**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 МОЧлены МОНадобных 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 обучения2. 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 МОНадобных 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 МОНадобных Е.И.Члены МОБурминов 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 МОНадобных Е.И.Надобных Е.И.Члены МОЧлены МОНадобных Е.И. |