

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3 города НОВОШАХТИНСКА**

346903 Ростовская область, город Новошахтинск ул. Карла Маркса,15

Тел: 8 (86369)2-61-03 novsch3@mail.ru

**АНАЛИЗ
результатов ВПР
по физике в 11 классе**

2018 год

1. Общая информация об общеобразовательной организации

Муниципальное образование (город/район)	<u>Г. Новошахтинск</u>
Наименование ОО	<u>МБОУ СОШ № 3</u>
Логин ОО	<u>sch613231</u>

2. Количественный состав участников ВПР - 2018 в ОО

Таблица 1

Наименование предметов	11 класс (чел.)
История	13

3. Распределение первичных баллов участников ВПР. Всероссийские проверочные работы 2018 (11 класс Физика)

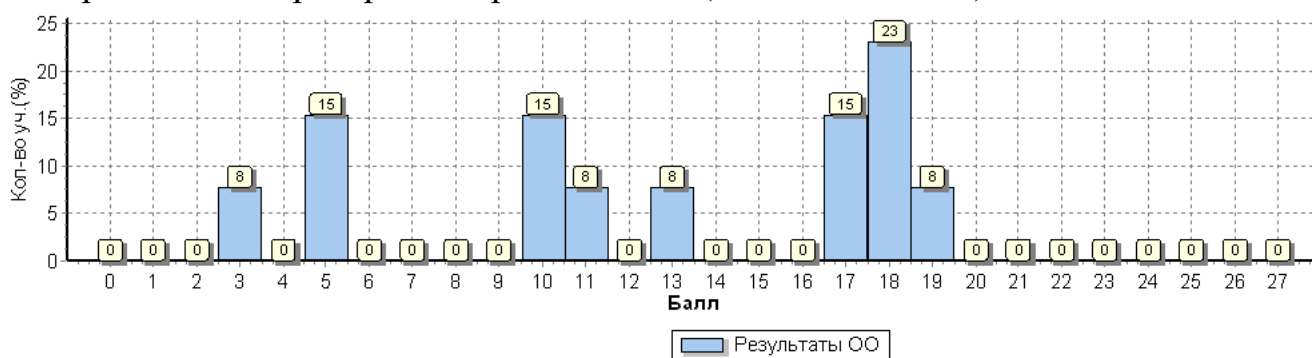


Рисунок 1. Распределение первичных баллов близкое к нормальному.

Вывод:

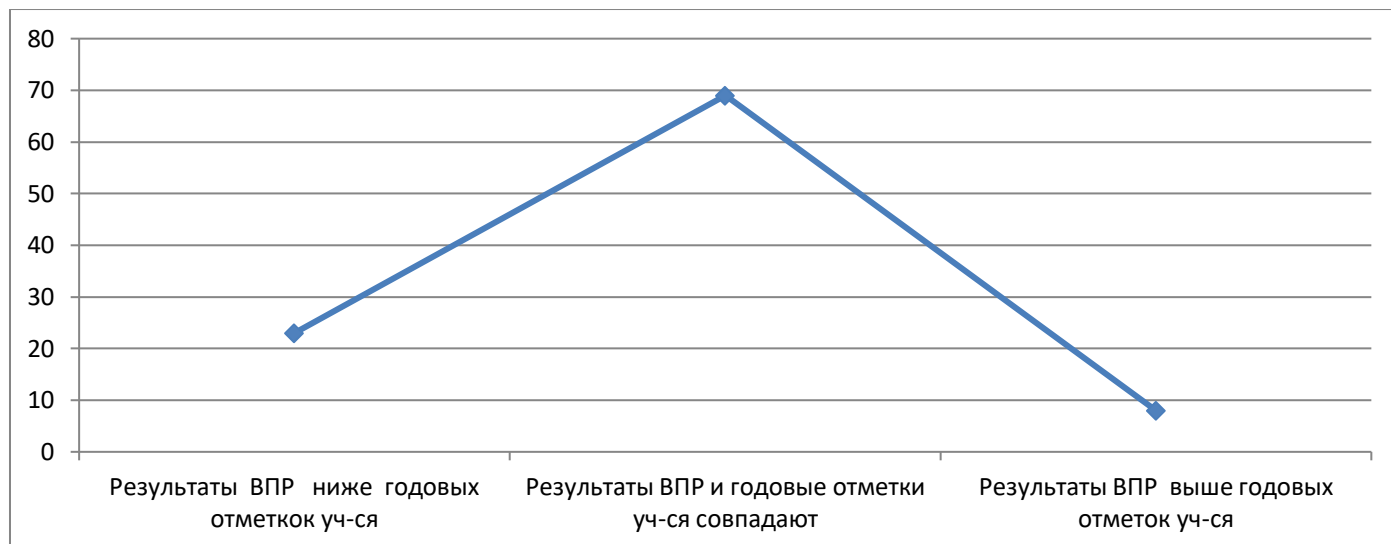
- вид гистограмм соответствует нормальному распределению первичных баллов;
- «пики» на границе перехода от одной отметки в другую не фиксируются.

4. Сравнительный анализ результатов ВПР с годовыми отметками обучающихся по предметам ВПР – 11 класс (таблица 2).

Таблица 2

Сравнительный анализ результатов участников ВПР

Класс*	Количество обучающихся, выполнивших ВПР (чел.)	Доля учащихся, отметки по ВПР которых ниже их годовой отметки (%)	Доля учащихся, отметки по ВПР которых совпадают с их годовой отметкой по предмету (%)	Доля учащихся, отметки по ВПР которых выше их годовой отметки (%)
Физика				
11	13	23	69	8



Соотношение результатов ВПР и годовых отметок по физике
в 11 классе МБОУ СОШ №3
(наименование МОУ)

Общий вывод:

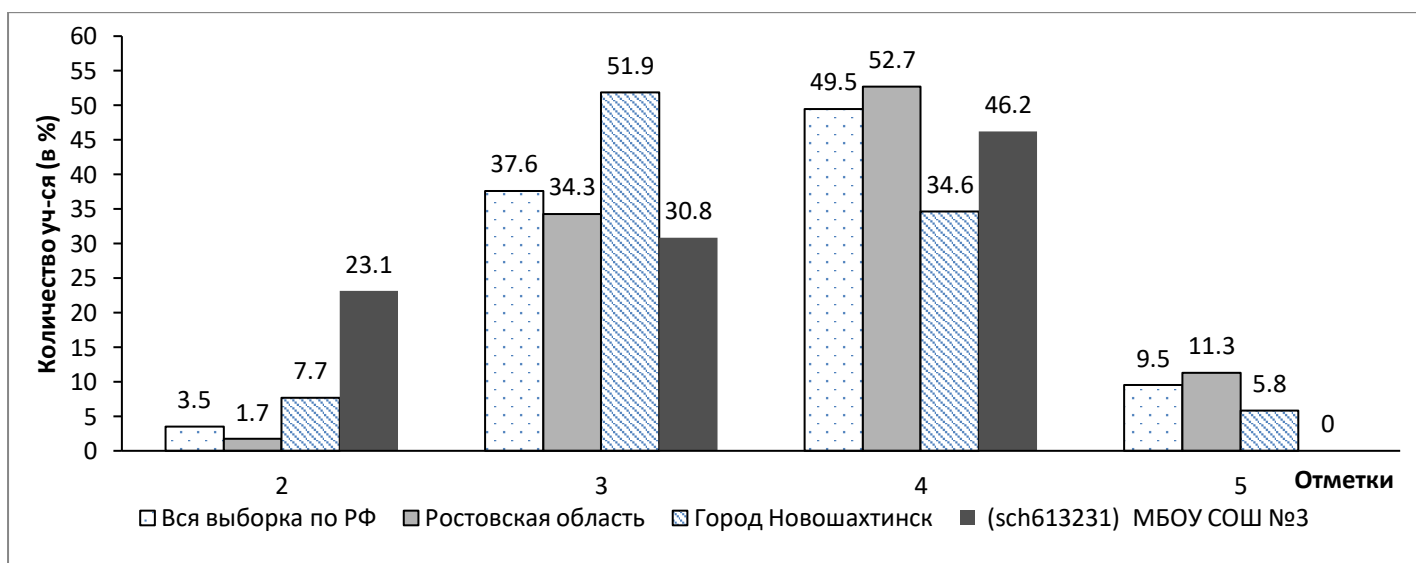
На графике видны отклонения в расхождениях между годовыми отметками учащихся и результатами ВПР, однако при наличии снижения в отметках все-таки наблюдается самый высокий процент совпадения годовых отметок и результатов ВПР (69%).

5. Сравнение статистических показателей общероссийских, региональных, муниципальных и школьных результатов ВПР по предметам (История).

1.1. Анализ статистических показателей по результатам ВПР

Таблица 4
11 класс Физика

	Количество участников	Распределение отметок участников в %			
		2	3	4	5
Вся выборка по РФ	218997	3.5	37.6	49.5	9.5
Ростовская область	3098	1.7	34.3	52.7	11.3
Город Новошахтинск	52	7.7	51.9	34.6	5.8
(sch613231) МБОУ СОШ №3	13	23.1	30.8	46.2	0



Обобщенный вывод: В результате проведенного анализа полученных данных завышение результатов ВПР по ОО не наблюдается.

6. Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП СОО и ФГОС

Дата: 10.04.2018

Предмет: Физика

Достижение требований ФК ГОС

№	Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Макс балл	Средний % ¹ выполнения		
			По ОО	По региону	По России
			13 уч.	3098 уч.	218997 уч.
1	Знать/понимать смысл физических понятий.	2	65	71	76
2	Знать/понимать смысл физических понятий.	2	81	87	80
3	Знать/понимать смысл физических понятий.	1	46	72	76
4	Знать/понимать смысл физических понятий, величин и законов	2	73	64	65
5	Знать/понимать смысл физических величин и законов	2	31	53	53
6	Знать/понимать смысл физических понятий.	1	77	69	70
7	Знать/понимать смысл физических величин и законов	1	85	80	79
8	Знать/понимать смысл физических величин и законов	2	19	58	52
9	Знать/понимать смысл физических величин и законов	2	27	71	66
10	Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	54	89	84
11	Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	15	40	32
12	Уметь проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов.	2	15	30	29
13	Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.	2	81	94	83
14	Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды	1	46	43	51
15	Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.	1	54	70	58
16	Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	54	48	55
17	Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	38	62	61
18	Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.	2	4	14	19

Выводы: анализируя достижения планируемых результатов в соответствии с ПООП СОО и ФК ГОС по физике в 11 классе необходимо сказать, что учащиеся слабо умеют отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных; проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов; воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях; слабо умеют использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды

Выполнение заданий участниками ВПР.

Всероссийские проверочные работы (11 класс)

Дата: 10.04.2018

Предмет: Физика

Выполнение заданий (в % от числа участников)

Максимальный первичный балл: 27

ОО	Кол-во уч.	Макс балл	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1
Вся выборка	218997		76	80	76	65	53	70	79	52	66	84	32	29	83	51	58	55	61	19
Ростовская обл.	3098		71	87	72	64	53	69	80	58	71	89	40	30	94	43	70	48	62	14
город Новошахтинск	52		62	67	58	80	38	56	81	53	44	73	10	13	84	33	63	35	50	6
МБОУ СОШ №3	13		65	81	46	73	31	77	85	19	27	54	15	15	81	46	54	54	38	4

Анализируя таблицу можно увидеть, как выполняется каждое из заданий контрольной работы учащимися. Задания, при выполнении которых учащихся испытали затруднения (№ 5, 8, 9, 11, 12, 17, 18). В контрольной работе есть задания, с которыми участники ВПР справились успешно (№ 2, 6, 7, 13).

7. Краткое резюме в виде обобщенных выводов.

Комплекс мер на 2018-2019 уч.год по устранению выявленных проблем в ходе процедуры проведения ВПР, обеспечению объективности проверки работ участников и по ликвидации допущенных обучающимися ошибок при выполнении работ по физике:

1. Увеличить количество заданий на самостоятельную постановку опытов по исследованию изученных явлений и процессов.

2. По мере доступности демовариантов 2019-2020 уч. года отрабатывать решение заданий в формате ВПР.

3. Систематизировать работу по освоению программы, уделять внимание работе с заданиями метапредметного уровня, и заданиями практикоориентированной направленности которые встречаются на ВПР, ОГЭ, ЕГЭ.

4. Особое внимание следует уделять отбору теоретического и практического учебного материала, развивать смекалку и сообразительность, логическое мышление, прозорливость и находчивость.

5. ВПР это проверка интеллектуальных возможностей обучающихся, а это гораздо важнее чем выполнение заданий по алгоритму.