**План работы школьного методического объединения учителей**

**естественно-математического цикла на 2013-2014 учебный год.**

**Состав МО:**

**Руководитель МО** – Кретинина Ирина Викторовна - учитель математики

Селькина Нина Анатольевна - учитель математики

Белякова Галина Викторовна - учитель физики.

Удовыдченкова Лариса Леонидовна - учитель химии.

Картунова Татьяна Елистратовна - учитель биологии.

Калентьев Апександр Борисович - учитель биологии и географии.

**Методическая тема:**

***«Современные технологии обучения в работе учителя –***

***залог повышения качества образования и подготовки условий для успешного перехода на новые ФГОС»***

**Цель**: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на новые ФГОС.

**Задачи МО:**

**1**.Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся):

- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;

- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;

- внедрить в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы

- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;

-освоить технологию создания компетентностно –ориентированных заданий;

-совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;

-осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;

**2.**Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

* + Выступлений на методических объединениях;
  + Выступлений на педагогических советах;
  + Работы по теме самообразования;
  + Творческих отчетов;
  + Публикаций ;
  + Открытых уроков ;
  + Проведения недели естественно-математического цикла;
  + Обучения на курсах повышения квалификации;
  + Участия в конкурсах педагогического мастерства;

**3**.Изучать и внедрять новые технологии обучения.

**4**.Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания, внедрять здоровье сберегающие технологии в УВП.

**Темы по самообразованию учителей**

**МО естественно-математического цикла на 2013 - 2014 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ФИО** | **Методическая тема** | **Продолжительность работы** | **Выход** |
| 1 | Кретинина Ирина Викторовна | Информатизация математического образования | 1-ый год | Выступление на МО, педсовете. Уроки и мероприятия в рамках «Недели математики» |
| 2 | Селькина Нина Анатольевна | Информационные технологии в преподавании математики | 1-ый год | Выступление МО, педсовете. Уроки и мероприятия в рамках «Недели математики» |
| 3 | Белякова Галина Викторовна | Использование информационных технологий на уроках физики | 1– ый год | Уроки и мероприятия в рамках «Недели физики» |
| 4 | Удовыдченкова Лариса Леонидовна | Использование информационных технологий на уроках химии | 1-ый год | Выступление на МО, педсовете Уроки и мероприятия в рамках «Недели химии» |
| 5 | Картунова Татьяна Елистратовна | Творческо-проектная деятельность на уроках биологии | 2-ой год | Выступление на МО, педсовете Уроки и мероприятия в рамках «Недели биологии» |
| 6 | Калентьев Александр Борисович | Технологии обеспечивающие личностно – ориентированный подход на уроках биологии и географии | 1-ый год | Уроки и мероприятия в рамках «Недели биологии» |

**Перспективный план курсовой переподготовки педагогических работников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Учитель** | **предмет** | **План** | | | | |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| 1 | Кретинина Ирина Викторовна | Математика |  |  | + |  |  |
| 2 | Силкина Нина Анатольевна | Математика | + |  |  |  |  |
| 3 | Белякова Галина Викторовна | Физика |  | + |  |  |  |
| 4 | Удовыдченкова Лариса Леонидовна | химия |  |  |  |  |  |
| 5 | Картунова Татьяна Елистратовна | биология | + |  |  |  |  |
| 6 | Калентьев Александр Борисович | География  биология |  | + |  |  |  |

**Перспективный план аттестации педагогических работников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Учитель** | **предмет** | **Образование** | **Пед**  **стаж** | **Последняя аттестация** | | **Сроки окончания категории** | **План** | | | |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Когда | Катего-  рия |
| 1 | Кретинина Ирина Викторовна | математика | высшее | 43 | 2011 | высшая | 2016 |  |  |  | + |
| 2 | Селькина Нина Анатольевна | математика | высшее | 40 | 2013 | Первая | 2018 | + |  |  |  |
| 3 | Белякова Галина Викторовна | физика | высшее | 46 |  |  |  |  | + |  |  |
| 4 | Удовыдченкова Лариса Леонидовна | химия | высшее | 29 |  | Первая |  |  |  |  |  |
| 5 | Картунова Татьяна Елистратовна | биология | высшее | 28 |  | Первая - | - |  |  |  |  |
| 6 | Калентьев Александр Борисович | Биология  география | высшее | 2 |  | - |  |  | + |  |  |

**Повестка заседаний МО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Содержание работы** | **Дата** | **Ответственный** |
| **1** | **Заседание МО №1**  .Составление графика административных контрольных работ.  Анализ работы МО за 2012-2013 учебный год и принятие плана работы на 2013-2014 учебный год | Сентябрь | Руководитель МО,  Учителя предметники |
| **3** | **Межсекционная работа:**  1. Взаимопосещение уроков.  2. Подготовка к олимпиадам по предметам.  3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах. | Сентябрь-ноябрь | Учителя-предметники  Руководитель МО |
| **4** | Внеклассная работа по предметам   1. Участие в Ломоносовской неделе 2. Участие в Ломоносовских чтениях 3. Участие в школьном и муниципальном этапах Всероссийской олимпиады школьников. | Октябрь- ноябрь | Учителя-предметники |
| **5** | Стартовый контроль знаний и умений учащихся 5,10 класса по математике. | Сентябрь-октябрь | Зам. директора по УВР, руководитель МО |
| **6** | **Заседание МО №2**  1 Рассмотрение административных  контрольных работ   1. Анализ успеваемости по предметам естественно-научного цикла за 1 четверть в 5 -11 классах. 2. Анализ результатов государственной (итоговой) аттестации учащихся 9, 11 классов 3. Преемственность в обучении предметов естественно- математического цикла на   всех ступенях обучения. | Ноябрь | Руководитель МО |
| **7** | **Межсекционная работа:**  1.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом | Ноябрь-январь | Учителя-предметники  Руководитель МО |
| **8** | Накопляемость оценок в классных журналах.  Соответствие записи в классных журналах поурочному планированию в рабочих программах учителей. | Октябрь - март | Зам. директора по УВР,  Руководители МО |
| **9** | Участие педагогических работников в проведении тематических педсоветов, ТМС:  - ТМС «Внедрение информационных технологий в образовательный процесс»  - Тематический педсовет «Особенности . Проблемы и перспективы внедрения» | Октябрь  Декабрь | Зам. директора  по УВР, руководители МО |
| **10** | РМО учителей | ноябрь | Руководитель МО |
| 11 | Проверка качества составления календарно-тематического планирования по предметам, | Сентябрь | Зам. директора  по УВР, руководители МО |
| **12** | Анализ уровня усвоения учебного материала учащимися 5-11 классов (административные контрольные работы по отдельному графику) | Ноябрь- май | Зам. директора  по УВР, руководители МО |
| **17** | Открытые уроки и внеклассные мероприятия, обмен опытом в рамках «Парада всех наук» | Март | Учителя-предметники |
| **18** | Соблюдение единого орфографического режима в рабочих тетрадях учащихся. Качество проверки тетрадей, соответствие сроков проведения контрольных работ, организация работы над ошибками | Март | Руководитель МО |
| **19** | **Заседание МО № 3**  1.Обсуждение результатов школьных и муниципальных этапов Всероссийских олимпиад по предметам естественно-математического цикла.  2. Современный урок в рамках Компетентностно-ориентированного обучения  3. Рассмотрение административных  контрольных работ | 2 четверть  3 четверть | Учителя-предметники  Учителя-предметники |
| **21** | **Межсекционная работа:**  1.Проведение открытых уроков  2.Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ГИА 9 класс | 3 четверть | Учителя-предметники  Зам. директора по УВР,  Руководитель МО |
| **22** | **Заседание МО № 4**  1.Рассмотрение экзаменационного материала по предметам естественно-научного цикла  2. Отчёт учителей о реализации планов работы по подготовке учащихся к ГИА.  3. Рассмотрение административных  контрольных работ | Апрель | Руководитель МО,  учителя-предметники |
| **23** | **Межсекционная работа:**  1.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства для усиления мотивации изучения предметов.  **2.** Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации | Апрель - май | Учителя-предметники  Зам. директора по УВР,  Руководитель МО |
| **24** | **Заседание МО № 5**  1.Проведение итогового контроля по предметам естественно-научного цикла в 5-11 классах  2.Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.  .  3 Знакомство с нормативно – правовой базой по итоговой аттестации. | Май | Руководитель МО |
| **25** | Методический марафон. Творческие отчеты о работе МО школы над единой методической темой в 2013-2014 учебном году. | Май | Руководитель МО |
| **26** | Участие в различных конкурсах (муниципальных, региональных, всероссийских) | В течение года | Руководитель МО,  Учителя-предметники |

План рассмотрен на заседании МО Протокол № от .09.2013 г.

Руководитель МО…………………../Кретинина И.В../