**Анализ Всероссийских проверочных работ 2024 года**

**в 11-х классах**

Одним из механизмов обеспечения качества образования является внутренняя и внешняя система оценки достижения планируемых результатов в соответствии с ФГОС СОО. Внутренняя система оценки является частью основной образовательной программы начального общего образования соответствующей образовательной организации и разрабатывается каждым учреждением самостоятельно. Внешняя система оценки проводится независимыми организациями федерального или регионального уровней.

С 2015 года во всех общеобразовательных организациях Российской Федерации проводятся Всероссийские проверочные работы (далее - ВПР). Содержание и анализ результатов ВПР в период 2015-2018 гг. осуществлял Федеральный центр непрерывного математического образования (ФЦНМО), с 2019 года – Федеральный институт оценки качества образования (ФИОКО) на портале ФИСОКО (Федеральной информационной системы оценки качества образования).

Анализ выполнения Всероссийских проверочных работ обучающимися муниципальных общеобразовательных организаций проводится по трем основным блокам:

- статистика по отметкам (выполняется на основе перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале; позволяет унифицировать анализ данных по предметам и годам обучения, сравнивать массивы данных);

- соответствие отметок с отметками по журналу (позволяет условно соотнести объективность отметки за ВПР и отметки в классном журнале на основе анализа данных «понизили/подтвердили/повысили результаты» *(Примечание: критерий не дает объективного результата, так как ВПР не является единственной формой оценки достижения планируемых результатов ООП НОО, ООП ООО и ООП СОО)*;

- достижение планируемых результатов (позволяет оценивать выполнение рабочих программ по предметам учебного плана, проводить коррекцию дальнейшего процесса обучения).

С 2017 года обучающиеся 11-х классов в режиме апробации выполняют Всероссийские проверочные работы (ВПР) по модели 1 (с осуществлением проверки работ силами учителей).

В 2024 году выпускники 11-х классов выполняли ВПР по физике.

***Физика. ВПР-2024, 11 класс***

Работу по физике выполняли 12 учащихся лицея №230, 6% (в 2023 году - 12 учащихся, 6,7%). Справились с работой 100 % учащихся, на «4» и «5» - 83,34% (Пензенская область – 81,83%, РФ – 64,82%).

Статистика по отметкам. Физика. 11 класс.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Вся выборка** | **9368** | **131433** | **2,18** | **33** | **44,46** | **20,36** |
| **Пензенская обл.** | **66** | **567** | **0,53** | **17,64** | **44,62** | **37,21** |
| **ЗАТО город Заречный** | **1** | **12** | **0** | **16,67** | **66,67** | **16,67** |
| 230 |  | 12 | 0 | 16,67 | 66,67 | 16,67 |

***Сравнительный анализ результатов ВПР, физика, 11 класс***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение отметок в % | 2023 год  режим апробации | 2024 год  режим апробации |
| Количество обучающихся, выполнявших работу | 12  6,7% | 12  6% |
| Справились с работой | 100 | 100 |
| «5» | 16,67 | 16,67 |
| «4» | 25 | 66,67 |
| «3» | 58,33 | 16,67 |
| «2» | 0 | 0 |
| **«4» и «5» г. Заречный** | **41,67** | **83,34** |
| **Пензенская область «4» и «5»** | **77,4** | **81,83** |
| **Россия «4» и «5»** | **63,72** | **64,82** |

Сравнительный анализ результатов выполнения ВПР по физике обучающимися 11-х классов показывает:

- % работ, выполненных на «отлично», сохранился на уровне 2023 года (16,67%);

- на 41,67 % увеличилось количество работ, выполненных на «хорошо»;

- на 41,66% уменьшилось количество работ, выполненных «удовлетворительно»;

- с работой справились 100% обучающихся, как и в 2023 году.

По данным ФИОКО подтвердили свои отметки по физике 41,67% учащихся 11-х классов (в 2023 году – 75%), повысили –33,33% (в 2023 году – 0 %), понизили – 25% (в 2023 году – 25 %).

Наибольшую трудность вызвали задания №№:

*4, 5. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.*

*7, 8. Знать/понимать смысл физических величин и законов.*

*11. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.*

*14, 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.*

*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.*

**Выводы:**

1. Результаты Всероссийских проверочных работ 2024 года в 11-х классах по физике выше результатов 2023 года.
2. Наибольшую трудность вызывают задания на практическое применение знаний, а также задания, где необходимо извлекать информацию из доступных источников, анализировать полученные данные, давать собственную аргументированную оценку, объяснять процессы и явления.

**Рекомендации:**

Руководителю МО

1. Провести анализ ВПР обучающихся 11-х классов в каждой общеобразовательной организации с учетом методических рекомендаций ФГБНУ «Институт стратегии развития образования» Российской академии образования, результаты анализа зафиксировать документально (дорожная карта, аналитические справки, протоколы школьных методических объединений и др.).
2. Обеспечить подготовку к ВПР обучающихся 10-х классов в 2024-2025 году в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 13 мая 2024 г. N 1008 "Об утверждении состава участников, сроков и продолжительности проведения всероссийских проверочных работ в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, а также перечня учебных предметов, по которым проводятся всероссийские проверочные работы в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, в 2024/2025 учебном году".

22.08.2024

Заместитель директора по УВР Чередникова О.Н.