5. **Требуется усилить работу по темам «Классификация веществ», «Классификация реакций», «Вычисление массовой доли», «Составление уравнений».**

8. Рекомендации и дорожная карта по устранению пробелов

Для учителя химии:

1. **Классификация веществ – ПРИОРИТЕТ №1 (задание 6.3 – 21,43%):**
   - Систематизировать знания о классах неорганических веществ (оксиды, кислоты, основания, соли).
   - Использовать таблицы и схемы для запоминания.
   - Проводить тренировочные упражнения на определение принадлежности веществ к классам.
2. **Классификация реакций (задание 7.2 – 21,43%):**
   - Разобрать типы химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена).
   - Использовать алгоритмы определения типа реакции.
3. **Вычисление массовой доли элемента (задание 6.4 – 14,29%):**
   - Отработать алгоритм вычисления массовой доли элемента по формуле.
   - Использовать формулы: $w(Э) = (Ar(Э) \times n) / Mr(вещества) \times 100\%$.
4. **Составление уравнений реакций (задание 7.1 – 28,57%):**
   - Отработать алгоритм составления уравнений химических реакций.
   - Учить расставлять коэффициенты.
5. **Периодический закон (задание 4.3 – 50%):**
   - Подробно разобрать периодическую зависимость свойств элементов.
   - Использовать таблицу ПСХЭ для анализа.
6. **Работа с сильными учащимися:**
   - Разработать индивидуальные задания повышенной сложности для учащихся, претендующих на «5».
   - Включить в уроки задания формата ВПР повышенного уровня.
7. **Работа с отстающими:**
   - Для 7,14% учащихся, получивших «2», разработать индивидуальные маршруты с повторением базовых тем (классификация веществ, составление уравнений, массовая доля).
8. **Подготовка к ВПР:**
   - Проводить тренировочные работы в формате ВПР.
   - Использовать банк заданий ВПР для текущего контроля.

Для администрации:

1. Проанализировать и распространить положительный опыт учителя химии по повышению качества знаний.
2. Включить химию в план предметного мониторинга на 2026-2027 учебный год.
3. Провести заседание ШМО с разбором результатов ВПР по химии и утверждением плана коррекционной работы.

Заместитель директора по УВР: _____ / Ульянова Т.А /
Руководитель ШМО учителей естественно-научного цикла: _____ /Бабенкова Е.Ю/