**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 | Географиябиология  |  | + |  |  |  |

**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 | Биологиягеография | 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-предметникиРуководитель МО |
| **4** | Внеклассная работа по предметам1. 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 работ1. 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-предметникиРуководитель 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. директорапо УВР, руководители МО |
| **10** | РМО учителей  |  ноябрь  | Руководитель МО |
| 11 | Проверка качества составления календарно-тематического планирования по предметам,  | Сентябрь | Зам. директорапо УВР, руководители МО |
| **12** | Анализ уровня усвоения учебного материала учащимися 5-11 классов (административные контрольные работы по отдельному графику) | Ноябрь- май | Зам. директорапо 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 четверть3 четверть | Учителя-предметникиУчителя-предметники |
| **21** | **Межсекционная работа:**1.Проведение открытых уроков2.Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ГИА 9 класс | 3 четверть | Учителя-предметникиЗам. 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-предметникиЗам. директора по УВР,Руководитель МО |
| **24** | **Заседание МО № 5**1.Проведение итогового контроля по предметам естественно-научного цикла в 5-11 классах2.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../