11,4	13,8	45,5
СОШ №422	64,3	27,1	39,5	88,4	34,9	81,4	81,4	65,1	37,2	43,0	58,1	40,7	16,3	4,7	36,4
СОШ №423	60,0	21,7	34,4	85,0	45,0	85,0	90,0	10,0	50,0	40,0	45,0	27,5	8,3	1,7	54,5
СОШ №425	49,6	29,0	35,9	8,7	43,5	41,3	95,7	65,2	76,1	43,5	50,0	43,5	5,1	10,9	36,4

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



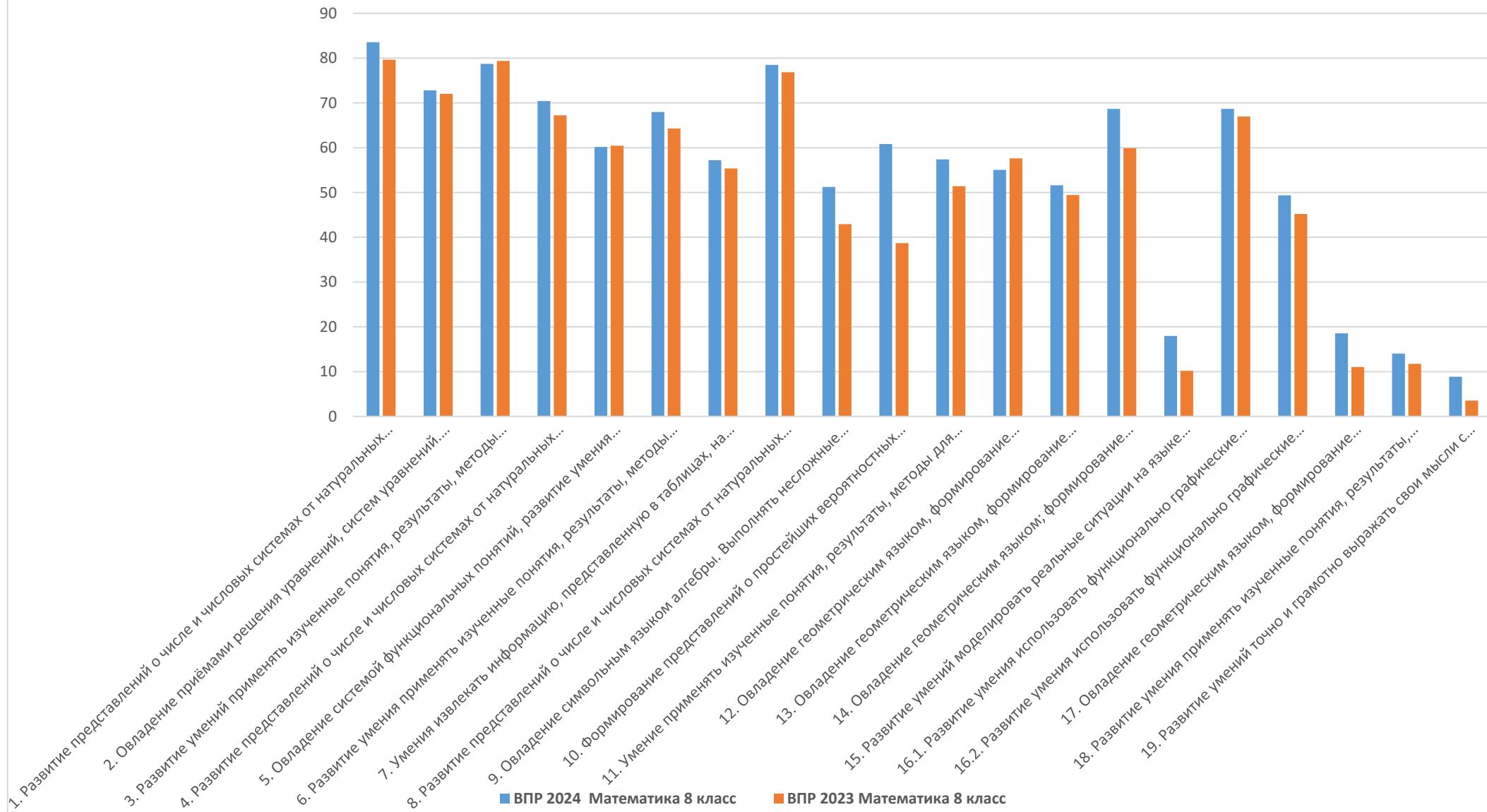
## Математика\_8класс

МАТЕМАТИКА_8класс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
														10	13	16	25	7	14	20
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн.гр.	Довер. инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	80	64	80,0	10,9	11,0	4,0	1,0	9,9	11,9	нет, ниже	46,9	28,1	15,6	9,4	12,5	65,6	21,9	0,0
СОШ №427	Нет	Нет	61	54	88,5	13,4	14,0	4,3	1,2	12,3	14,6	да	25,9	20,4	35,2	18,5	9,3	42,6	40,7	7,4
СОШ №422	Нет	Нет	81	41	50,6	11,3	11,0	3,4	1,1	10,2	12,3	нет, ниже	36,6	43,9	14,6	4,9	7,3	73,2	17,1	2,4
СОШ №423	Нет	Нет	57	45	78,9	11,0	10,0	3,8	1,1	9,9	12,2	нет, ниже	51,1	24,4	15,6	8,9	8,9	71,1	17,8	2,2
СОШ №425	Нет	Нет	110	94	85,5	14,3	13,0	3,4	0,7	13,6	15,0	нет, выше	8,5	42,6	24,5	24,5	0,0	60,6	34,0	5,3
СПб										12,7	12,8									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов									
	% М1		% М3														
	24,5		53,5					макс									
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9			
СОШ №418	1	0	1	1	1	1	5	83,3	1	0	0	0	1	25,0			
СОШ №427	0	0	0	1	1	1	3	50,0	0	0	0	0	0	0,0			
СОШ №422	1	1	0	1	1	1	5	83,3	1	0	1	1	3	75,0			
СОШ №423	1	1	0	1	1	1	5	83,3	1	0	1	0	2	50,0			
СОШ №425	0	0	0	0	0	1	1	16,7	1	0	0	0	1	25,0			

ОО	Процент выполнения																						Кол-во	
	59,0	34,3	46,2	78,6	67,8	73,7	65,4	55,2	63,0	52,2	73,5	46,2	55,8	52,4	50,0	46,6	63,7	13,0	63,7	44,4	13,6	9,0	3,9	20
				Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	В		
	12	13	25	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2		
	Б	П+В	Работ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16,1	16,2	17	18	19	
СОШ №418	59,1	29,6	43,8	82,8	67,2	68,8	75,0	59,4	55,5	39,1	71,9	46,9	57,8	35,9	60,9	39,1	76,6	7,8	56,3	42,2	4,7	0,8	65,0	
СОШ №427	66,8	41,5	53,6	90,7	79,6	74,1	90,7	70,4	81,5	85,2	88,0	42,6	66,7	48,1	33,3	66,7	53,7	16,7	72,2	66,7	11,1	7,4	0,9	35,0
СОШ №422	50,4	40,2	45,1	68,3	65,9	80,5	70,7	24,4	84,1	36,6	89,0	29,3	56,1	61,0	31,7	51,2	29,3	0,0	70,7	39,0	12,2	9,8	17,1	50,0
СОШ №423	53,7	35,4	44,2	62,2	64,4	53,3	68,9	60,0	66,7	57,8	75,6	15,6	53,3	57,8	42,2	40,0	68,9	3,3	84,4	53,3	6,7	10,0	2,2	50,0
СОШ №425	74,2	41,3	57,1	87,2	87,2	89,4	90,4	66,0	79,3	41,5	87,2	67,0	84,0	83,0	63,8	71,3	59,6	19,1	38,3	38,3	23,4	22,9	10,1	20,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



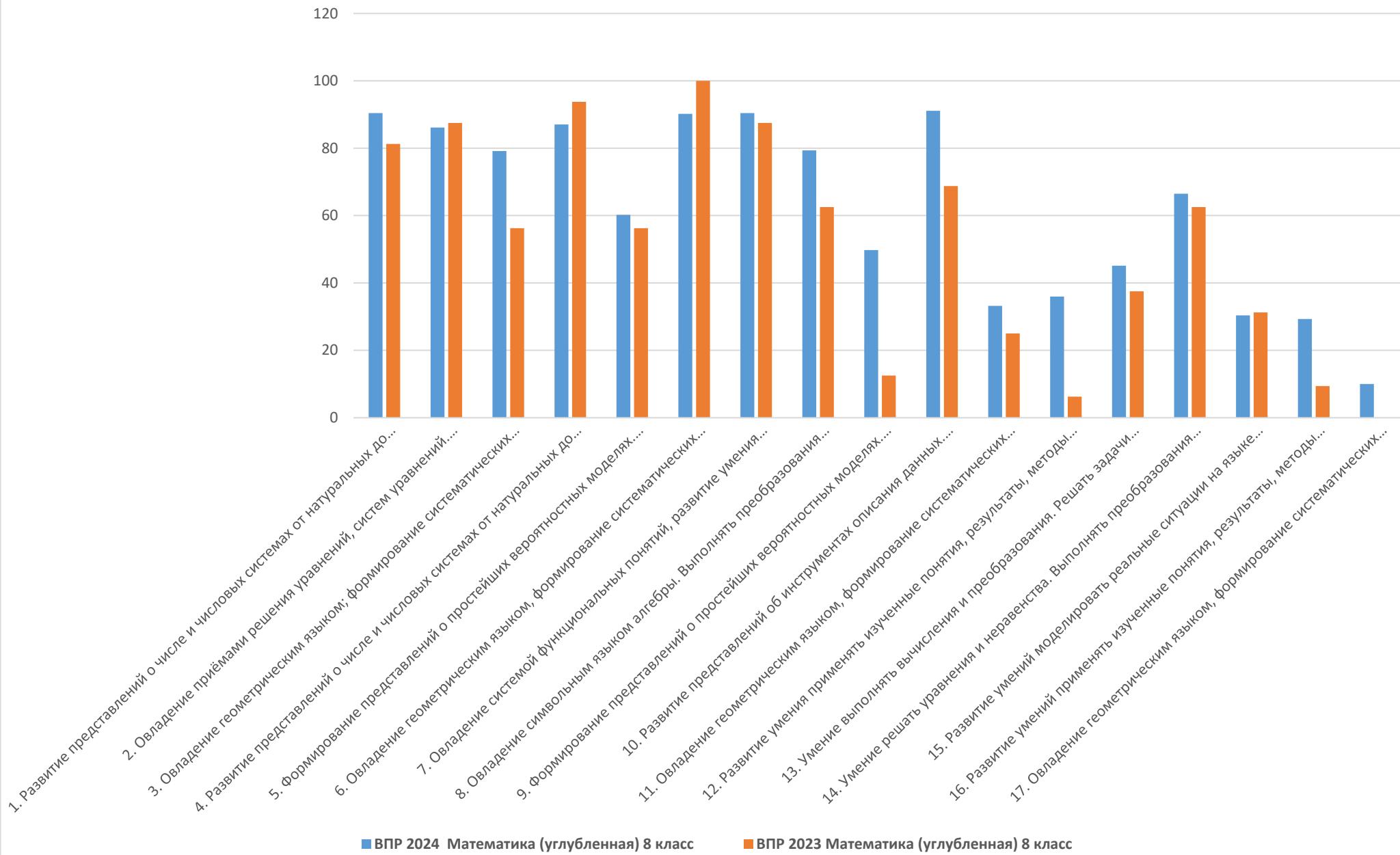
## Математика\_8класс\_углубленная

МАТЕМАТИКА_8класс_УГЛУБЛЕННАЯ			Участники		Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %				
													9	12	15	22	4	10	15	22
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн.гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №422	Нет	Нет	81	25	30,9	12,8	13,0	3,1	1,2	11,5	14,0	да	16,0	24,0	48,0	12,0	0,0	24,0	64,0	12,0
СПб										11,8	12,1									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% M1		% M3													
	30,2		37,2						макс							макс
									6							4
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-M5	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9		
СОШ №422	0	0	0	0	0	1	1	16,7	0	0	0	1	1	25,0		

ОО	Процент выполнения																	Кол-во			
	76,5	33,6	49,2	85,4	81,1	74,1	82,0	55,2	85,2	85,4	74,3	44,7	86,1	28,2	31,0	40,1	61,5	25,4	24,3	5,0	
			Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	П	П			
8	14	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2			
Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	% НР	
СОШ №422	89,5	40,0	58,0	96,0	92,0	84,0	92,0	84,0	88,0	100,0	84,0	80,0	96,0	32,0	32,0	44,0	88,0	12,0	44,0	4,0	11,8

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



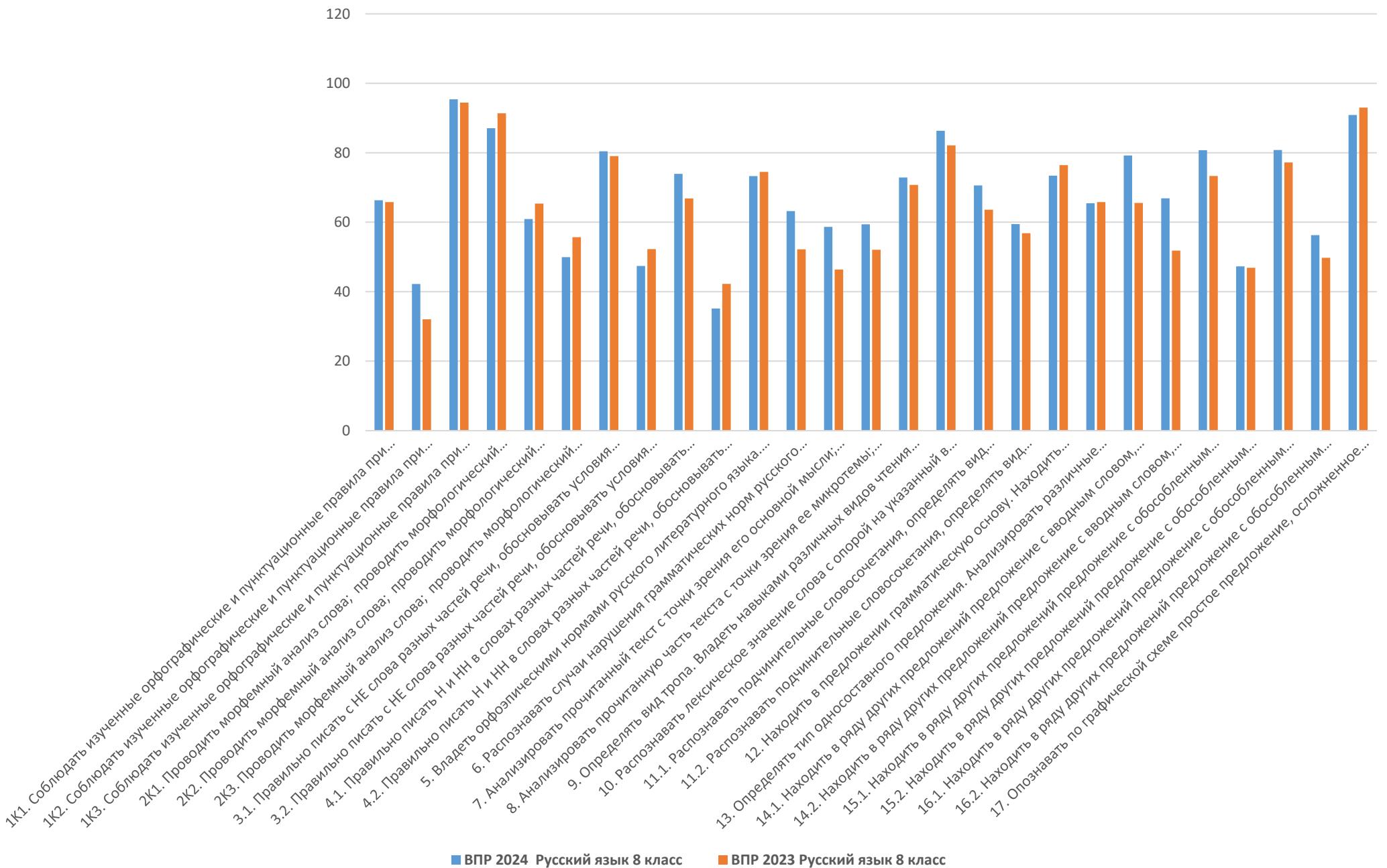
## Русский язык\_8класс

РУССКИЙ ЯЗЫК_8класс			Участники			Описательная статистика								Квартили, %				Отметки, %			
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верх н.гр.	Довер.инт. Пересечен ие	1	2	3	4	2	3	4	5	
СОШ №418	Нет	Нет	80	66	82,5	30,6	29,0	7,7	1,9	28,7	32,4	нет, ниже	36,4	36,4	13,6	13,6	12,1	56,1	25,8	6,1	
СОШ №427	Нет	Нет	61	54	88,5	31,8	32,0	10,8	2,9	28,9	34,7	да	35,2	14,8	27,8	22,2	14,8	35,2	35,2	14,8	
СОШ №422	Нет	Нет	81	68	84,0	34,2	37,0	10,1	2,4	31,8	36,6	да	25,0	13,2	35,3	26,5	20,6	16,2	47,1	16,2	
СОШ №423	Нет	Нет	57	51	89,5	30,6	30,0	6,8	1,9	28,7	32,5	нет, ниже	41,2	17,6	33,3	7,8	9,8	43,1	41,2	5,9	
СОШ №425	Нет	Нет	110	99	90,0	31,0	30,0	7,6	1,5	29,5	32,5	нет, ниже	37,4	25,3	25,3	12,1	12,1	45,5	37,4	5,1	
СПб										32,5	32,6										

ОО	Маркеры уровня результатов										Маркеры объективности результатов										
	% M1			% M3																	
	18,6			44,8												4					
M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9								
СОШ №418	0	нет	нет	1	1	1	3	75,0	1	0	0	0	1	25,0							
СОШ №427	0	нет	нет	0	1	1	2	50,0	0	0	1	0	1	25,0							
СОШ №422	0	нет	нет	0	0	0	0	0,0	0	1	0	0	1	25,0							
СОШ №423	0	нет	нет	1	1	1	3	75,0	1	0	1	0	2	50,0							
СОШ №425	0	нет	нет	1	1	1	3	75,0	1	0	1	0	2	50,0							

ОО	Процент выполнения																				Кол-во						
		58,8	61,3	37,2	90,4	82,1	55,9	44,9	75,4	42,4	68,9	30,1	68,3	58,2	53,7	54,4	67,9	81,3	65,6	54,4	68,4	60,5					
		Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б						
0	0	51	4	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3	1	1					
Б	П+В	Раб	1К1	1К2	1К3	2К1	2К2	2К3	3,1	3,2	4,1	4,2	5	6	7	8	9	10	11,1	11,2	12	13	14,1	14,2			
СОШ №418	нет	нет	60,0	57,6	66,7	93,9	91,9	61,1	46,0	59,1	53,5	74,2	68,2	93,9	50,0	47,7	64,4	45,5	63,6	40,9	29,8	63,6	19,7	42,4	42,4		
СОШ №427	нет	нет	62,3	67,6	31,5	97,2	92,6	56,8	53,1	72,2	48,1	59,3	30,9	46,3	72,2	55,6	47,2	68,5	74,1	75,0	64,8	68,5	53,7	79,6	57,4	83,3	
СОШ №422	нет	нет	67,1	54,8	43,6	97,1	90,7	78,9	63,2	86,8	60,8	80,9	28,9	71,3	82,4	56,6	52,9	83,8	89,7	69,9	64,7	76,5	50,0	97,1	83,8	88,2	41,9
СОШ №423	нет	нет	60,1	54,4	16,3	99,0	86,3	66,7	37,9	76,5	18,3	74,5	22,9	50,0	60,8	82,4	68,6	72,5	90,2	74,5	63,4	51,0	58,8	96,1	92,2	90,2	55,9
СОШ №425	нет	нет	60,8	76,3	54,2	96,5	90,9	70,0	64,0	77,8	31,0	52,5	9,4	68,7	66,2	66,7	65,7	74,7	72,7	55,6	42,8	56,6	42,4	76,8	64,6	79,8	28,3

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



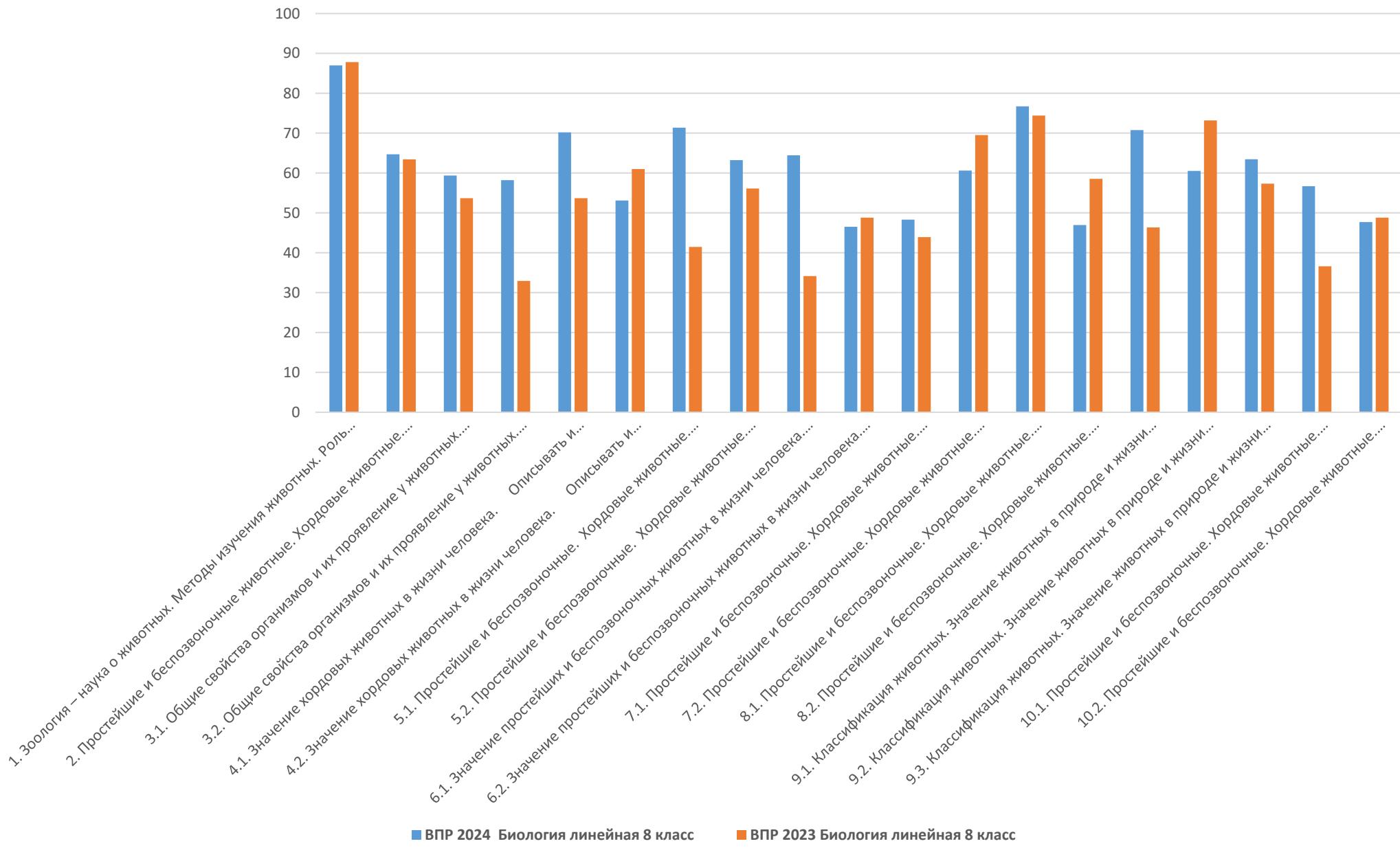
## Биология\_8класс\_линейная

БИОЛОГИЯ_8класс_ЛИНЕЙНАЯ			Участники		Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %				
													14	18	21	29	9	17	23	29
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	80	23	28,8	19,3	21,0	6,0	2,4	16,9	21,7	да	30,4	0,0	26,1	43,5	8,7	21,7	47,8	21,7
СОШ №427	Нет	Нет	61	25	41,0	14,8	13,0	5,1	2,0	12,8	16,8	нет, ниже	52,0	28,0	4,0	16,0	8,0	64,0	24,0	4,0
<b>СПб</b>										17,6	17,8									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% M1		% M3															
	31,9		67,6							макс								макс
										6								3
	<b>M1</b>	<b>M2_Б</b>	<b>M2_В</b>	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>Сумм M1-</b>	<b>% M1-M5</b>	<b>M6</b>	<b>M7</b>	<b>M8</b>	<b>M9</b>	<b>Сумм M6-</b>	<b>% M6-M9</b>				
СОШ №418	0	0	0	1	1	0	2	33,3	0	0	0	-	0	0,0				
СОШ №427	1	1	0	1	1	1	5	83,3	1	1	1	-	3	100,0				

ОО	Процент выполнения																					Кол-во	
	56,5	54,7	56,1	82,0	59,7	54,4	53,2	65,2	48,1	66,4	58,2	59,4	41,5	43,3	55,6	71,7	41,9	65,8	55,5	58,4	51,7	42,7	19
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	Б	Б	Б			
	22	7	29	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1		
	<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Работ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>8,1</b>	<b>8,2</b>	<b>9,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,3</b>	<b>10,1</b>	<b>10,2</b>	<b>% HP</b>
СОШ №418	67,4	64,0	66,6	100,0	78,3	69,6	73,9	71,7	69,6	82,6	56,5	69,6	58,7	58,7	69,6	76,1	39,1	60,9	30,4	76,1	47,8	39,1	31,6
СОШ №427	49,1	56,6	50,9	100,0	42,0	60,0	34,0	82,0	32,0	32,0	52,0	84,0	36,0	56,0	46,0	84,0	24,0	28,0	28,0	56,0	44,0	28,0	68,4

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



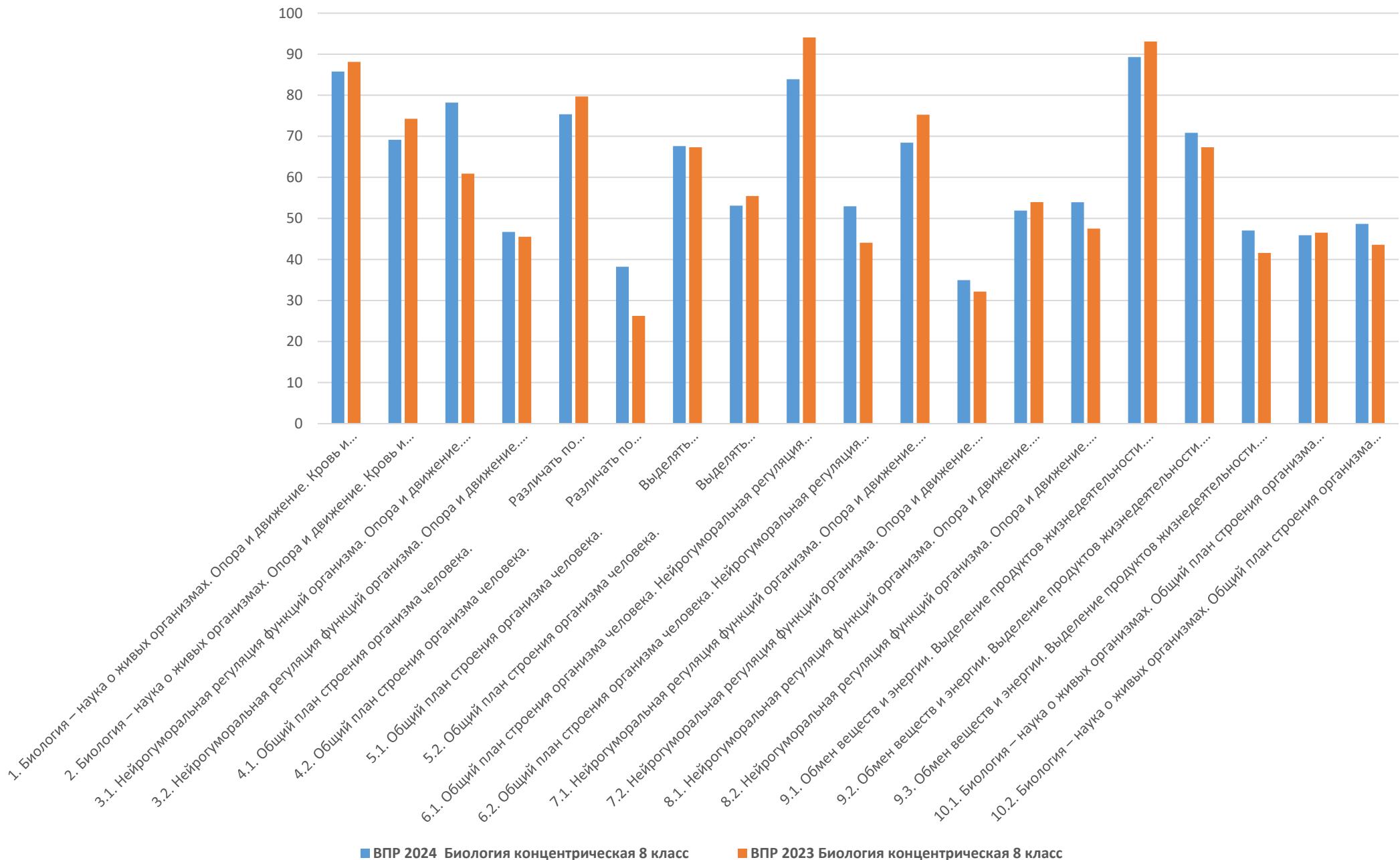
## Биология\_8класс\_концентрическая

БИОЛОГИЯ_8класс_КОНЦЕНТРИЧЕСКАЯ			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
													14	18	21	29	9	17	23	29
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верх н.гр.	Довер.инт. Пересечен ие	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №422	Нет	Нет	81	21	25,9	22,0	22,0	3,6	1,5	20,4	23,5	нет, выше	0,0	19,0	28,6	52,4	0,0	9,5	57,1	33,3
СОШ №425	Нет	Нет	110	49	44,5	19,3	20,0	4,1	1,1	18,1	20,4	нет, выше	18,4	20,4	34,7	26,5	0,0	30,6	51,0	18,4
СПб										17,2	17,3									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов									
	% М1		% М3														
	29,5		63,2						макс								макс
									6								3
	<b>М1</b>	<b>M2_Б</b>	<b>M2_В</b>	<b>М3</b>	<b>М4</b>	<b>М5</b>	<b>Сумм М1-</b>	<b>% М1-М5</b>	<b>М6</b>	<b>М7</b>	<b>М8</b>	<b>М9</b>	<b>Сумм М6-</b>	<b>% М6-М9</b>			
СОШ №422	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	-	1	33,3			
СОШ №425	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	-	1	33,3			

ОО	Процент выполнения																		Кол-во				
	56,8	47,1	54,5	80,8	64,1	73,2	41,7	70,4	33,2	62,6	48,1	78,9	47,9	63,5	30,0	46,9	48,9	84,3	65,8	42,0	40,9	43,7	19
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б		
	22	7	29	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1		
	<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Работ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>8,1</b>	<b>8,2</b>	<b>9,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,3</b>	<b>10,1</b>	<b>10,2</b>	<b>% HP</b>
СОШ №422	77,1	71,4	75,7	95,2	78,6	81,0	33,3	90,5	57,1	85,7	100,0	90,5	59,5	92,9	50,0	85,7	42,9	95,2	95,2	88,1	61,9	95,2	10,5
СОШ №425	67,9	62,1	66,5	100,0	81,6	85,7	51,0	86,7	40,8	83,7	85,7	93,9	43,9	84,7	29,6	77,6	51,0	98,0	77,6	26,5	65,3	57,1	15,8

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



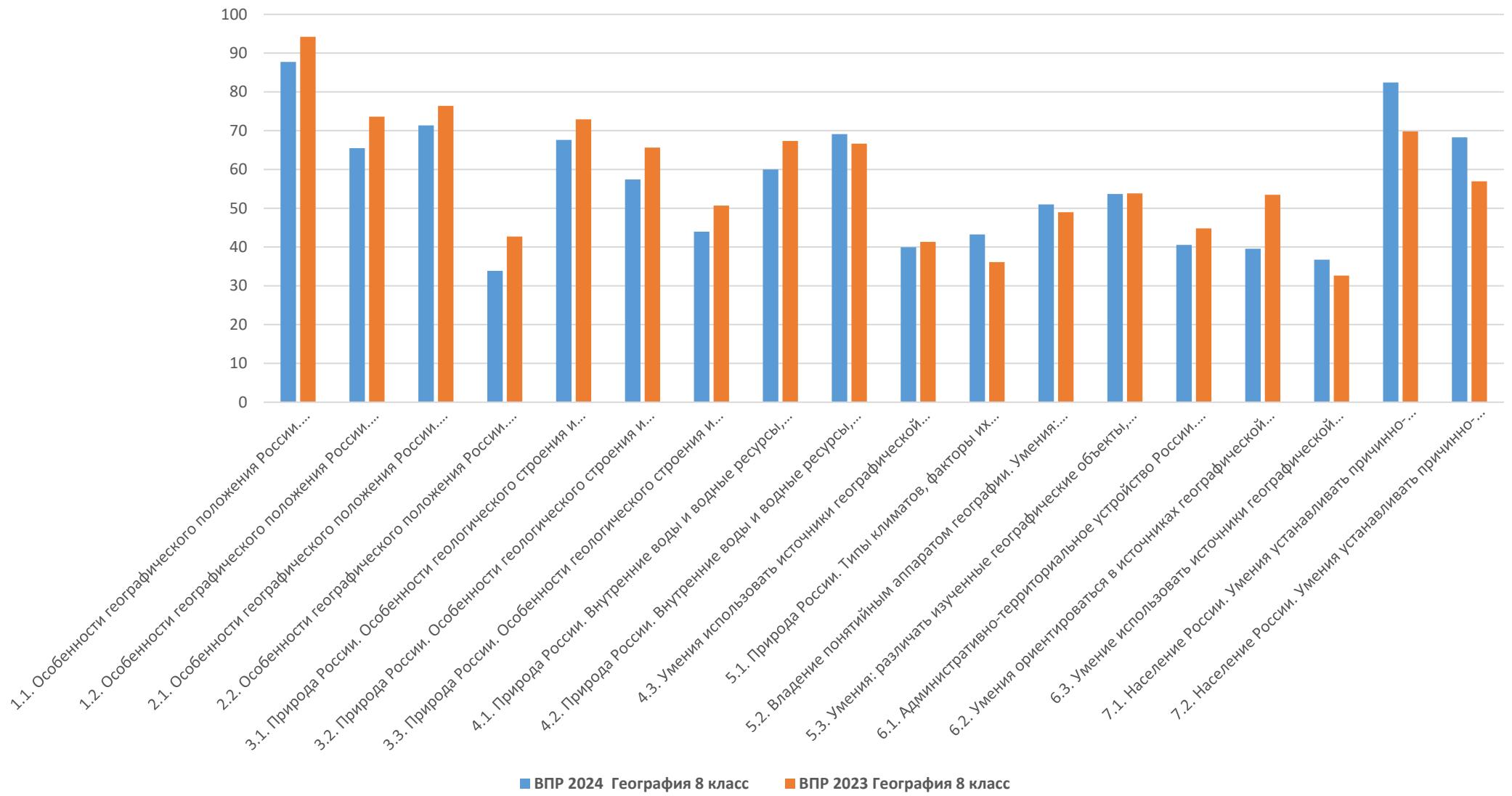
## География\_8класс

ГЕОГРАФИЯ_8класс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
														14	20	24	33	9	20	28
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечениe	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	80	17	21,3	21,2	23,0	5,5	2,6	18,6	23,8	да	11,8	35,3	11,8	41,2	0,0	47,1	52,9	0,0
СОШ №427	Нет	Нет	61	27	44,3	23,6	23,0	6,8	2,6	21,0	26,2	нет, выше	11,1	7,4	33,3	48,1	7,4	11,1	40,7	40,7
СОШ №425	Нет	Нет	110	24	21,8	18,2	18,5	6,1	2,4	15,7	20,6	да	20,8	41,7	25,0	12,5	8,3	54,2	33,3	4,2
СОШ №423	Нет	Нет	57	27	47,4	13,6	12,0	6,3	2,4	11,2	16,0	нет, ниже	63,0	22,2	7,4	7,4	11,1	74,1	11,1	3,7
СОШ №422	Нет	Нет	81	19	23,5	24,7	27,0	5,0	2,2	22,4	26,9	нет, выше	5,3	15,8	15,8	63,2	0,0	21,1	47,4	31,6
СПб										19,2	19,4									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов											
	% M1		% M3																
	30,2	55,7																макс	
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9					макс
СОШ №418	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	1	0	-	1	33,3					
СОШ №427	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	-	1	33,3					
СОШ №425	0	0	1	1	0	1	3	50,0	0	1	0	-	1	33,3					
СОШ №423	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	1	-	3	100,0					
СОШ №422	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	1	0	-	2	66,7					

ОО	Процент выполнения																			Кол-во		
	55,8	45,8	53,4	82,7	60,5	66,4	28,9	62,6	52,4	39,0	55,0	64,1	35,0	38,3	46,0	48,7	35,6	34,6	31,7	77,4	63,3	18
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	П	Б	Б	Б			
25	8	33	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	
<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Работа</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>6,3</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>% HP</b>	
СОШ №418	63,3	66,9	64,2	86,3	52,9	35,3	52,9	61,8	58,8	58,8	47,1	82,4	64,7	64,7	70,6	61,8	58,8	70,6	47,1	85,3	73,5	22,2
СОШ №427	72,7	67,6	71,5	93,8	55,6	75,9	35,2	68,5	74,1	59,3	68,5	70,4	50,0	77,8	81,5	77,8	72,2	66,7	51,9	96,3	83,3	5,6
СОШ №425	58,5	44,3	55,1	91,7	91,7	64,6	50,0	83,3	54,2	39,6	66,7	70,8	39,6	45,8	50,0	58,3	8,3	20,8	8,3	66,7	35,4	33,3
СОШ №423	45,2	29,2	41,3	81,5	66,7	61,1	11,1	48,1	35,2	31,5	33,3	35,2	5,6	33,3	38,9	48,1	27,8	22,2	29,6	66,7	40,7	94,4
СОШ №422	72,8	80,9	74,8	100,0	63,2	84,2	26,3	92,1	73,7	65,8	73,7	94,7	89,5	31,6	68,4	76,3	63,2	63,2	36,8	94,7	84,2	11,1

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



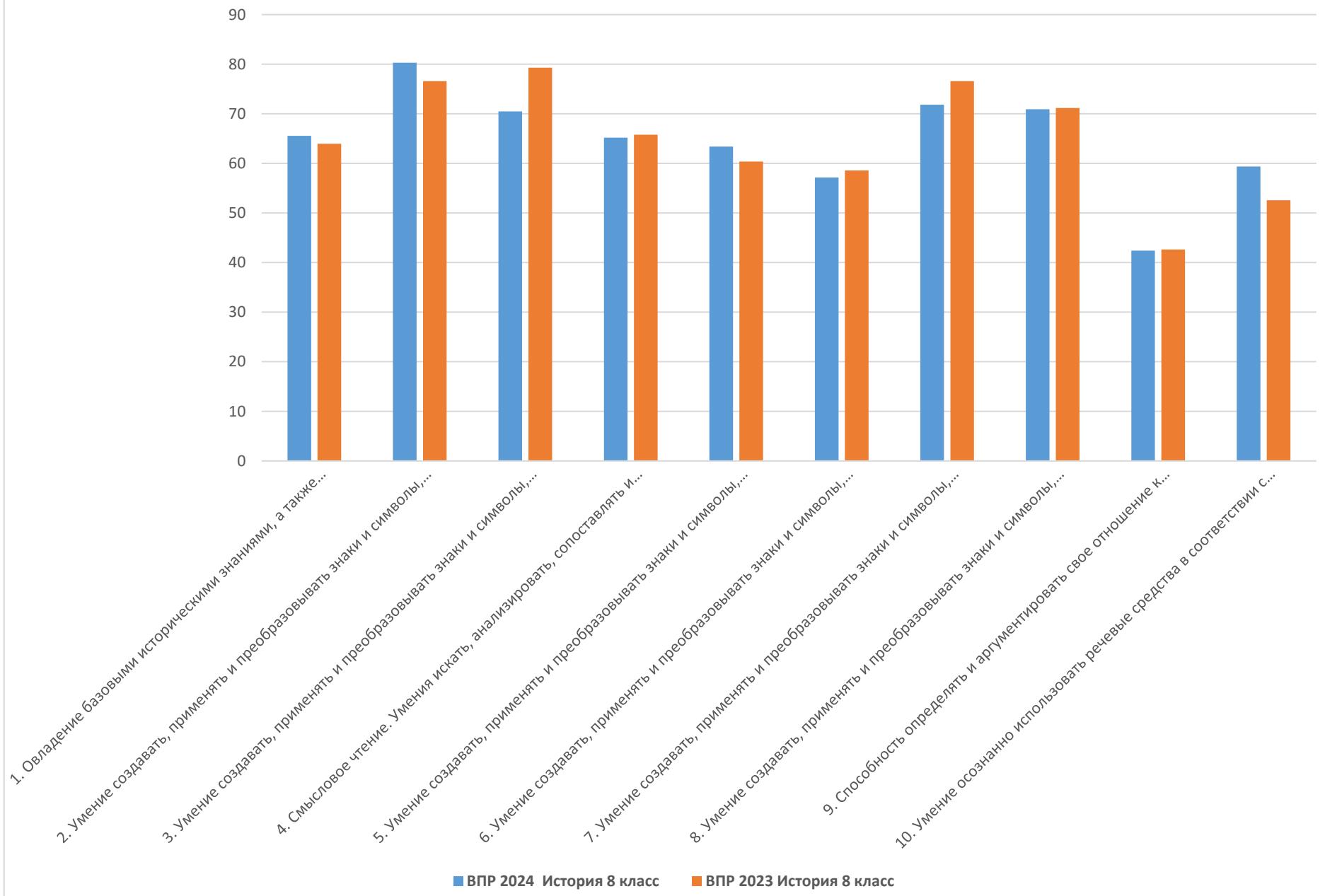
## История\_8класс

ИСТОРИЯ_8класс			Участники			Описательная статистика						Квартили, %				Отметки, %				
													8	11	13	17	4	9	13	17
Наименование ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн.гр.	Довер.инт. Пересечен ие	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	80	18	22,5	9,4	10,0	3,3	1,5	7,9	10,9	да	44,4	33,3	5,6	16,7	0,0	44,4	38,9	16,7
СОШ №427	Нет	Нет	61	25	41,0	8,4	7,0	3,1	1,2	7,1	9,6	нет, ниже	56,0	24,0	12,0	8,0	8,0	56,0	28,0	8,0
СОШ №422	Нет	Нет	81	24	29,6	10,5	11,5	2,9	1,2	9,3	11,6	да	25,0	25,0	37,5	12,5	0,0	41,7	45,8	12,5
СОШ №423	Нет	Нет	57	22	38,6	10,1	10,0	2,6	1,1	9,1	11,2	да	18,2	54,5	18,2	9,1	4,5	22,7	63,6	9,1
СОШ №425	Нет	Нет	110	18	16,4	8,4	8,0	3,6	1,6	6,8	10,1	нет, ниже	55,6	27,8	5,6	11,1	5,6	55,6	27,8	11,1
СПб										10,4	10,5									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% M1		% M3													
	31,5		48,2					макс								макс
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9		
СОШ №418	1	1	0	1	1	1	5	83,3	0	0	0	-	0	0,0		
СОШ №427	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	0	-	1	33,3		
СОШ №422	0	0	1	0	0	1	2	33,3	0	0	0	-	0	0,0		
СОШ №423	0	0	0	0	0	1	1	16,7	0	0	0	-	0	0,0		
СОШ №425	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	1	0	-	2	66,7		

ОО	Процент выполнения												Кол-во	
	41,8	52,0	56,4	60,5	75,3	65,5	60,2	58,4	52,1	66,8	65,9	37,4	54,4	10
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	Б	
	15	6	17	1	1	1	2	1	2	2	1	3	3	
	Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	% HP
СОШ №418	38,1	61,1	55,2	88,9	66,7	27,8	52,8	22,2	61,1	86,1	72,2	40,7	46,3	50,0
СОШ №427	37,6	45,3	49,2	24,0	80,0	64,0	40,0	92,0	62,0	48,0	72,0	34,7	33,3	60,0
СОШ №422	51,4	45,8	61,5	75,0	87,5	45,8	72,9	70,8	83,3	39,6	95,8	33,3	59,7	30,0
СОШ №423	45,8	54,5	59,6	63,6	81,8	72,7	63,6	54,5	77,3	75,0	77,3	33,3	43,9	30,0
СОШ №425	40,4	39,8	49,7	55,6	94,4	55,6	44,4	38,9	47,2	58,3	55,6	22,2	59,3	80,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2года



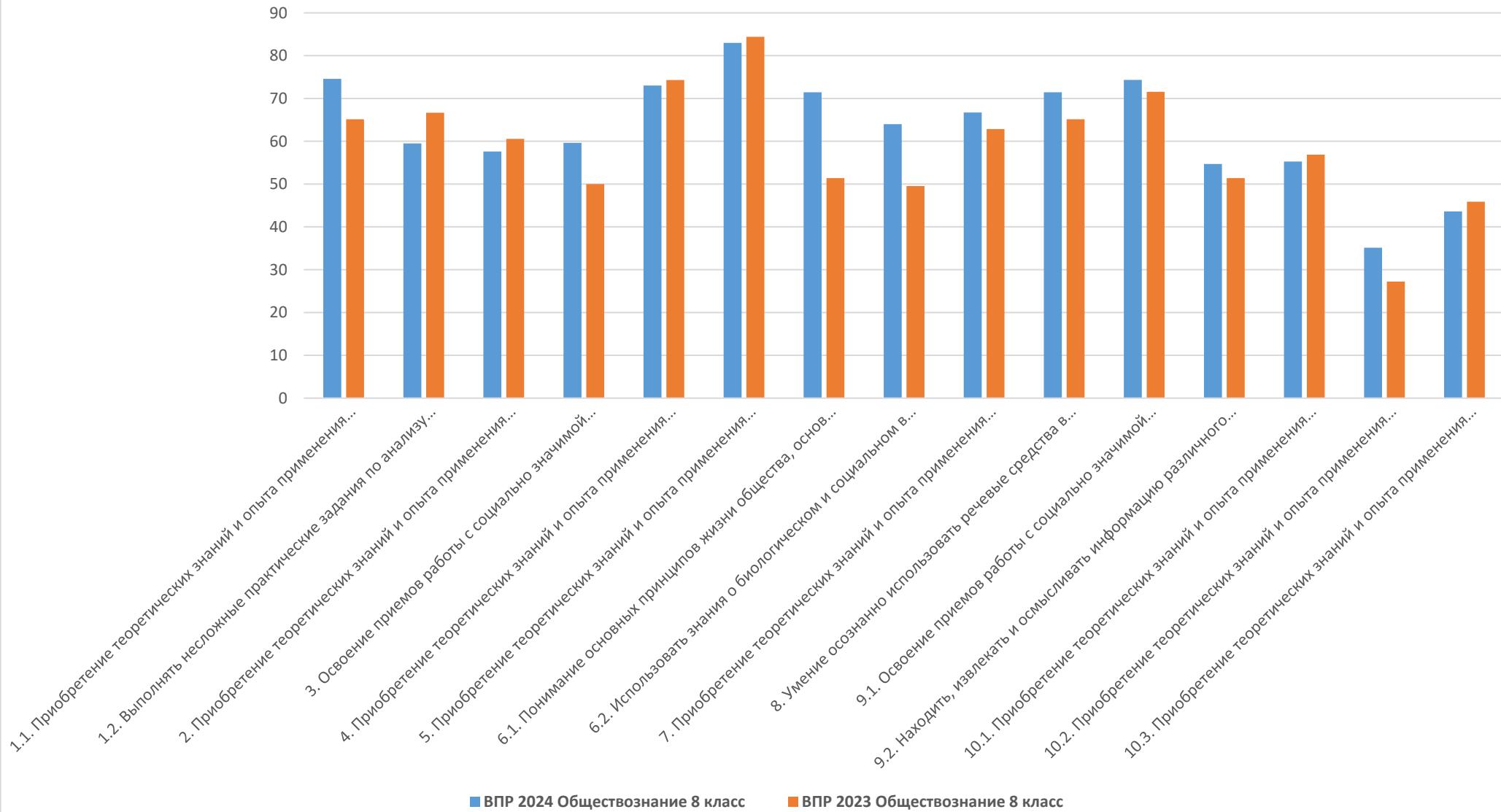
## Обществознание\_8класс

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ_8класс			Участники		Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %				
													10	14	16	22	7	13	18	22
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	80	19	23,8	13,1	13,0	4,4	2,0	11,1	15,0	да	42,1	15,8	15,8	26,3	0,0	52,6	31,6	15,8
СОШ №422	Нет	Нет	81	25	30,9	14,0	15,0	2,8	1,1	12,9	15,1	да	16,0	32,0	36,0	16,0	0,0	32,0	64,0	4,0
СОШ №425	Нет	Нет	110	47	42,7	12,6	12,0	4,1	1,2	11,4	13,8	да	36,2	27,7	14,9	21,3	8,5	48,9	34,0	8,5
СП6										13,1	13,2									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% M1		% M3													
	29,0		61,9						макс							макс
									6							3
	<b>M1</b>	<b>M2_Б</b>	<b>M2_В</b>	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>Сумм M1-</b>	<b>% M1-M5</b>	<b>M6</b>	<b>M7</b>	<b>M8</b>	<b>M9</b>	<b>Сумм M6-</b>	<b>% M6-M9</b>		
СОШ №418	0	0	0	1	1	0	2	33,3	0	0	0	-	0	0,0		
СОШ №422	0	0	1	1	0	1	3	50,0	0	1	0	-	1	33,3		
СОШ №425	0	0	0	1	1	1	3	50,0	0	1	1	-	2	66,7		

ОО	Процент выполнения																Кол-во		
	54,2	66,4	54,7	69,6	54,5	52,6	54,6	68,0	78,0	66,4	59,0	61,7	66,4	69,3	49,7	50,3	30,1	38,6	15
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б		
	21	1	22	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1	
	<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Работа</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6.1</b>	<b>6.2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9.1</b>	<b>9.2</b>	<b>10.1</b>	<b>10.2</b>	<b>10.3</b>	<b>% HP</b>
СОШ №418	58,1	84,2	59,3	100,0	49,1	73,7	63,2	68,4	73,7	63,2	68,4	55,3	84,2	84,2	44,7	78,9	33,3	36,8	40,0
СОШ №422	63,6	60,0	63,5	84,0	70,7	92,0	46,0	56,0	96,0	80,0	48,0	80,0	60,0	84,0	46,0	52,0	42,7	60,0	33,3
СОШ №425	56,5	72,3	57,3	46,8	61,7	55,3	54,3	100,0	85,1	63,8	61,7	47,9	72,3	89,4	73,4	53,2	20,6	34,0	40,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



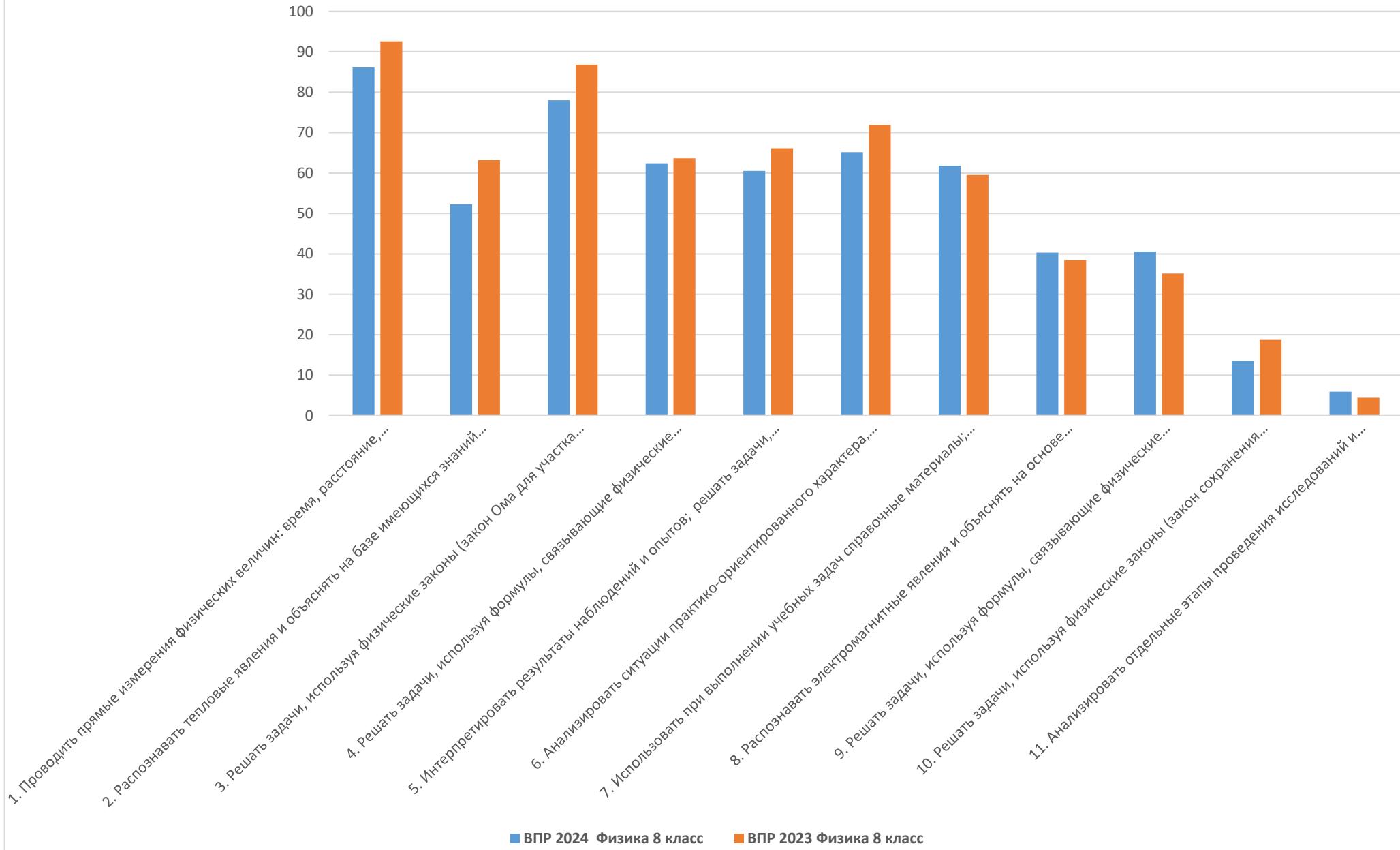
## Физика\_8класс

ФИЗИКА_8класс			Участники		Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %				
													5	7	9	18	4	7	10	18
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	80	24	30,0	6,8	6,0	2,4	1,0	5,8	7,7	да	25,0	37,5	25,0	12,5	8,3	54,2	33,3	4,2
СОШ №427	Нет	Нет	61	27	44,3	7,1	8,0	3,4	1,3	5,9	8,4	да	37,0	11,1	25,9	25,9	11,1	37,0	33,3	18,5
СОШ №422	Нет	Нет	81	20	24,7	8,1	8,0	3,5	1,5	6,5	9,6	да	25,0	15,0	30,0	30,0	10,0	30,0	35,0	25,0
СОШ №423	Нет	Нет	57	19	33,3	7,6	8,0	2,5	1,1	6,4	8,7	да	21,1	26,3	42,1	10,5	10,5	36,8	47,4	5,3
СОШ №425	Нет	Нет	110	21	19,1	5,5	6,0	2,1	0,9	4,6	6,4	нет, ниже	47,6	38,1	14,3	0,0	14,3	71,4	14,3	0,0
СПб										7,3	7,4									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов								
	% M1		% M3													
	25,6		60,9					макс								макс
								6								3
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9		
СОШ №418	0	0	0	1	0	1	2	33,3	0	0	1	-	1	33,3		
СОШ №427	0	0	0	0	1	0	1	16,7	0	1	1	-	2	66,7		
СОШ №422	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	1	0	-	1	33,3		
СОШ №423	0	0	0	0	0	1	1	16,7	0	1	0	-	1	33,3		
СОШ №425	1	1	1	1	1	1	6	100,0	1	0	1	-	2	66,7		

ОО	Процент выполнения													Кол-во	
	60,2	23,9	36,0	81,1	47,2	73,0	57,4	55,5	60,1	56,8	35,3	35,6	8,5	0,9	11
				Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	В	В	
	6	12	18	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3		
	Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	% HP
СОШ №418	63,9	24,3	37,5	83,3	68,8	70,8	37,5	54,2	25,0	62,5	52,1	14,6	19,4	4,2	45,5
СОШ №427	63,6	27,8	39,7	81,5	44,4	77,8	59,3	74,1	70,4	59,3	38,9	51,9	4,9	2,5	18,2
СОШ №422	68,3	32,9	44,7	85,0	67,5	85,0	35,0	70,0	65,0	65,0	35,0	55,0	23,3	5,0	18,2
СОШ №423	71,1	27,6	42,1	89,5	50,0	73,7	89,5	73,7	78,9	68,4	21,1	60,5	3,5	3,5	18,2
СОШ №425	54,0	19,0	30,7	85,7	28,6	66,7	52,4	61,9	28,6	71,4	14,3	42,9	3,2	1,6	54,5

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2года



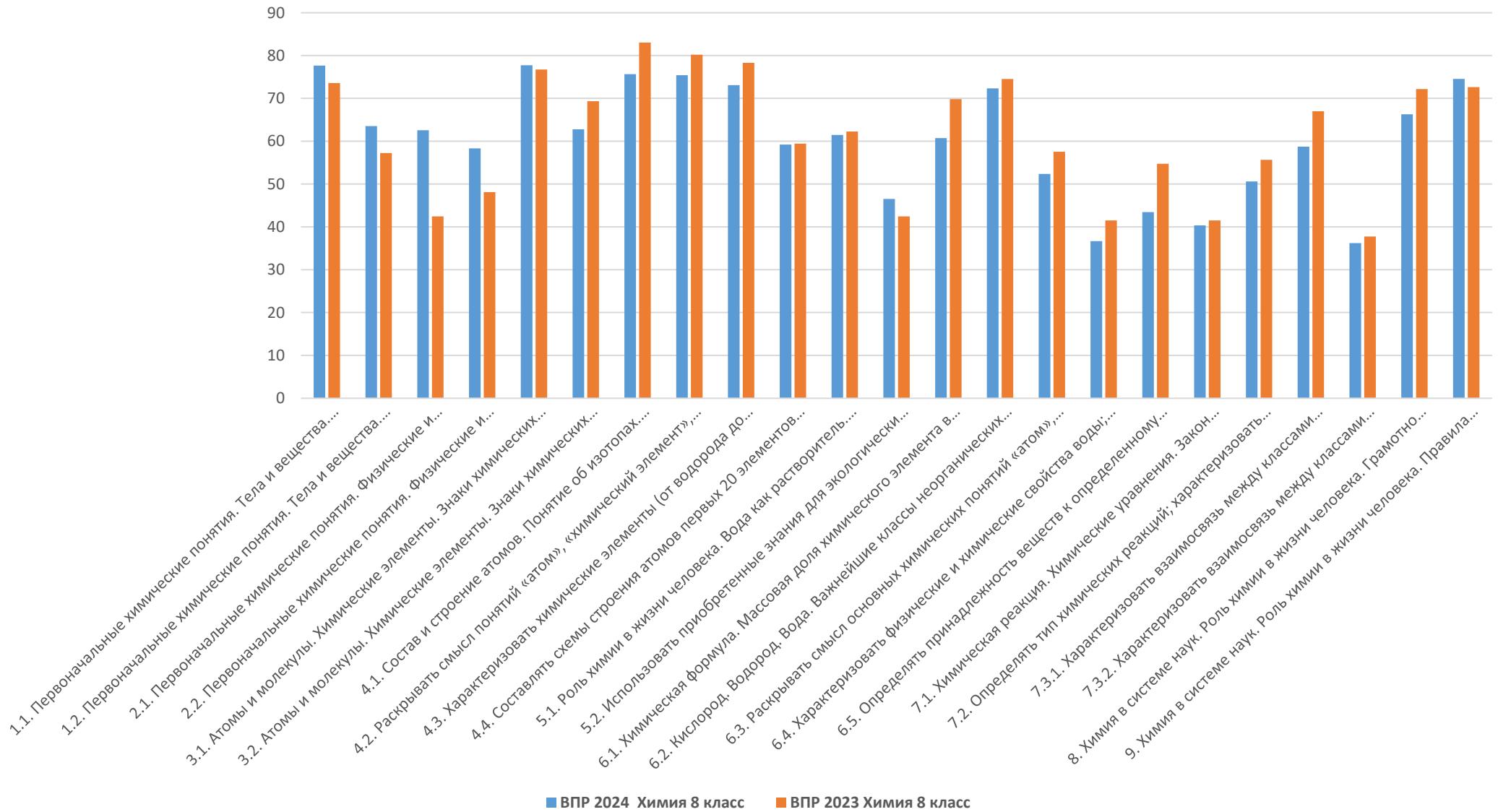
## Химия\_8класс

ХИМИЯ_8класс			Участники			Описательная статистика								Квартили, %				Отметки, %			
Наименование ОО	ШН ОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн.гр.	Довер.инт. Пересечение	17	23	28	36	9	18	27	36	
ГБОУ СОШ №418	Нет	Нет	80	21	26,3	22,2	24,0	8,1	3,5	18,8	25,7	да	38,1	9,5	28,6	23,8	4,8	33,3	38,1	23,8	
ГБОУ СОШ №422	Нет	Нет	81	24	29,6	24,3	24,5	3,9	1,6	22,7	25,9	нет, выше	4,2	33,3	45,8	16,7	0,0	12,5	66,7	20,8	
ГБОУ СОШ №423	Нет	Нет	57	26	45,6	19,6	17,0	6,2	2,4	17,2	22,0	нет, ниже	53,8	11,5	26,9	7,7	0,0	61,5	19,2	19,2	
ГБОУ СОШ №425	Нет	Нет	110	26	23,6	23,3	24,5	6,4	2,4	20,8	25,7	да	19,2	19,2	42,3	19,2	3,8	15,4	53,8	26,9	
СП6										22,3	22,6										

ОО	Маркеры уровня результатов								Маркеры объективности результатов								
	% М1		% М3														
	31,7		60,9						6								3
M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9				
СОШ №418	0	1	0	1	1	1	66,7	0	0	0	-	0	0,0				
СОШ №422	0	0	0	1	0	1	33,3	1	1	0	-	2	66,7				
СОШ №423	1	1	0	1	1	1	83,3	1	0	0	-	1	33,3				
СОШ №425	0	0	0	0	0	1	16,7	0	1	0	-	1	33,3				

ОО	Процент выполнения																				Кол-во						
	66,9	58,3	62,3	77,6	63,5	62,6	58,3	77,7	62,8	75,7	75,4	73,1	59,2	61,4	46,5	60,7	72,3	52,3	36,7	43,4	40,3	50,6	58,7	36,2	66,3	74,6	23
				Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	Б	Б	П	П	П	П	П	П	П	Б	Б				
17	19	36	1	3	1	1	3	2	2	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	2	2			
Б	П+В	Рабо	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3.1	7.3.2	8	9	% НР	
СОШ №418	56,9	66,2	61,8	71,4	55,6	61,9	47,6	65,1	40,5	78,6	66,7	85,7	66,7	28,6	38,1	68,3	81,0	81,0	38,1	57,1	66,7	66,7	52,4	33,3	59,5	78,6	43,5
СОШ №422	70,1	65,1	67,5	66,7	65,3	66,7	62,5	100,0	87,5	100,0	97,9	66,7	70,8	41,7	12,5	61,1	54,2	75,0	45,8	50,0	35,4	66,7	50,0	37,5	68,8	66,7	30,4
СОШ №423	55,7	53,4	54,5	69,2	33,3	34,6	30,8	53,8	40,4	67,3	67,3	65,4	50,0	92,3	53,8	51,3	92,3	42,3	34,6	42,3	30,8	50,0	84,6	19,2	86,5	75,0	60,9
СОШ №425	73,3	56,9	64,6	73,1	75,6	84,6	53,8	82,1	73,1	76,9	76,9	73,1	67,3	57,7	50,0	67,9	73,1	34,6	11,5	34,6	38,5	50,0	50,0	30,8	71,2	82,7	21,7

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



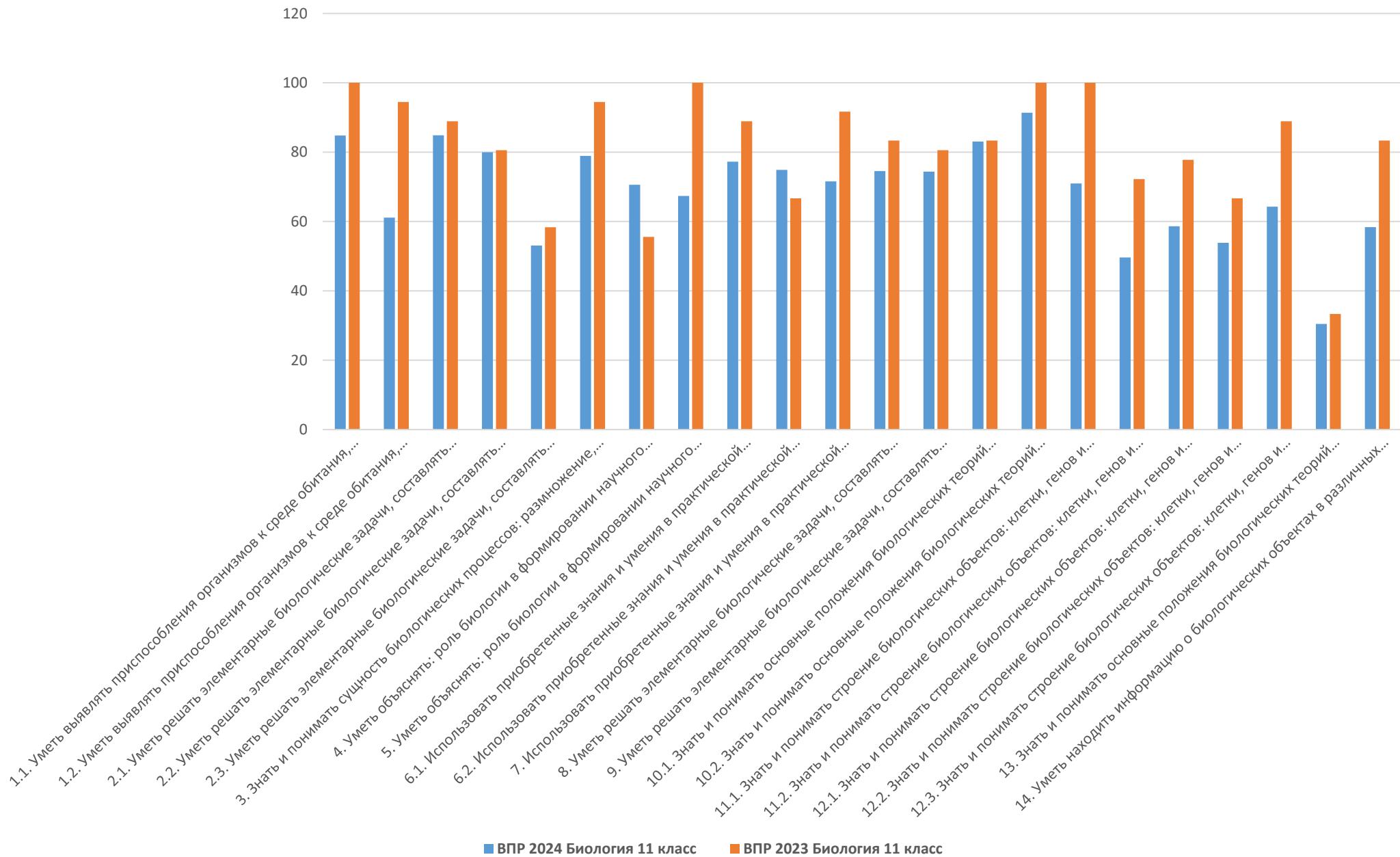
## Биология\_11класс

БИОЛОГИЯ_11класс			Участники		Описательная статистика								Квартили, %				Отметки, %			
														18	21	25	32	10	17	24
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн.гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №423	Нет	Нет	23	18	78,3	19,6	19,0	4,6	2,1	17,5	21,7	да	44,4	33,3	11,1	11,1	0,0	27,8	55,6	16,7
СПб										21,0	21,2									

ОО	Маркеры уровня результатов								Маркеры объективности результатов											
									макс											
M1	M2_B	M2_V	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9							
СОШ №423	0	0	1	1	1	4	66,7	0	0	0	-	0	0,0							

ОО	Процент выполнения																				Кол-во					
	65,8	53,1	61,1	79,8	56,1	79,9	75,0	48,1	73,9	65,6	62,4	72,2	69,9	66,6	69,5	69,4	78,0	86,4	66,0	44,6						
				Б	Б	П	П	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П							
20	12	32	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2							
Б	П+В	Рабо	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3	4	5	6.1	6.2	7	8	9	10.1	10.2	11.1	11.2	12.1	% НР					
СОШ №423	66,9	51,9	61,3	61,1	66,7	83,3	61,1	27,8	88,9	94,4	58,3	72,2	72,2	83,3	94,4	55,6	88,9	100,0	66,7	50,0	22,2	16,7	27,8	37,0	69,4	40,9

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



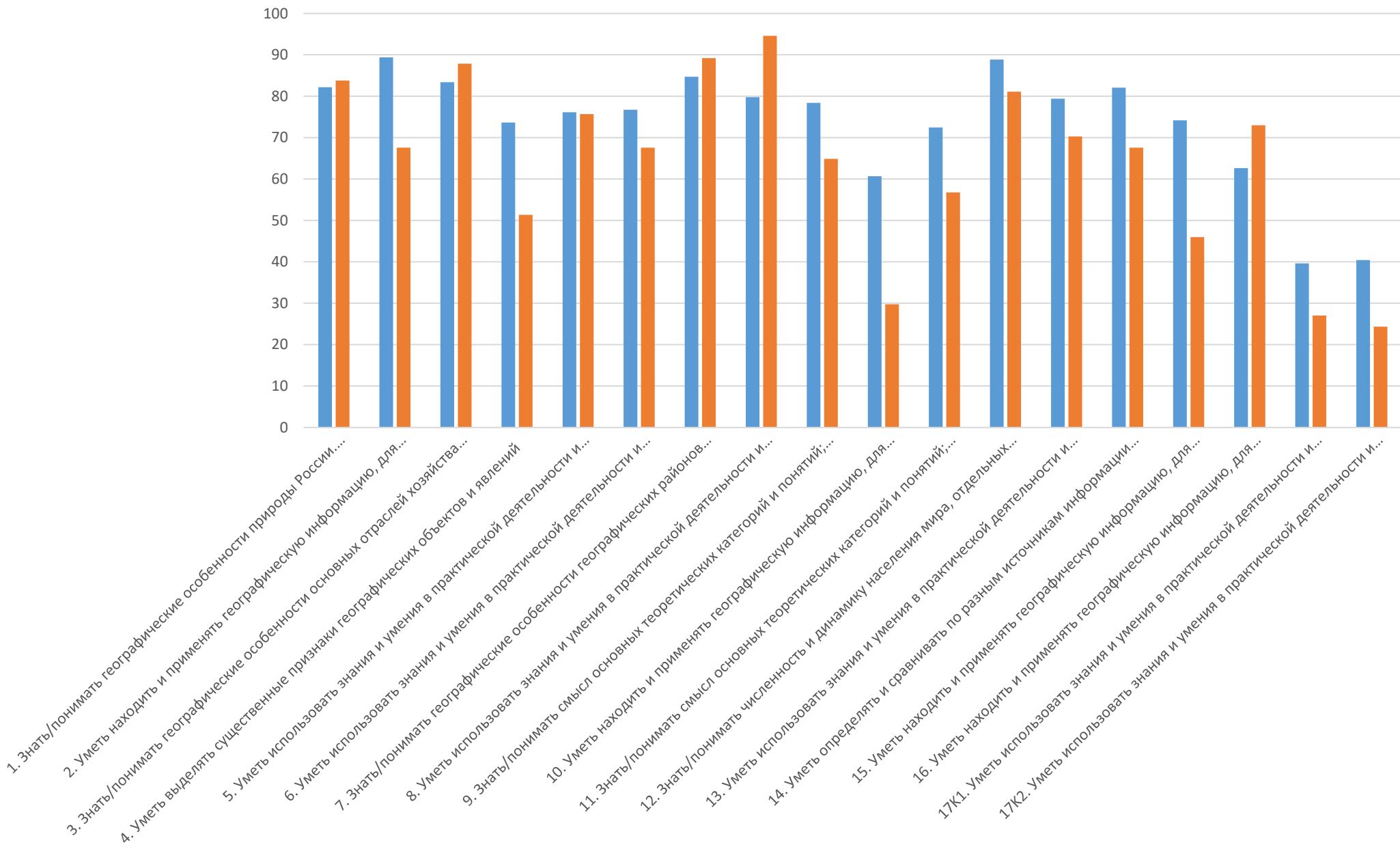
## География\_11класс

ГЕОГРАФИЯ_11класс			Участники		Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %				
													13	16	18	21	6	12	17	21
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.гр.	Верхн.гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №422	Нет	Нет	44	10	22,7	12,6	14,5	4,8	3,0	9,6	15,6	да	40,0	40,0	20,0	0,0	10,0	30,0	40,0	20,0
СПб										15,3	15,4									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов									
	% М1		% М3														
	27,2		52,9						макс								макс
									6								3
	<b>М1</b>	<b>М2_Б</b>	<b>М2_В</b>	<b>М3</b>	<b>М4</b>	<b>М5</b>	<b>Сумм М1-М5</b>	<b>% М1-М5</b>	<b>М6</b>	<b>М7</b>	<b>М8</b>	<b>М9</b>	<b>Сумм М6-</b>	<b>% М6-М9</b>			
СОШ №422	1	1	1	1	1	1	6	100,0	0	0	0	-	0	0,0			

ОО	Процент выполнения																		Кол-во			
	74,9	54,7	68,2	77,2	84,4	78,4	68,6	71,1	71,7	79,7	74,8	73,4	55,7	67,5	83,8	74,4	77,1	69,2	57,6	34,6	35,4	18
				Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	П	П		
	14	7	21	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	
	<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Работа</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17К1</b>	<b>17К2</b>	<b>% HP</b>
СОШ №422	62,9	54,3	60,0	60,0	90,0	65,0	70,0	80,0	50,0	50,0	80,0	60,0	30,0	60,0	65,0	70,0	40,0	80,0	50,0	40,0	50,0	61,1

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



■ ВПР 2024 География 11 класс

■ ВПР 2023 География 11 класс

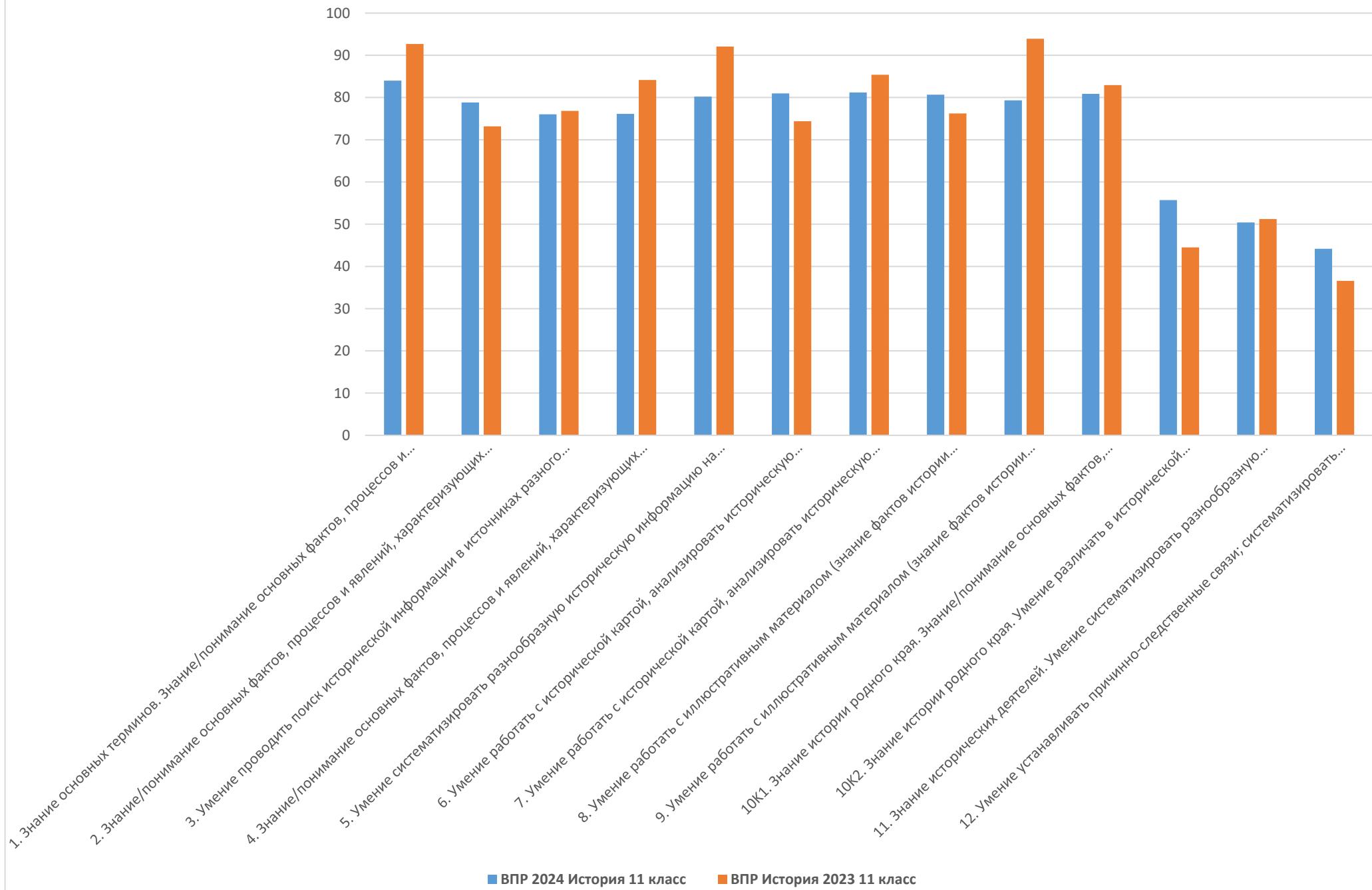
## История\_11класс

ИСТОРИЯ_11класс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
														13	16	18	21	6	12	17
Наименование ОО	ШН ОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн.г р.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №418	Нет	Нет	26	19	73,1	13,4	14,0	4,4	2,0	11,4	15,4	да	42,1	31,6	15,8	10,5	5,3	36,8	36,8	21,1
СОШ №427	Нет	Нет	26	18	69,2	13,7	14,0	4,7	2,2	11,5	15,9	да	50,0	16,7	16,7	16,7	5,6	27,8	44,4	22,2
СОШ №425	Нет	Нет	53	40	75,5	14,2	15,0	3,3	1,0	13,1	15,2	нет, ниже	32,5	40,0	22,5	5,0	0,0	30,0	57,5	12,5
СПб										15,2	15,4									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% M1		% M3															
	28,4		58,6						макс									макс
									6									3
	M1	M2_Б	M2_В	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9				
СОШ №418	1	1	1	1	1	1	6	100,0	0	0	0	-	0	0,0				
СОШ №427	1	1	0	1	1	1	5	83,3	0	0	0	-	0	0,0				
СОШ №425	1	0	1	1	1	1	5	83,3	1	0	0	-	1	33,3				

ОО	Процент выполнения															Кол-во	
	71,2	57,2	67,9	79,0	73,8	71,0	71,1	75,2	76,0	76,2	75,7	74,3	75,9	50,7	45,4	39,2	13
			Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	П	Б	П	
16	5	21	1	2	2	1	4	1	1	2	1	1	1	2	2	1	
Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10К1	10К2	11	12	% HP	
СОШ №418	70,1	43,2	63,7	57,9	60,5	71,1	84,2	72,4	89,5	84,2	71,1	63,2	78,9	23,7	57,9	21,1	53,8
СОШ №427	66,3	62,2	65,3	66,7	86,1	66,7	83,3	70,8	38,9	44,4	86,1	77,8	72,2	55,6	38,9	38,9	61,5
СОШ №425	73,0	49,5	67,4	92,5	85,0	60,0	52,5	80,0	85,0	82,5	81,3	87,5	77,5	38,8	28,8	30,0	38,5

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



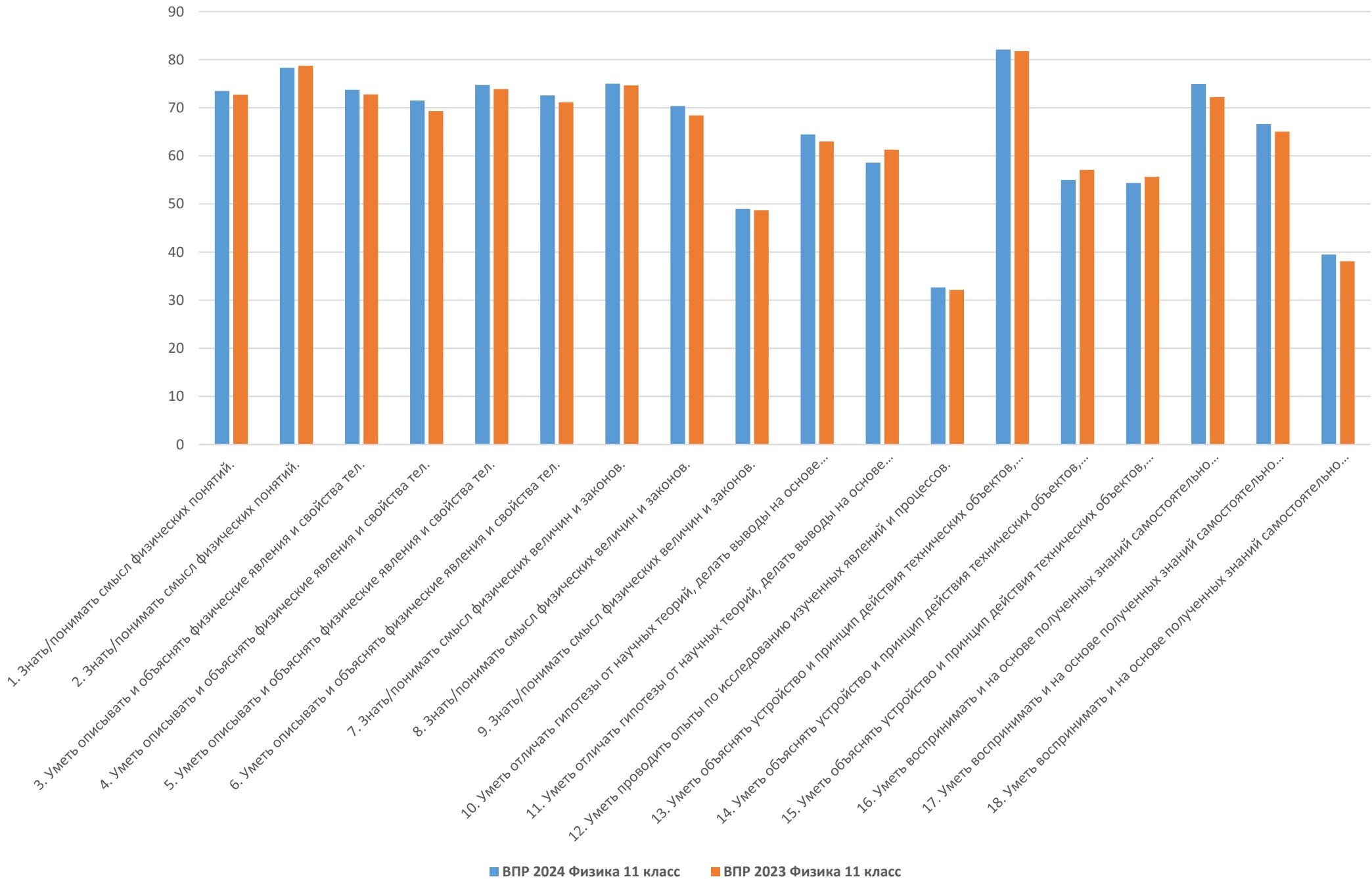
## Физика\_11класс

ФИЗИКА_11класс			Участники			Описательная статистика								Квартили, %				Отметки, %			
														14	17	20	26	8	15	20	26
ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение		1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №423	Нет	Нет	23	20	87,0	18,6	19,0	3,2	1,4	17,2	19,9	нет, выше	10,0	30,0	40,0	20,0	0,0	20,0	60,0	20,0	
<b>СПб</b>										16,6	16,8										

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов												
	% M1		% M3																	
	25,8		60,6							макс										макс
										6										3
	<b>M1</b>	<b>M2_Б</b>	<b>M2_В</b>	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>Сумм M1-</b>	<b>% M1-M5</b>	<b>M6</b>	<b>M7</b>	<b>M8</b>	<b>M9</b>	<b>Сумм M6-</b>	<b>% M6-M9</b>						
СОШ №423	0	0	0	0	0	1	1	16,7	1	0	0	-	1	33,3						

ОО	Процент выполнения																			Кол-во		
	66,4	42,9	59,1	68,5	73,3	68,7	66,5	69,8	67,6	70,0	65,4	44,0	59,5	53,6	27,7	77,1	50,0	49,4	69,9	61,6	34,5	
				Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	П		
	18	8	26	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	
	<b>Б</b>	<b>П+В</b>	<b>Работ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	
СОШ №423	77,8	56,9	71,3	62,5	70,0	90,0	100,0	100,0	80,0	90,0	32,5	67,5	55,0	85,0	45,0	85,0	65,0	40,0	90,0	80,0	82,5	27,8

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2 года



## Химия\_11класс

ХИМИЯ_11класс			Участники			Описательная статистика							Квартили, %				Отметки, %			
														18	23	27	33	10	19	27
Наименование ОО	ШНОР	Необъект	План	Факт	%	Ср.б.	Медиана	Ст. откл.	Довер. инт.	Нижн. гр.	Верхн. гр.	Довер.инт. Пересечение	1	2	3	4	2	3	4	5
СОШ №422	Нет	Нет	44	26	59,1	28,9	30,0	3,5	1,3	27,6	30,3	нет, выше	0,0	3,8	30,8	65,4	0,0	3,8	30,8	65,4
СПб										22,0	22,3									

ОО	Маркеры уровня результатов							Маркеры объективности результатов										
	% М1		% М3															
	30		50,3						макс									макс
									6									3
	M1	M2_B	M2_V	M3	M4	M5	Сумм M1-	% M1-M5	M6	M7	M8	M9	Сумм M6-	% M6-M9				
СОШ №422	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	-	1	33,3				

ОО	Процент выполнения																Кол-во		
	70,9	46,9	62,2	73,8	75,3	64,6	85,7	84,2	74,2	71,6	54,9	54,2	51,3	79,8	53,0	35,3	46,7	59,6	
			Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	П	Б		
	21	12	33	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2		
	Б	П+В	Работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	% HP	
СОШ №422	92,5	79,2	87,6	96,2	96,2	96,2	100,0	98,1	90,4	94,2	90,4	97,4	78,2	96,2	94,2	70,5	70,5	67,3	0,0

## Сравнение процента выполнения заданий ВПР по району за 2года

