

## Анализ всероссийских проверочных работ в 11 классах в 2021 году

### «География», 10 класс.

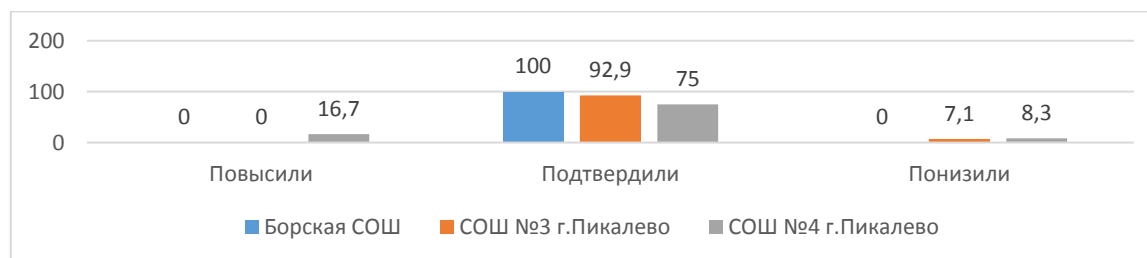
**Таблица 1. ВПР по географии, 10 класс -2021 (отметки):**

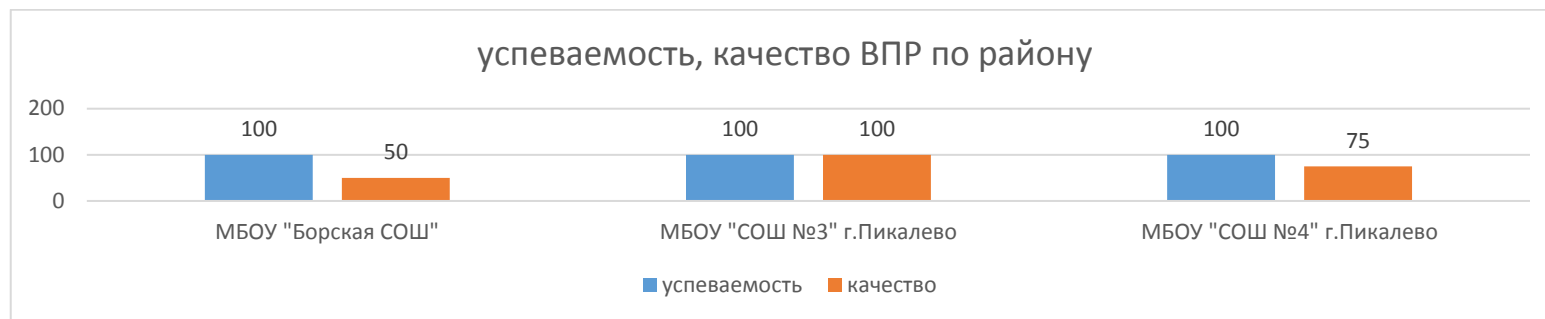
ОО	Писали	2	3	4	5	Средняя отметка по ОО	Успеваемость %	Качество %	Успеваемость за триместр %	Качество за триместр %
МБОУ «Борская СОШ»	8	0	4	2	2	3,8	100	50	100	50
МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево	14	0	0	8	6	4,4	100	100	100	100
МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево	24	0	6	10	8	4,1	100	75	100	75
<b>Всего:</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>4,1</b>	<b>100</b>	<b>78,3</b>	<b>100</b>	<b>78,3</b>
<b>%</b>		<b>0,0</b>	<b>21,7</b>	<b>43,5</b>	<b>34,8</b>					

	Успеваемость		Качество	
	100%	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	<b>Все ОО</b>		МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (100%)	МБОУ «Борская СОШ» (50%) МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево (75%)



**Сравнение отметок за ВПР с отметками за триместр**





Успеваемость и качество знаний ВПР 100% подтвердили результаты за триместр

**Таблица 2. ВПР по географии, 10 класс – 2021 (% выполнение заданий):**

ОО	Писали	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17
		к1	к2	к1	к2	к1	к2	к1	к2	к1	к2	к1	к2	к1	к2	к1	к2	к1	к2
МБОУ «Борская СОШ»	8	62,5	75,0	68,8	62,5	50,0	100	75,0	87,5	25,0	50,0	12,5	75,0	75,0	50,0	62,5	75,0	12,5	12,5
МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево	14	100	92,9	85,7	64,3	0,0	78,6	85,7	85,7	92,9	64,3	64,3	96,4	85,7	71,4	78,6	71,4	28,6	42,9
МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево	24	87,5	83,3	72,9	79,2	91,7	79,2	95,8	70,8	75,0	37,5	54,2	87,5	87,5	75,0	87,5	25,0	22,9	25,0
<b>Итого:</b>	<b>46</b>	<b>87,0</b>	<b>84,8</b>	<b>76,1</b>	<b>71,7</b>	<b>56,5</b>	<b>82,6</b>	89,1	<b>78,3</b>	<b>71,7</b>	<b>47,8</b>	50,0	88,0	84,8	69,6	80,4	47,8	22,8	28,3

ОО	Писали	Максимальное количество баллов (21)	Общее количество баллов (набрали все обучающиеся)	Средний балл по ОО	% выполнения работы
МБОУ «Борская СОШ»	8	168	95	11,9	56,5
МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево	14	294	210	15	71,2
МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево	24	504	341	14,2	67,7
<b>ИТОГО</b>	<b>46</b>	<b>966</b>	<b>646</b>	<b>14</b>	<b>66,9</b>

	Средний балл		% выполнения работы	
	Выше районного уровня	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (15%) МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево (14,2%)	МБОУ «Борская СОШ» (11,9%)	МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (71,2%) МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево (67,7%)	МБОУ «Борская СОШ» (56,5%)



**Типичные ошибки (10 класс) - 2021:**

№10 Анализ статистических данных

№11 Выбор верных высказываний

№16 Обоснованное предположение развития отраслей развития экономики.

№17. Обоснование точки зрения. Географическая грамотность

## История 11 класс

№ п/п	ОО	выполнили работу	выполнили работу на:				усп-ть% ВПР	кач-во% ВПР	усп-ть% за триместр	кач-во% за триместр	в сравнении со вторым триместром					
			"2"	"3"	"4"	"5"					понижили		стабильно		повысили	
1	МБОУ "Борская СОШ"	7	0	0	4	3	100,0	100,0	100,0	100,0	2	28,6%	3	42,9%	2	28,6%
2	МБОУ «БСОШ № 3»	9	0	5	4	0	100	44,4	100,0	66,7	5	55,6%	4	44,4%	0	0,0%
3	МБОУ «СОШИ п. Ефимовский»	12	0	2	9	1	100	83,3	100,0	75,0	4	33,3%	6	50,0%	2	16,7%
4	МБОУ "СОШ №3" г. Пикалёво	13	0	0	3	10	100	100,0	100,0	100,0	1	7,7%	11	84,6%	1	7,7%
5	МБОУ "СОШ №4" г. Пикалёво	25	0	1	22	2	100	96,0	100,0	96,0	7	28,0%	18	72,0%	0	0,0%
	Итого по району	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>	<b>87,9</b>	<b>100,0</b>	<b>87,5</b>	<b>19</b>	<b>28,8%</b>	<b>41</b>	<b>62,1%</b>	<b>5</b>	<b>7,6%</b>
	%		<b>0,0</b>	<b>12,1</b>	<b>63,6</b>	<b>24,2</b>										

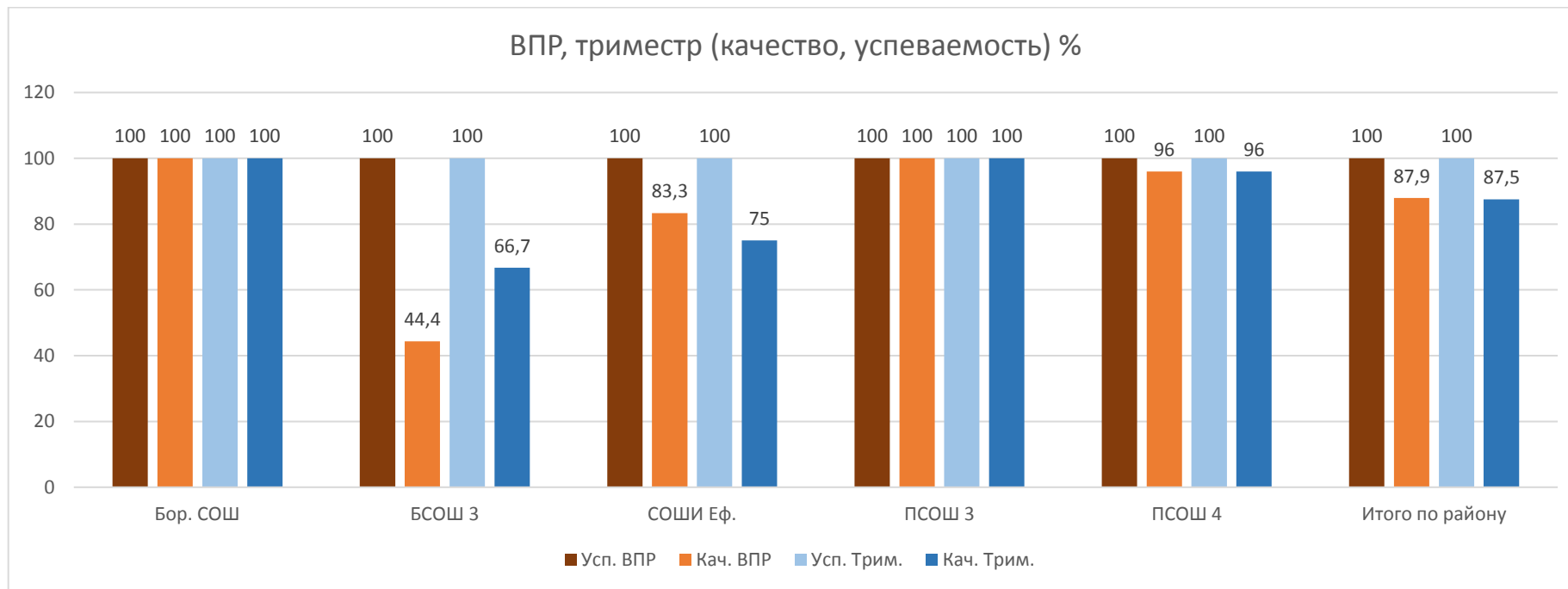
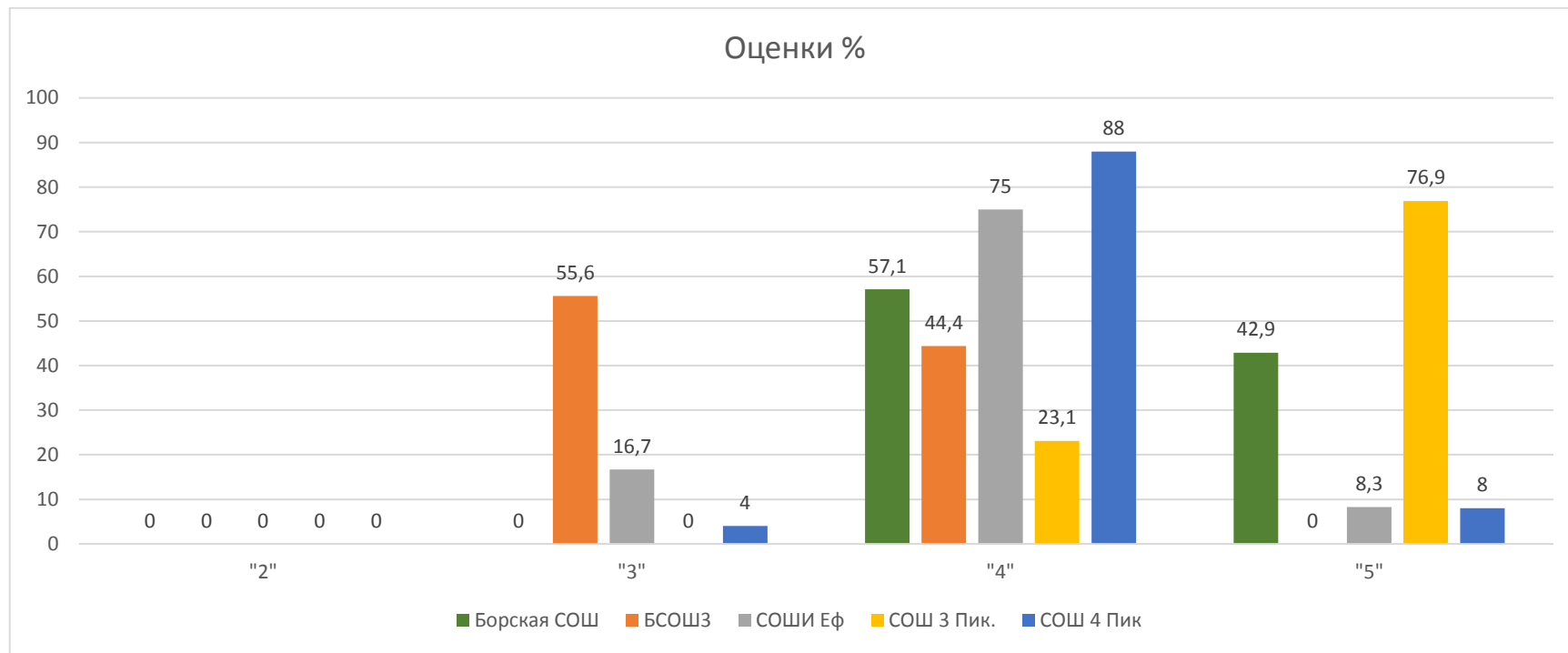
**Задания, которые вызвали наибольшие трудности: 10, 11, 12**

### Типичные ошибки:

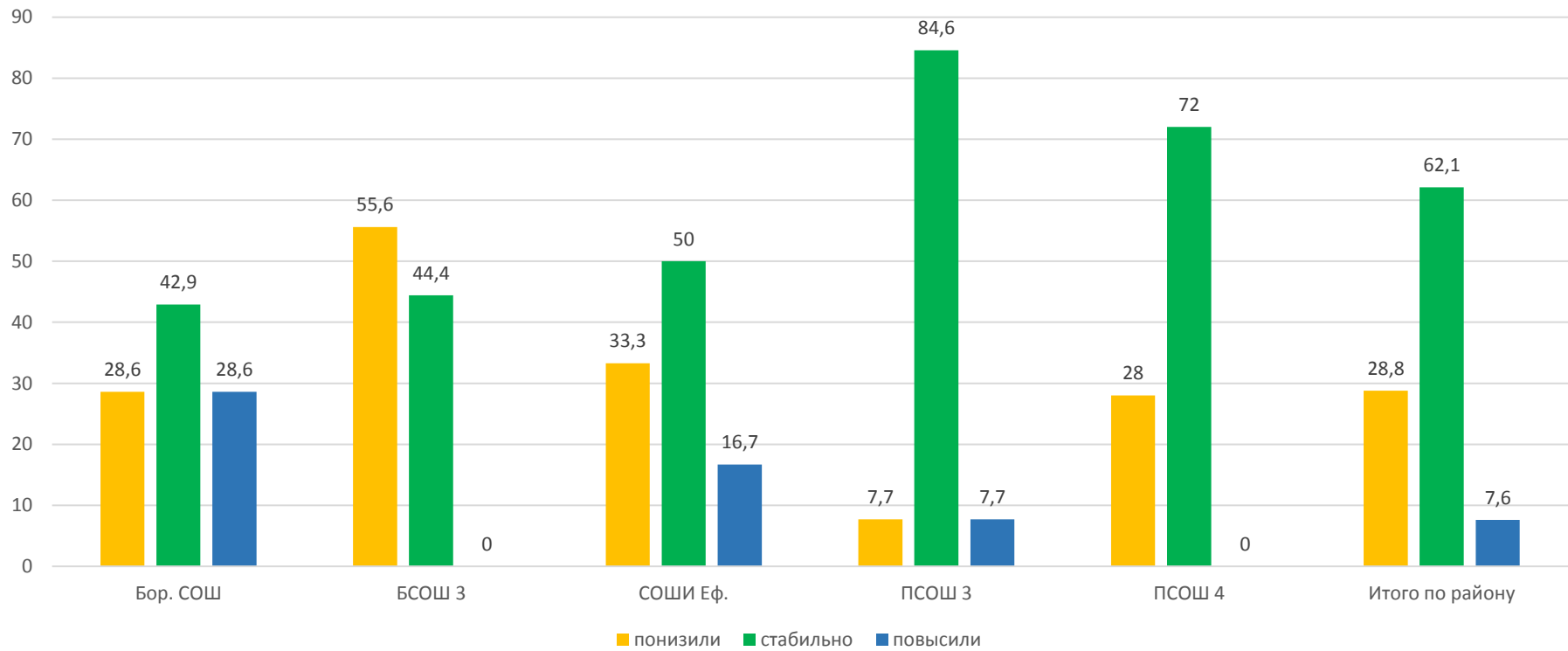
Задание 10. (Укажите название одного любого памятника культуры, находящегося в Вашем регионе. Используя знания по истории своего региона, расскажите об этом памятнике. В Вашем рассказе должно быть указано не менее двух исторических фактов). Знание истории родного края. Умение различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения.

Задание 11. (Назовите одно любое событие из истории России, произошедшее в период 1132-1223 г.г., и одного участника этого события. Укажите один любой его поступок в ходе участия в этом событии.) Неверное сопоставление событий, дат и исторических деятелей.

Задание 12. (В чём состояло влияние указанного события (процесса) периода Первой мировой войны на дальнейшую историю России? При ответе обязательно используйте знание исторических фактов). Установление причинно-следственных связей.



### В сравнении с триместром %



«География», 11 класс.

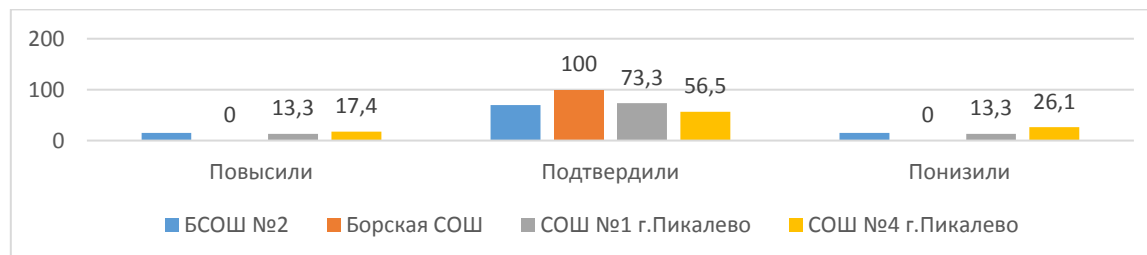
Таблица 1. ВПР по географии, 11 класс -2021 (отметки):

ОО	Писали	2	3	4	5	Средняя отметка по ОО	Успеваемость %	Качество %	Успеваемость за триместр %	Качество за триместр %
МБОУ «Бокситогорская СОШ №2»	20	0	1	9	10	4,5	100	95	100	95
МБОУ «Борская СОШ»	7	0	0	4	3	4,4	100	100	100	100
МБОУ «СОШ№1» г. Пикалево	15	0	6	7	2	3,7	100	60	100	60
МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево	23	0	2	10	11	4,4	100	91,3	100	87
<b>Всего:</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>4,3</b>	<b>100</b>	<b>86,2</b>	<b>100</b>	<b>84,6</b>
		<b>0,0</b>	<b>13,8</b>	<b>46,2</b>	<b>40,0</b>					

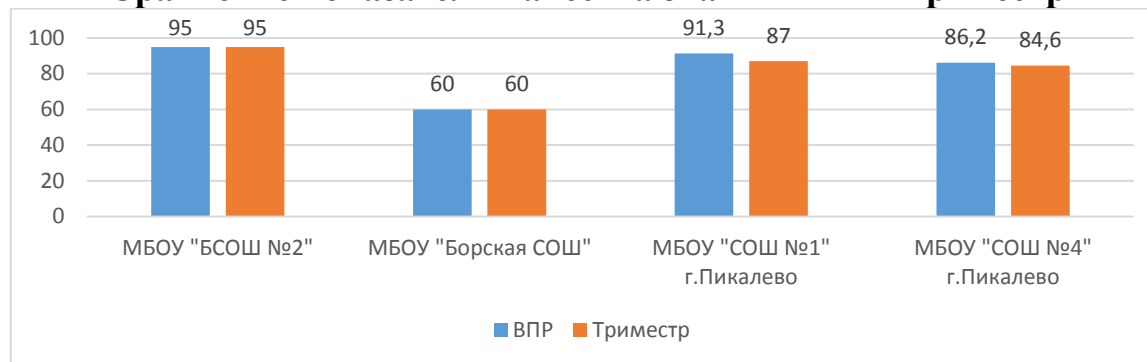
	Успеваемость		Качество	
	100%	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	<b>Все ОО</b>		МБОУ «Борская СОШ» (100%) МБОУ «Бокситогорская СОШ№2»(95%) МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево (91,3%)	МБОУ «СОШ №1» г.Пикалево (60%)



Сравнение отметок за ВПР с отметками за триместр



### Сравнение показателя качества знаний ВПР и триместр



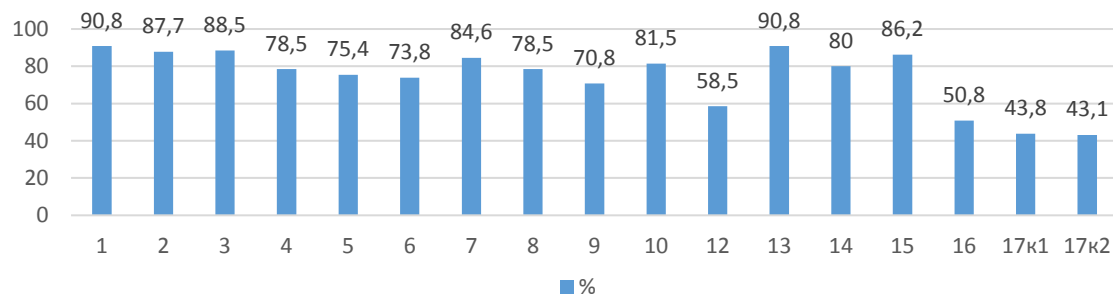
**Таблица 2. ВПР по географии, 11 класс – 2021 (% выполнение заданий):**

ОО	Писали	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 к1	17 к2
		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
МБОУ «Бокситогорская СОШ №2»	20	100	70	95	80	95	65	100	80	75	95	60	97,5	90	85,0	100	40	72,5	55
МБОУ «Борская СОШ»	7	85,7	100	100	100	71,4	100	57,1	100	100	85,7	71,4	92,9	100	85,7	85,7	85,7	0	0
МБОУ «СОШ№1» г. Пикалево	15	73,3	93,3	86,7	46,7	66,7	66,7	66,7	66,7	26,7	53,3	60	86,7	86,7	100	53,3	26,7	40,0	53,3
МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево	23	95,7	95,7	80,4	91,3	65,2	78,3	91,3	78,3	87,0	87,0	52,2	87,0	91,3	60,9	95,7	65,2	34,8	39,1
<b>Итого:</b>	<b>65</b>	<b>90,8</b>	<b>87,7</b>	<b>88,5</b>	<b>78,5</b>	<b>75,4</b>	<b>73,8</b>	84,6	<b>78,5</b>	<b>70,8</b>	<b>81,5</b>	58,5	90,8	90,8	80,0	86,2	50,8	43,8	43,1

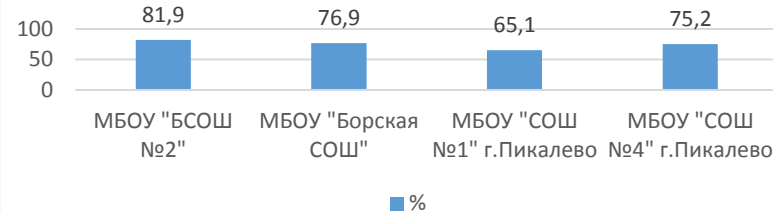
ОО	Писали	Максимальное количество баллов (21)	Общее количество баллов (набрали все обучающиеся)	Средний балл по ОО	% выполнения работы
МБОУ «Бокситогорская СОШ №2»	20	420	344	17,2	81,9
МБОУ «Борская СОШ»	7	147	113	16,1	76,9
МБОУ «СОШ№1» г. Пикалево	15	315	205	13,7	65,1
МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево	23	483	363	15,8	75,2
<b>ИТОГО</b>	<b>65</b>	<b>1365</b>	<b>1025</b>	<b>15,8</b>	<b>75,1</b>



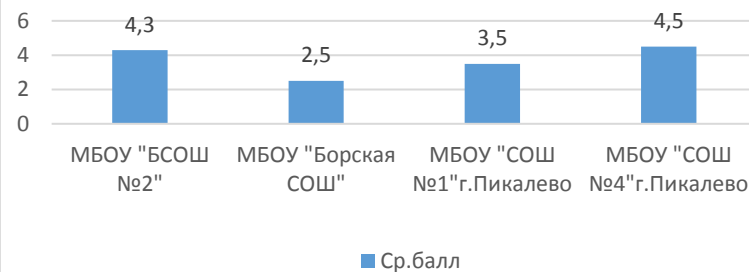
**% выполнения заданий**



**% выполнения работы**



**Ср. балл**



	Средний балл		% выполнения работы	
	Выше районного уровня	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	МБОУ «Бокситогорская СОШ№2» (17,2) МБОУ «Борская СОШ» (16,1)	МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (13,7)	МБОУ «Бокситогорская СОШ№2 (81,9%) МБОУ «Борская СОШ» (76,9%) МБОУ «СОШ№4» г. Пикалево (75,2%)	МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (65,1)

**Типичные ошибки (11 класс) - 2021:**

№16 Объяснить взаимосвязь. Экономическая и социальная география России и мира.

№17. Раскрытие причинно-следственных связей. Географическая грамотность. Рациональное и нерациональное природопользование.

«Биология», 11 класс.

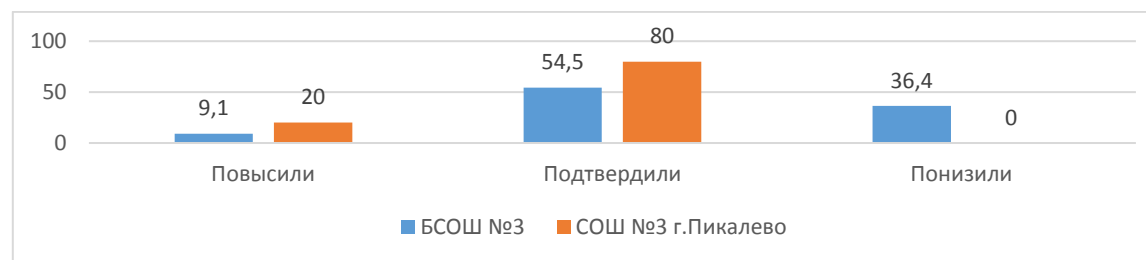
Таблица 1. ВПР по биологии, 11 класс -2021 (отметки):

ОО	Писали	2	3	4	5	Средняя отметка по ОО	Успеваемость %	Качество %	Успеваемость за триместр %	Качество за триместр %
МБОУ "БСОШ №3"	11	0	5	6	0	3,5	100,0	54,5	100,0	72,7
МБОУ "СОШ №3" г. Пикалево	5	0	0	2	3	4,6	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Всего:</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>	<b>68,8</b>	<b>100,0</b>	<b>81,3</b>
		<b>0,0</b>	<b>31,3</b>	<b>50,0</b>	<b>18,8</b>					

	Успеваемость		Качество	
	100%	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	<b>Все ОО</b>		МБОУ "СОШ №3" г. Пикалево (100%)	МБОУ "БСОШ №2" (54,5%)

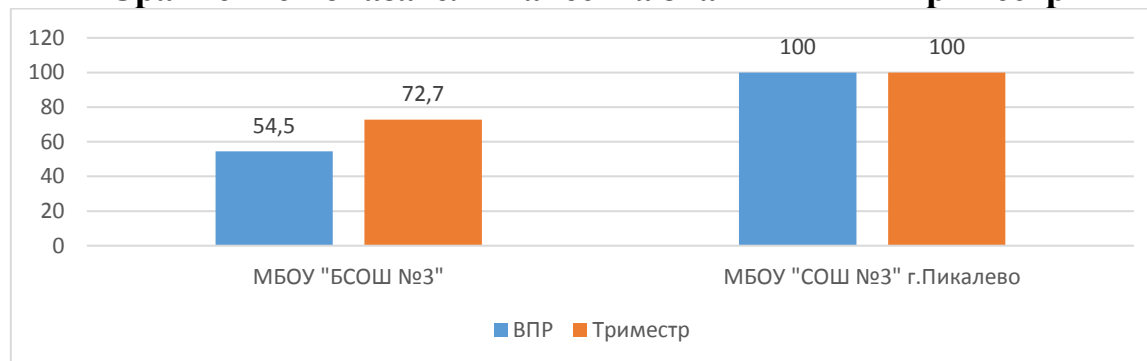


Сравнение отметок за ВПР с отметками за триместр



Успеваемость за ВПР и за триместр 100%

## Сравнение показателя качества знаний ВПР и триместр



Разница показателей качества обученности за ВПР и за триместр у МБОУ «БСОШ №3» более 15% (18,2%):

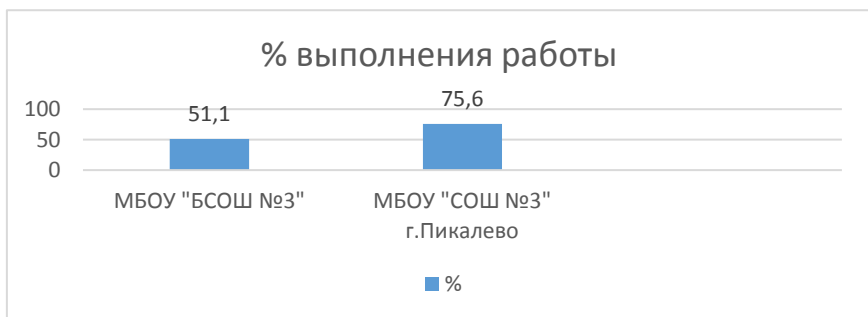
Типичные ошибки

1. Затруднения в приведении примеров
2. При объяснении биологических процессов
3. При установлении последовательности этапов развития биологических процессов и их соподчиненности

**Таблица 2. ВПР по биологии, 11 класс – 2021 (% выполнение заданий):**

ОО	Писал и	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	12.2	12.3	13	14
		1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3
МБОУ «Бокситогорская СОШ №3»	11	81,8	36,4	50	95,5	31,8	72,7	81,8	0,0	54,5	72,7	45,5	63,6	59,1	72,7	81,8	63,6	31,8	63,6	54,5	63,6	12,1	59,1
МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево	5	100	80	80	100	70	100	100	100	100	60	50	100	60	100	100	100	40	80	100	100	26,7	70
<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>87,5</b>	<b>50,0</b>	<b>59,4</b>	<b>96,9</b>	<b>43,8</b>	<b>81,3</b>	<b>87,5</b>	<b>31,3</b>	<b>68,8</b>	<b>68,8</b>	<b>46,9</b>	<b>75,0</b>	<b>59,4</b>	<b>81,3</b>	<b>87,5</b>	<b>75,0</b>	<b>34,4</b>	<b>68,8</b>	<b>68,8</b>	<b>75,0</b>	<b>16,7</b>	<b>62,5</b>

ОО	Писали	Максимальное количество баллов (32)	Общее количество баллов (набрали все обучающиеся)	Средний балл по ОО	% выполнения работы
МБОУ «Бокситогорская СОШ №3»	11	352	180	16,4	51,1
МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево	5	160	121	24,2	75,6
<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>	<b>512</b>	<b>301</b>	<b>18,8</b>	<b>58,8</b>



	Средний балл		% выполнения работы	
	Выше районного уровня	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	МБОУ «СОШ№3» г.Пикалево (24,2)	МБОУ «БСОШ №3» (16,4)	МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (75,6%)	МБОУ «Бокситогорская СОШ№3 (51,1%)

#### Типичные ошибки (11 класс) - 2021:

№2.3 Вид / Экосистемы. Пищевые зависимости

№5 Соподчинение элементов систем

№7 Болезни человека

№11.2 Функции элементов биологических систем

№13 Эволюционная теория

«Физика», 11 класс.

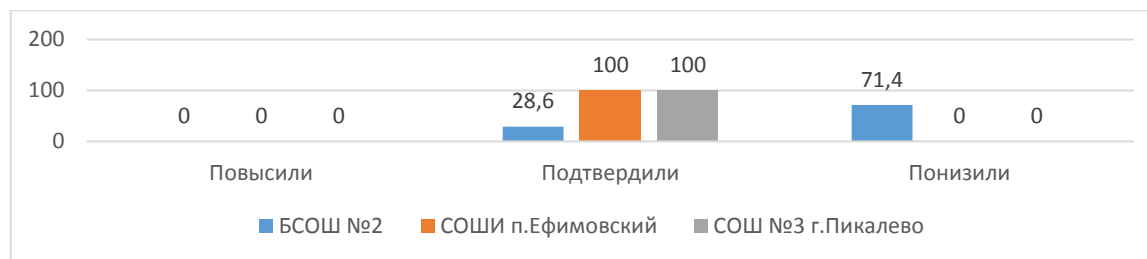
Таблица 1. ВПР по физике, 11 класс -2021 (отметки):

ОО	Писали	2	3	4	5	Средняя отметка по ОО	Успеваемость %	Качество %	Успеваемость за триместр %	Качество за триместр %
МБОУ "БСОШ №2"	7	0	2	3	2	4	100,0	71,4	100	100
МБОУ "СОШИ п. Ефимовский"	1	0	0	1	0	4	100,0	100,0	100	100
МБОУ "СОШ №3" г. Пикалево	5	0	0	4	1	4,2	100,0	100,0	100	100
<b>Всего:</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	4,1	<b>100,0</b>	<b>84,6</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>
		<b>0,0</b>	<b>15,4</b>	<b>61,5</b>	<b>23,1</b>					

	Успеваемость		Качество	
	100%	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	<b>Все ОО</b>		МБОУ "СОШИ п. Ефимовский" (100%) МБОУ "СОШ №3" г. Пикалево (100%)	МБОУ "БСОШ №2" (71,4%)



Сравнение отметок за ВПР с отметками за триместр



Успеваемость за ВПР и за триместр 100%

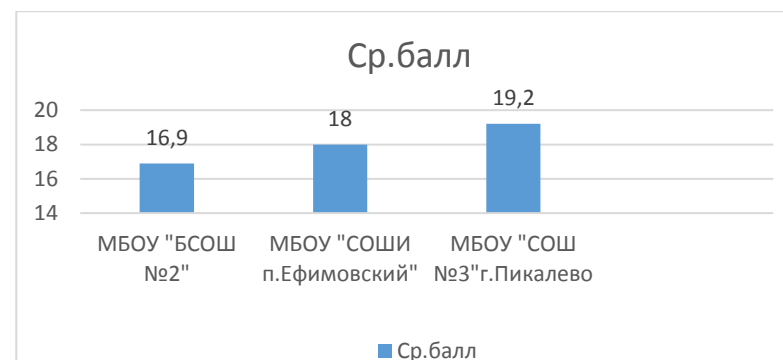
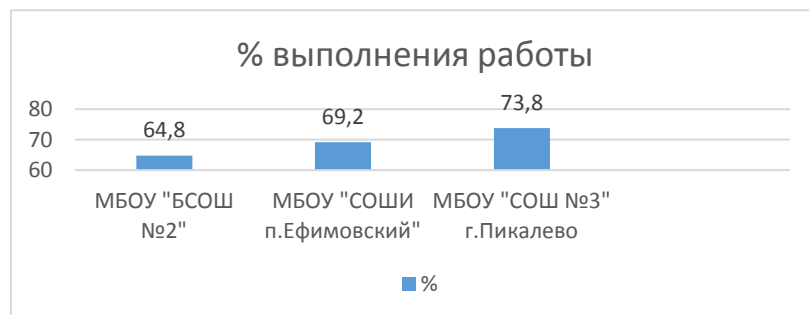
### Сравнение показателя качества знаний ВПР и триместр



**Таблица 2. ВПР по физике, 11 класс – 2021 (% выполнение заданий):**

ОО	Писал и	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2
МБОУ «Бокситогорская СОШ №2»	7	85,7	57,1	71,4	57,1	57,1	71,4	71,4	64,3	64,3	42,9	57,1	14,3	71,4	85,7	42,9	100	100	35,7
МБОУ «СОШИ п.Ефимовский»	1	100	100	0	100	100	100	50	100	50	100	100	0,0	100	100	100	100	0	0
МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево	5	60	100	60	40	100	100	100	70	70	40	80	30	100	100	100	100	60	40
<b>Итого:</b>	<b>13</b>	<b>76,9</b>	<b>76,9</b>	<b>30,8</b>	<b>53,8</b>	<b>76,9</b>	<b>84,6</b>	<b>53,8</b>	<b>69,2</b>	<b>30,8</b>	<b>46,2</b>	<b>69,2</b>	<b>19,2</b>	<b>84,6</b>	<b>92,3</b>	<b>69,2</b>	100	<b>76,9</b>	<b>34,6</b>

ОО	Писали	Максимальное количество баллов (26)	Общее количество баллов (набрали все обучающиеся)	Средний балл по ОО	% выполнения работы
МБОУ «Бокситогорская СОШ №2»	7	182	118,0	16,9	64,8
МБОУ «СОШИ п.Ефимовский»	1	26	18,0	18	69,2
МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево	5	130	96,0	19,2	73,8
<b>ИТОГО</b>	<b>13</b>	<b>338</b>	<b>232,0</b>	<b>17,8</b>	<b>68,6</b>



	Средний балл		% выполнения работы	
	Выше районного уровня	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	МБОУ «СОШИ п.Ефимовский» (18) МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (19,2)	МБОУ «Бокситогорская СОШ№2» (16,9)	МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (73,8) МБОУ «СОШИ п.Ефимовский» (69,2%)	МБОУ «Бокситогорская СОШ№2» (64,8%)

#### Типичные ошибки (11 класс) - 2021:

№3 По таблице найти зависимость. Объяснение наблюдаемых явлений.

№9 Проанализировать данные. Расчёт физической величины.

№10 Найти погрешность измерений. Анализ показаний приборов.

№12 Описать экспериментальную установку и описать порядок действий исследования.

№18 Описан эксперимент. Обосновать ответ. Применение информации из текста и имеющихся знаний.

«Химия», 11 класс.

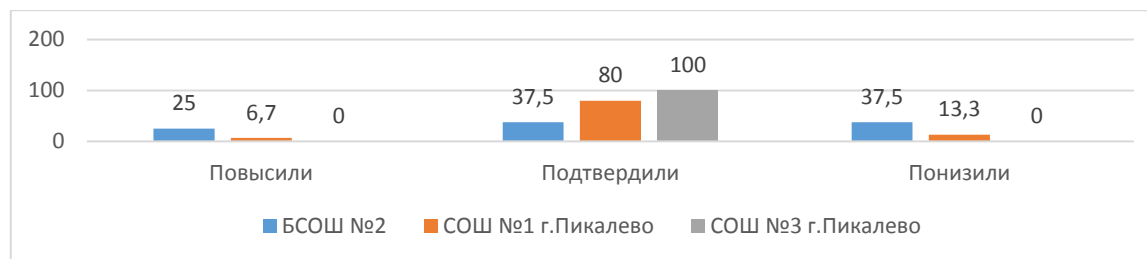
Таблица 1. ВПР по химии, 11 класс -2021 (отметки):

ОО	Писали	2	3	4	5	Средняя отметка по ОО	Успеваемость %	Качество %	Успеваемость за триместр %	Качество за триместр %
МБОУ "БСОШ №2"	8	0	2	5	1	3,9	100,0	75,0	100	75
МБОУ "СОШ №1" г. Пикалево	15	0	9	4	2	3,5	100,0	40,0	100	46,7
МБОУ "СОШ №3" г. Пикалево	4	0	0	3	1	4,3	100,0	100,0	100	100
<b>Всего:</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>3,7</b>	<b>100,0</b>	<b>59,3</b>	<b>100</b>	<b>63,0</b>
		<b>0,0</b>	<b>40,7</b>	<b>44,4</b>	<b>14,8</b>					

	Успеваемость		Качество	
	100%	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	<b>Все ОО</b>		МБОУ "БСОШ №2" (75%) МБОУ "СОШ №3" г. Пикалево (100%)	МБОУ "ПСОШ №1" (40%)



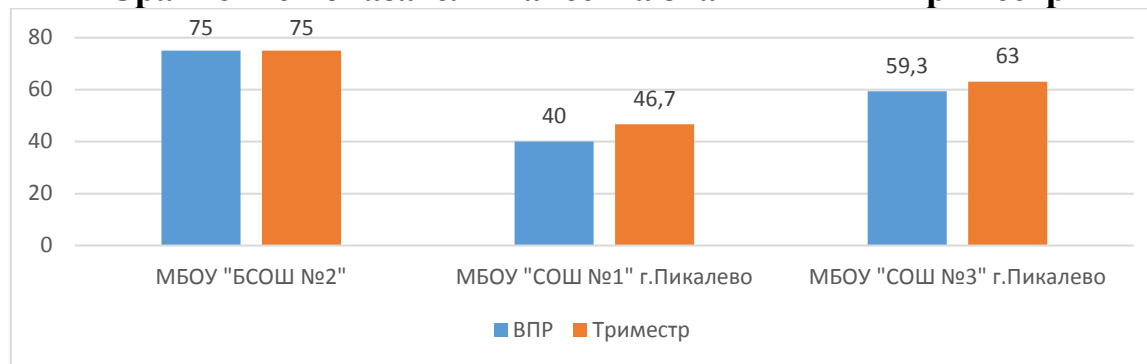
Сравнение отметок за ВПР с отметками за триместр





Успеваемость за ВПР и за триместр 100%

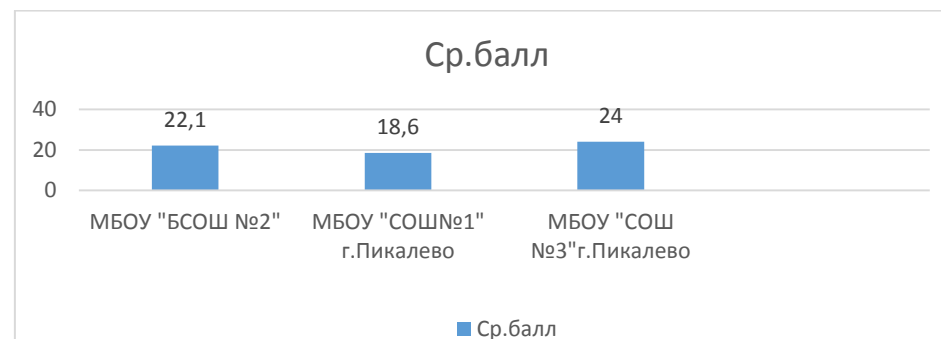
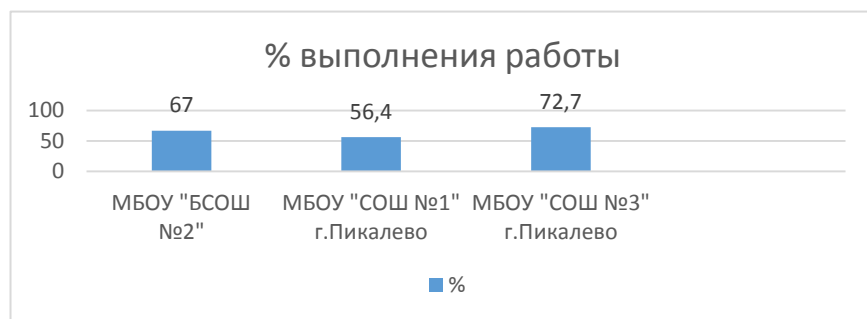
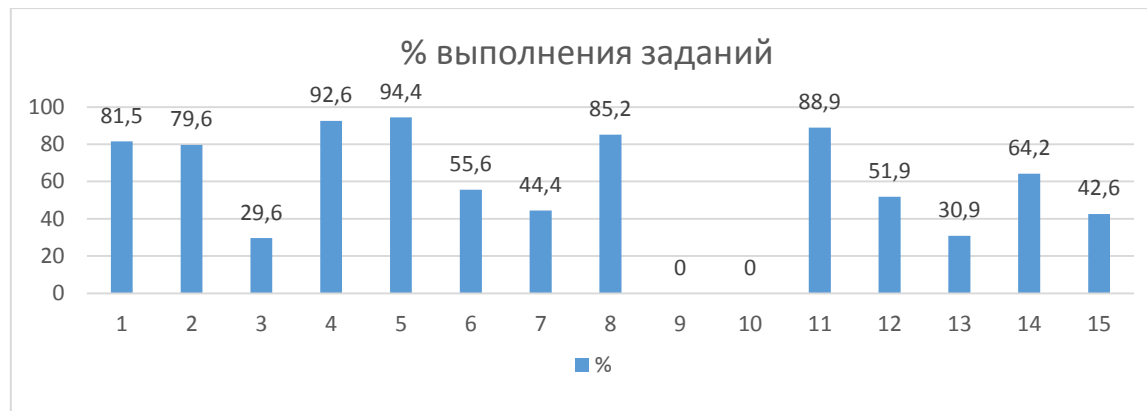
### Сравнение показателя качества знаний ВПР и триместр



**Таблица 2. ВПР по химии, 11 класс – 2021 (% выполнение заданий):**

ОО	Писал и	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2
МБОУ «Бокситогорская СОШ №2»	8	68,8	68,8	50,0	100	100,0	62,5	87,5	31,3	66,7	62,5	93,8	87,5	62,5	54,2	12,5
МБОУ «СОШ №1» г. Пикалево	15	83,3	86,7	53,3	86,7	90,0	43,3	50,0	43,3	53,3	37,8	83,3	30,0	15,6	64,4	50,0
МБОУ «СОШ №3» г. Пикалево	4	100	75,0	100	100	100,0	87,5	87,5	62,5	50,0	41,7	100,0	62,5	25,0	83,3	75,0
<b>Итого:</b>	<b>27</b>	<b>81,5</b>	<b>79,6</b>	<b>29,6</b>	<b>92,6</b>	<b>94,4</b>	<b>55,6</b>	<b>44,4</b>	<b>85,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>88,9</b>	<b>51,9</b>	<b>30,9</b>	<b>64,2</b>	<b>42,6</b>

ОО	Писали	Максимальное количество баллов (33)	Общее количество баллов (набрали все обучающиеся)	Средний балл по ОО	% выполнения работы
МБОУ «Бокситогорская СОШ №2»	8	264	177,0	22,1	67,0
МБОУ «СОШ №1» г. Пикалево	15	495	279,0	18,6	56,4
МБОУ «СОШ №3» г. Пикалево	4	132	96,0	24	72,7
<b>ИТОГО</b>	<b>27</b>	<b>891</b>	<b>552,0</b>	<b>20,4</b>	<b>62,0</b>



	Средний балл		% выполнения работы	
	Выше районного уровня	Ниже районного уровня	Выше районного уровня	Ниже районного уровня
2021	МБОУ «Бокситогорская СОШ№2» (22,1) МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (24)	МБОУ «СОШ №1» г.Пикалево (18,6)	МБОУ «Бокситогорская СОШ№2 (67%) МБОУ «СОШ№3» г. Пикалево (72,7)	МБОУ «СОШ №1» г.Пикалево (56,4%)

**Типичные ошибки (11 класс) - 2021:**

**№3** Таблица Менделеева

**№7** Неорганика. Свойства оснований, амфотерных гидроксидов, кислот, солей

**№13** Органика. Расчёт количества вещества, массы, объёма

**№15** «Массовая доля вещества в растворе»