**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 города Новошахтинска**

**Отчет**

**о результатах проведения**

**Всероссийских проверочных работ**

**в 7-х классах по предмету**

**«Физика»**

**в 2018-2019 учебном году**

1. **Общая информация о муниципальной общеобразовательной организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальное образование (город/район) | **город Новошахтинск** |
| Наименование МОО | **МБОУ СОШ №4** |
| Логин МОО | **sch613232** |

1. **Количественный состав участников ВПР – 2018-2019 в соотношении с качественным уровнем полученных отметок в ОО**

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оценочной процедуры | Класс | Предмет | Количество обучающихся, принимавших участие в работе | Количество обучающихся, справившихся с работой | | Количество обучающихся, написавших работу на «4» и «5» баллов | | Количество обучающихся, написавших работу на неудовлетворительную отметку | |
| кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| ВПР | 7«А» | Физика | 21 человек | 17 | 81% | 9 | 43% | 4 | 19% |
| ВПР | 7«Б» | Физика | 19 человек | 11 | 58% | 2 | 11% | 8 | 42% |

**3. Распределение первичных баллов участников ВПР – 2018-2019.**

**На рисунке 1** показано распределение первичных баллов ВПР по физике в 7-х классах. Проверка работ учащихся осуществлялась учителями МБОУ СОШ №4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МБОУ СОШ №4(40 уч.) | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  |
| Всероссийские проверочные работы 2019 (7 класс) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дата: 23.04.2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предмет: Физика | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Распределение первичных баллов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальный первичный балл: 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общая гистограмма первичных баллов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|
| Распределение первичных баллов по вариантам | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Вариант** | **1** | **2** | **4** | **6** | **7** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **Кол-во уч.** | |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 20 | |
| 10 |  |  |  | 4 | 2 | 7 | 4 | 1 |  |  | 2 |  |  |  | 20 | |
| **Комплект** | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 8 | 5 | 2 | 1 | 1 | 6 | 3 | 1 | 1 | 40 | |

**Выводы:**

1. Исходя из гистограммы (рис.1) по физике в 7-х классах, можно предположить, что распределение первичных баллов соответствует нормальному, но есть ряд заданий, с которым часть учащихся не справилась (2-3, 7-8).

2. Явные «пики» на границе перехода от одной отметки к другой не наблюдаются.

3. Распределение первичных баллов по физике в 7-х классах в целом соответствует нормальному. Это свидетельствует об объективности проверки работ учащихся.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МБОУ СОШ №4(40 уч.)** | | | |  | |  | | | | |
| Всероссийские проверочные работы 2019 (7 класс) | | | | | | | | | | |
| Дата: 23.04.2019 | | | | | | | | | | |
| Предмет: Физика | | | | | | | | | | |
| **Достижение планируемых результатов** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **№** | **Блоки ПООП** | | Макс балл | | По ОО | | **Средний % выполнения** | | 1 |  |
| **выпускник научится /** | ***получит возможность научиться*** |
| **или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС** | | По региону | **По России** | |
|  | |
|  | | |  | | 40 уч. | | **1917 уч.** | **518497 уч.** | |
| **1** | Физическая величина. Физическое явление. Владение основными физическими понятиями, терминами. | | **2** | | 84 | | **93** | **89** | |
| **2** | Равномерное движение. Умение извлекать информацию из графиков, анализировать информацию. | | **2** | | 66 | | **64** | **65** | |
| **3** | Тепловое движение атомов и молекул. Связь температуры вещества со скоростью хаотического движения частиц. Владение основными физическими понятиями, терминами. | | **2** | | 72 | | **91** | **83** | |
| **4** | Давление. Закон Паскаля. Гидростатика. Понимание физических законов и умение их интерпретировать. | | **2** | | 32 | | **55** | **58** | |
| **5** | Закон Архимеда. Умение извлекать информацию из таблиц анализировать информацию. | | **2** | | 90 | | **85** | **84** | |
| **6** | Механические явления. Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов. | | **1** | | 60 | | **68** | **63** | |
| **7** | Атмосферное давление. Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов. | | **1** | | 50 | | **65** | **62** | |
| **8** | Сила, сложение сил. Понимание физических законов и умение их интерпретировать. | | **2** | | 62 | | **72** | **67** | |
| **9** | Броуновское движение. Диффузия. Понимание физических законов и умение их интерпретировать. | | **2** | | 15 | | **29** | **36** | |
| **10** | Механические явления. Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов. | | **4** | | 1 | | **10** | **12** | |
| **11** | Механические явления. Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов. | | **3** | | 10 | | **15** | **19** | |
| 1 | | | | | | | | | | |

Анализ проверенных работ свидетельствует о том, что образовательная компетентность учащихся развита в достаточной степени, хотя и на низком уровне.

Предметные, метапредметные универсальные учебные действия развиты в достаточной степени: учащиеся имеют первоначальные представления о биологических объектах, процессах и явлениях, умеют выделять существенные признаки физических явлений, применять их.

**5. Сравнение статистических показателей общероссийских, региональных, муниципальных и школьных результатов ВПР по предмету «Физика».**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МБОУ СОШ №4(40 уч.) | | | | | | | | | |  | | | | | |  |
| Всероссийские проверочные работы 2019 (7 класс) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дата: | | | | 23.04.2019 | | | | | | | | | | | | |
| Предмет: | | | | Физика | | | | | | | | | | | | |
| **Статистика по отметкам** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальный первичный балл: 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОО** | | | | | | | | | | | **Кол-во уч.** | **Распределение групп баллов в %** | | | |  |
| 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вся выборка** | | | | | | | | | | | 518497 | 12.5 | 50.3 | 33.3 | 4 |
|  | **Ростовская обл.** | | | | | | | | | | 1917 | 10.2 | 50.1 | 35.1 | 4.5 |
|  | **город Новошахтинск** | | | | | | | | | 192 | 13 | 45.8 | 39.1 | 2.1 |
|  | (sch613232) МБОУ СОШ №4 | | | | | | | | 40 | 30 | 42.5 | 27.5 | 0 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Общая гистограмма отметок | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Распределение отметок по вариантам | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Отметка | | | |  | | | | | | | |
| **Вариант** | | | | | ***2*** | ***3*** | ***4*** | **Кол-во уч.** |
| 9 | | | | | 6 | 5 | 9 | 20 |
| 10 | | | | | 6 | 12 | 2 | 20 |
| **Комплект** | | | | | 12 | 17 | 11 | 40 |

На основании статистических данных отметок за ВПР по физике в 7-х классах можно сделать вывод о том, что большинство учащихся успешно справились с предложенными заданиями. Тем не менее, есть значительная часть учащихся, получивших отметку «неудовлетворительно». Наличие данной отметки свидетельствует о том, что при подготовке учащихся к написанию ВПР нужно учитывать индивидуальные возможности учащихся и осуществлять дифференцированных подход в учении.

**6. Выполнение учащимися заданий ВПР в разрезе аналитических данных области и муниципалитета.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МБОУ СОШ №4(40 уч.) | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
| Всероссийские проверочные работы 2019 (7 класс) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дата: 23.04.2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предмет: Физика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Выполнение заданий** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(в % от числа участников)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальный первичный балл: 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **ОО** | | | | **Кол-во уч.** |  | **1** | | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | **8** | **9** | **10** | **11** |  |
| Макс балл | **2** | | **2** | **2** | **2** | **2** | **1** | **1** | | **2** | **2** | **4** | **3** |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вся выборка** | | | | **518497** |  | **89** | | **65** | **83** | **58** | **84** | **63** | **62** | | **67** | **36** | **12** | **19** |
|  | **Ростовская обл.** | | | **1917** |  | **93** | | **64** | **91** | **55** | **85** | **68** | **65** | | **72** | **29** | **10** | **15** |
|  | **город Новошахтинск** | | **192** |  | **93** | | **72** | **89** | **54** | **84** | **76** | **66** | | **61** | **29** | **7** | **3** |
|  | МБОУ СОШ №4 | 40 |  | 84 | | 66 | 72 | 32 | 90 | 60 | 50 | | 62 | 15 | 1 | 10 |

Исходя из таблицы, учащиеся 7-х классов МБОУ СОШ №4 по предмету «Физика» успешно справились с заданиями ВПР. Процентное соотношение набранных баллов приближено к результатам Ростовской области и муниципалитета.

**7. Общие выводы и рекомендации:**

1. Согласно статистическим данным проверки Всероссийских проверочных работ учащихся 7-х классов по предмету «Физика» выявлено, что в целом учащиеся успешно справились с предложенными заданиями.

2. Отметки, полученные в ходе проверки ВПР по предмету «Физика» в основном соответствуют четвертным отметкам учащихся.

3. Качественный уровень отметок свидетельствует о достаточном уровне освоения программного материала по предмету.

4. С учащимися, получившими отметку «неудовлетворительно», проведены индивидуальные консультативные занятия, проведена работа над допущенными ошибками в ходе написания ВПР.