***Работа МО учителей естественно-математического цикла***

**Методическая тема:** Управление качеством естественно-научного образования на основе компетентностно-ориентированного подхода.Педагогические условия развития учебных способностей. Повышение роли учителя в управлении мотивации обучения.

**Цель:** Создать условия для совершенствования профессионального мастерства учителя на основе формирования компетентностного подхода.

**Задачи:**

1.  Изучить нормативные документы по предметам и теоретические основы  формирования ключевых компетентностей.

2.  Создать условия для освоения новых УМК и технологий обучения.

3.  Обеспечить  методическую и психологическую поддержку педагогов в процессе подготовки к ГИА.

**Основные направления:**

* Стандарты естественно-научного образования.
* Внедрение ИКТ.
* Проблемы и перспективы повышения качества естественно-научного образования.

**Ожидаемый результат:**

Организационная и мотивационная готовность учителей- предметников к работе в условиях модернизации образования.

Организационная и мотивационная готовность учителей-предметников к освоению  новых УМК и технологий.

**План работы МО на 2012-2013 уч.год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Содержание | Ответственный |
| **I четверть**  **II**  **четверть**  **III**  **четверть**  **IV**  **четверть** | 1.Анализ работы МО за 2011-2012 учебный год  2. Утверждение плана работы на 2012-2013 учебный год.  3. Утверждение календарно-тематического планирования, рабочих программ,планы работы факультативов.  4. Учитель и его самообразование. Утверждение тем по самообразованию. Планирование работы по самообразованию.  **5. Изучение нормативных документов.**  Ознакомление с инструктивно-методическими письмами.  6. Мониторинг учебного процесса по итогам 1 четверти  1.Подготовка материалов к проведению олимпиад по математике, физике, биологии, химии  2. Проведение и подведение итогов олимпиад  3. Дифференциация приёмов и методов обучения как одно из средств качественной подготовки к итоговой аттестации (МО)  4. Неделя математики и физики  5. Анализ проведения недели математики и физики  6. Мониторинг учебного процесса по итогам 2четверти.   1. Информационные технологии, как средство повышения эффективности образования. Влияние профессионализма педагогов на интенсивность процессов информатизации образования. 2. Круглый стол «Обмен новыми дидактическими материалами, ресурсами». 3. Предметная неделя по химии «Химия в быту». 4. Анализ проведения недели химии. 5. Мониторинг учебного процесса по итогам 3четверти.   1.Исследовательский проект. Проектная деятельность как средство развития ключевых образовательных компетенций школьников.  2. Пробные экзамены по физике, химии, математике в 8,9 кл. (Цель: выявить уровень ЗУН обучающихся)  3. МО «Анализ работы и перспективное планирование на 2013 – 2014 учебный год»  4. Итоги сдачи экзаменов | Рукодитель МО  Учителя МО  Учителя МО  Учителя МО  Учителя МО  Учителя МО  Рой Н.Я, Фатеева С.А.  Рой Н.Я, Фатеева С.А.  Лисицына Г.А.  Рой Н.Я, Фатеева С.А.  Рой Н.Я, Фатеева С.А.  Учителя МО  Учителя МО  Терехова Т.Н.  Рой Н.Я.  Учителя МО  Адамова Л.Н.  Рой Н.Я, Фатеева С.А.  Учителя МО  Учителя МО |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |