Анализ результатов ОГЭ 2022

по химии в МБОУ «Мамонтовская СОШ»

Основной государственный экзамен (ОГЭ) по химии в школе проводился не первый раз. Химия вошла в перечень дисциплин, которые обучающиеся выбирают из четырех обязательных (добровольный выбор). В 2022 году впервые в нашей школе учащиеся 9 классов выполняли практическую часть.

В ОГЭ по химии приняли участие 4 человека. Максимальное число баллов – 35 из 40 – набрал 1 учащихся (Котова Эвелина), что составляет 25% от общего числа учащихся. Минимальный балл составил 21, набрал Куценко Роман , Пугачёва Виктория- 22 балла, Гунько Игорь- 27 балла.

**Таблица 1:** Результаты ОГЭ по химии

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во участников | Средний балл | Минимальный балл | Максимальный балл | Минимальная граница и ниже |
| 4 | 26,25 | 21 | 35 | нет |

Перевод первичного балла в оценки:

«2»- 0-9 балла

«3»- 10-20 баллов

«4»- 21-30 баллов

«5»- 31- 40 баллов.

Таблица 2: перевод первичного балла по химии

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Первичный балл | Оценка |
| Котова Эвелина | 35 | 5 |
| Гунько Игорь | 27 | 4 |
| Пугачёва Виктория | 22 | 4 |
| Куценко Роман | 21 | 4 |

Вывод: Успеваемость 100%, качество 100%.

**Анализ выполнения учащимися заданий по химии**

На основе анализа результата ОГЭ по химии и выполнения заданий можно сделать выводы о том, что обучающиеся успешно справились с заданиями.

Задания с кратким ответом выполнено от 55% (Куценко Роман) до 75 % (Котова Эвелина), в среднем : 65 %.

Задания с развёрнутым ответом выполняли все обучающиеся, минимальное количество баллов 8 (57% выполнения) получил Куценко Роман, максимальные 14( 100% выполнения) Котова Эвелина. Средний балл выполнения составил 78%.

Задания из части эксперимента выполнили все. Процент выполнения 100%. Все ребята набрали максимальный балл за выполнение эксперимента( 2 балла).

**Заключение**

В целом анализ выполнения экзаменационных заданий по химии выявил достаточный уровень. Текущие и итоговые оценки обучающихся по предмету соответствуют полученным результатам ОГЭ.

Средняя отметка, средний первичный балл, минимальный первичный балл, и др. выше среднекраевых показателей, а также отсутствие «2», свидетельствует о высоком уровне преподавании химии.

**Направления работы учителя на 2022-23 учебный год**:

1. Корректировка рабочих программ с планированием большего количества часов на наиболее сложные темы и разделы по химии.
2. Реализация межпредметных связей химии с географией, биологией, физикой .