

Анализ результатов диагностики

«Структура овладения умениями по работе с межпредметными понятиями»

Проверяющая организация – МЦКО

Дата проведения – 5.02.2014 года

Форма проведения – тестирование

Сравнительные результаты

| Класс | Количество писавших | % выполнения | % город | Уровень подготовки | | | |
|-------|---------------------|--------------|---------|--------------------|--------|---------|--------|
| | | | | Высок. | Повыш. | Средн.. | Низкий |
| 10-1 | 28 | 52 | 52 | 0 | 15 | 12 | 1 |
| 10-2 | 15 | 56 | | 2 | 8 | 5 | 0 |

Высокий уровень подготовки показали учащиеся: Лавров Юрий, Фоменко Александра.

Низкий уровень подготовки показал учащийся.

Сравнительные показатели по темам тестирования

| Тема | 10-1 | 10-2 | Город |
|---|------|------|-------|
| Молекулы, атомы, строение атома атомного ядра | 70 | 47 | 70 |
| Движение и взаимодействие молекул | 38 | 43 | 40 |
| Физические и химические свойства вещества, электропроводность, теплопроводность, плотность | 59 | 59 | 57 |
| Превращение вещества, электризация, диссоциация веществ. Химические и ядерные реакции. Использование веществ. | 52 | 56 | 59 |
| Источники энергии | 54 | 60 | 55 |
| Процессы с поглощением и выделением энергии | 55 | 78 | 52 |
| Шкала электромагнитного излучения, длина волны и частота излучения | 38 | 60 | 45 |
| Свойства электромагнитного излучения (отражение, преломление, поглощение) | 50 | 52 | 43 |