**План работы МО учителей естественно-математического цикла**

**на 2012-2013 учебный  год.**

**Методическая тема:** Повышение качества образования через использование  новых технологий.

**Цель:** использовать новые современные технологии и ИКТ на уроках для повышения качества образования обучающихся.

**Задачи:**

* Улучшение работы по повышению качества обученности учащихся по предметам, мотивации учащихся к изучению математики, информатики, физики, биологии, химии.
* Совершенствование методики ведения уроков, применение современных технологии, ИКТ.
* Продолжение работы с учащимися, имеющими более высокую мотивацию к изучению математики, информатики, физики, биологии,  химии.
* Формирование своего профессионального мастерства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № заседания | месяц | | план заседания | ответственный |
| 1 | Июнь | | 1. Анализ работы МО за 2011-2012 уч.г.  2. Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественно-математического цикла в школе.  3. Рабочие программы учителей предметников на 2012-2013 учебный год.  4. Утверждение программ предметных, элективных курсов, кружков.  6.Обсуждение планов работы по  подготовке  учащихся к ЕГЭ и ГИА. | Надобных Е.И.  Зам.дир. по УВР  Куцыкова Е.Ф.  Члены МО  Члены МО  Надобных Е.И. |
| Межсекционная работа. | | | 1. Взаимопосещение уроков.  2. Подготовка к олимпиадам по предметам.  3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах. | |
| 2 | | Ноябрь. | 1. Преемственность в обучении предметов естественно- математического цикла на всех ступенях обучения  2. Результаты входной контрольной работы в 5 классе, срезов за начальную школу.  3. Результаты обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за I четверть, результаты входных контрольных работ по повторению.  4. Применение технологии уровневой дифференциации на уроках.  5. Стандарты нового поколения в предметах естественно - математического цикла.  6. Работа с одарёнными детьми. | Бычкова О.И.  Бурминов Ю.А.  Надобных Е.И.  Заздравных Т.Н.  Надобных Е.И.  Члены МО |
| Межсекционная работа. | | | 1.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием новых технологий  и ИКТ на уроках.  2.Подготовка учащихся к районному туру. | |
| 3 | Январь. | | 1. Панорама методических идей. Представление материала, наработанного по темам самообразования.  2.Обсуждение результатов школьных, муниципальных олимпиад по предметам естественно-математического цикла.  3. Интеграция ИКТ и здоровьесберегающие технологии в урочной и внеурочной деятельности.  4.Современный урок в рамках ФГОС. Компетентностное  ориентированное задание. | Члены МО  Надобных Е.И.  Бычкова О.И.  Надобных Е.И. |
| Межсекционная работа | | | 1. Проведение предметных недель, открытых уроков.  2. Проведение школьного репетиционного экзамена в форме ЕГЭ в 9, 11 классах. | |
| 4 | Март. | | 1. Обсуждение открытых уроков.  2. Итоги обученности в III четверти.  3. Отчёт учителей о реализации планов работы по подготовке учащихся к ЕГЭ и ГИА.  4. Методика анализа содержания учебного материала в ходе подготовки учителя к уроку.  5. Подготовка и проведение недели естественно-математического цикла. | Члены МО  Надобных Е.И.  Члены МО  Бурминов Ю.А.  Надобных Е.И.  Члены МО |
| Межсекционная работа | | | 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за применением современных технологий и ПК на уроках.  2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации. | |
| 5 | Май. | | 1. Результаты и эффективность преподавания элективных  курсов, проектной деятельности.  2. Итоги работы МО за 2012 - 2013 учебный год.  3. Планирование на 2013-2014 учебный год.  4. Итоги учебной работы по предметам естественно-математического цикла за год.  5. Знакомство с нормативно – правовой базой по итоговой аттестации. | Члены МО  Надобных Е.И.  Надобных Е.И.  Члены МО  Члены МО  Надобных Е.И. |