**МБОУ: Мичуринская основная общеобразовательная школа**

**Руководитель МО: Уколова И.И.**

**План работы**

 **методического объединения учителей**

**естественно – математического цикла**

**МБОУ: Мичуринская ООШ**

 **на 2015/2016 учебный год**

Методическая тема ОУ: ***«Овладение педагогическими технологиями, внедрение новых технологий обучения и воспитания, как средство эффективности образовательного процесса»***

Методическая тема МО**: *«Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на новые ФГОС»***

Данная тема актуальна в связи с повсеместным использованием информационно – коммуникативных технологий в образовательном процессе и ориентации общества на использование новых технологий.

**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:

- Выступления на методических советах;

- Выступления на педагогических советах;

- Работы по теме самообразования;

- Творческими отчетами;

- Открытыми уроками для учителей-предметников;

- Проведением недели естественно-математического цикла;

- Обучением на курсах повышения квалификации;

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

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

**Приоритетные направления деятельности ШМО:**

**-** информационная деятельность;

- образовательная;

- организационно-педагогическая;

- оснащение учителей педагогическими инструментами по внедрению новых технологий.

**Ожидаемые результаты работы:**

**-** рост качества знаний обучающихся;

- овладение учителями МО педагогическими технологиями, внедрение новых технологий обучения и воспитания;

- сформированность у школьников в процессе обучения ключевых компетентностей.

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

**на 2015 – 2016 учебный год**

**Повестка заседаний МО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СрокиТема заседания | Вопросы для рассмотрения | Ответственные |
| **Заседание МО №1**28.08.2015г. | Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам естественно –математического цикла, рабочих программ (индивидуальное обучение на дому), кружковой деятельности. Знакомство с нормативно - правовыми документами.  | Руководитель МО,Учителя предметники |
| **Заседание МО №2** «Анализ работы МО за 2014 - 2015 учебный год и принятие плана работы на 2015 - 2016 учебный год»10.09.2015г. | 1. Анализ деятельности методического объединения за 2014 - 2015 учебный год.
 | Уколова И.И. |
| 1. Обсуждение задач, внесение коррективов в планирование работы МО и утверждение плана работы МО на новый 2015 - 2016 учебный год.
 | Зам. директора по УВРРуководитель МО. Учителя - предметники |
| 1. Особенности ФГОС основного общего образования. Проблемы и перспективы внедрения.
 | Зам. директора по УВР |
| 1. Участие в различных конкурсах (муниципальных, региональных, всероссийских) в течение года
 | Руководитель МО,Учителя предметники |
| 1. Представление каждым учителем индивидуальных методических проблем, разработка которых будет способствовать повышению эффективности учебного процесса (планирование самообразовательной работы учителей). Внесение дополнений в планы по самообразованию с целью изучения требований ФГОС.
 |  Учителя - предметники |
| 1. Планирование проведения открытых уроков и предметных недель.
 | Руководитель МО,Учителя предметники |
| 1. Аттестация педагогических работников в 2015 - 2016 учебном году.
 | Зам. директора по УВР |
| 1. Знакомство с графиком повышения квалификации.
 | Зам. директора по УВР |
| 1. Знакомство с графиком административных контрольных работ на 2015 – 2016 учебный год.
 | Зам. директора по УВР |
| 1. Планирование графика взаимопосещения уроков учителями МО.
 | Учителя - предметники |
| **Межсекционная работа:**1. Взаимопосещение уроков.2. Подготовка к олимпиадам по предметам.3. Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла в 5 - 9 классах. | Руководитель МО,Учителя предметники |
| **Заседание МО №3**«Поддержка и работа с высокомотивированными обучающимися» * + 1. г.
 | 1.Особенности ФГОС основного общего образования. Проблемы и перспективы внедрения.  | Зам. директора по УВРРуководитель МО |
| 3 .Результаты административных контрольных работ. Итоги 1 четверти. | Зам. директора по УВР |
| 4. Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно – математического цикла. | Руководитель МО,Учителя предметники |
|  |  |
| 5. Использование современных технологий на уроке. Обмен опытом. Выступление по теме «Использование ИКТ в системе формирования интереса к занятиям физической культуры, развитие целостного отношения к здоровью». | Мухаматов Т.Н. |
| 6.О проведении недели математики (09.11.15 – 13.11.15 г.) | Уколова И.И. |
| 7. Взаимопосещение учебных занятий с последующим анализом и самоанализом по реализации технологий. | Учителя - предметники |
|  |  |
| **Заседание МО №4** «Здоровьесберегающие технологии в учебно – воспитательном процессе»18.02.2016г. | «Составляющие образовательного процесса обеспечивающие развитие интеллектуальных способностей школьников». | Зам. директора по УВР |
| 2. Итоги успеваемости обучающихся по предметам естественно-математического цикла в 1 полугодии.  | Зам. директора по УВР |
| 3.Здоровьесберегающие технологии в учебно – воспитательном процессе. Обмен опытом. Выступление по теме ««Предупреждение физической усталости учащихся на уроках информатики». | Олейникова И.В. |
| 4. Анализ проведённых олимпиад по предметам естественно-математического цикла.  | Зам. директора по УВРРуководитель МО |
| 5. Итоги проверки кабинетов и накопляемости дидактического материала. | Учителя - предметники |
|  |  |
|  |  |
| **Заседание МО №5**«Современный урок в рамках ФГОС»23.03.2016 г. | 1.Использование современных педагогических технологий.Обмен опытом. Выступление по теме «Использование ИКТ при выполнении практических работ на уроках химии» | Гончарова Е.А. |
| Обмен опытом. Выступление по теме «Эффективность урока» | Уколова И.И. |
| 2.Анализ проведения недели физической культуры и ОБЖ (15.02.16 – 20.02.16 г.) | Мухаматов Т.Н. |
| 3. Результаты, анализ проведения пробного экзамена в 9 классе. | Зам. директора по УВРРуководитель МО |
| 4.Взаимопосещение уроков. | Учителя - предметники |
| 5.Участие в заседаниях РМО по плану. | Учителя - предметники |
|  |  |
| **Заседание МО№6****Тема:**«Подготовка и проведение итоговой аттестации за курс основной школы по предметам. Результативность работы МО за 2015 - 2016 учебный год. Задачи на 2016 - 2017 учебный год»20.05.16 г. | 1.Знакомство с нормативно – правовой базой по итоговой аттестации (ГИА). | Зам. директора по УВР |
| 2.Проведение и анализ итоговых контрольных работ по предметам естественно – математического цикла за 2015 - 2016 учебный год.  | Зам. директора по УВРРуководитель МО |
| 3. Итоги самообразования учителей. Составление плана самообразования на 2016 - 2017 учебный год. | Учителя -предметники |
|  |  |
| 4. Обмен опытом. Выступление по теме «Использование ИКТ на уроках технологии» | Хомич А.Г. |
| 5. Проведение и анализ открытых уроков по плану.  | Учителя - предметники |
|  | 7. Проведение и анализ предметных недель. | Учителя -предметники |
|  | 8. Методический марафон. Творческие отчеты о работе МО школы над единой методической темой в 2015 - 2016 учебном году.  | Руководитель МОУчителя - предметники |
|  | 9. Итоги работы МО за 2015 - 2016 учебный год. Задачи на 2016 - 2017 учебный год. | Руководитель МОУчителя - предметники |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Межсекционная работа:**1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом2. Подготовка к олимпиадам по предметам.3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5 - 9 классах. | в течение учебного года сентябрь-ноябрь | Учителя-предметникиРуководитель МО |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Межсекционная работа:**1.Проведение открытых уроков2.Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ГИА 9 класс | 3 четверть | Учителя-предметникиЗам. директора по УВР,Руководитель МО |
| **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 |
| **Межсекционная работа:**Участие в различных конкурсах (муниципальных, региональных, всероссийских) | В течение года | Руководитель МО,Учителя-предметники |