Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

МБОУ «Основная общеобразовательная школа №3»

Согласовано: Утверждаю:

на методическом совете школы Директор школы

 Т.Д.Шлыкова

Протокол №\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ приказ № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**План работы методического объединения**

**естественно – математического цикла**

**на 2016 -2017 учебный год**

 Составитель: Т.В.Войтова

 руководитель ШМО,

 учитель математики, физики

Ленинск-Кузнецкий

2016

**Задачи на новый учебный год.**

1. Раскрывать творческий потенциал учащихся, включая каждого ребенка на каждом учебном занятии в деятельность с учетом его возможностей и способностей, повысить качественную успеваемость на 5 % ; повышать уровень нравственной и духовной воспитанности школьников, предупреждать преступность среди учащихся на основе развития воспитательной системы школы, включение в неё все воспитывающие сил;

2. Укреплять здоровье и физическое развитие школьников; обеспечивать готовность выпускников к успешной самореализации в семье и обществе, к продолжению образования, к труду.

3. Раскрывать творческий потенциал учителя, постоянно повышать профессиональный уровень учителя.

**Методическая тема МО**:

«Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог 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;

- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;

-освоить технологию создания компетентностно –ориентированных заданий;

-совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;

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

* Выступления на методических советах;
* Выступления на педагогических советах;
* Работы по теме самообразования;
* Публикациями в периодической печати;
* Открытыми уроками для учителей-предметников;
* Обучением на курсах повышения квалификации;
* Участием в конкурсах педагогического мастерства.

**Повышение квалификации учителей**
1. Посещение семинаров и лекций.
2. Прохождение курсов повышения квалификации.

3. Участие в конференциях.

**Организация контроля над ЗУН обучающихся**1. Взаимопосещение уроков.
2. Проведение контрольных работ и срезов.
3. Накопление дидактического материала.

**План работы**

**ШМО естественно – математического цикла**

**на 2016 – 2017 учебный год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание мероприятия | сроки | контроль |
| 1 | Заседание МО1. Корректировка и утверждение плана работы МО. 2.Анализ результатов ОГЭ по предметам. | август |  |
| 2 | Заседание МО1. Составление графика контрольных работ на I полугодие.2.Планирование работы по самообразованию (корректировка к ФГОС). | сентябрь | 1.Входные контрольные работы по математике в 5 классах (ФГОС)2. Входные работы по математике в 9 классе. |
| 3 | Заседание МО1.Обсуждение плана декады естественно-математического цикла.2.Проведение школьных олимпиад по предметам.3.Анализ входных контрольных работ в 5, 9 классах.4.Технологическая карта как современная форма планирования взаимодействия учителя и обучающихся. (Войтова Т.В.) | октябрь |  |
| 4 | Заседание МО1.Анализ работы ШМО за I четверть.2. I тур олимпиады по предметам (городской).3. Участие в чемпионате по математике.4. Технология развития критического мышления как средство формирования познавательных УУД на уроках математики. (Левандовская Е.Л.) | ноябрь |  |
| 5 | Заседание МО1.Работа с одаренными детьми.2. II тур предметных олимпиад.3. Профессиональный стандарт учителя математики. | декабрь | 1.Проверка тетрадей по физике в 7 классах.2. Тестирование по физике и геометрии в 7 классах и по химии в 8 классах (вновь изучаемые предметы). |
| 6 | Заседание МО1.Построение новой модели методической работы учителя как необходимое условие введения и реализации ФГОС.2. Подготовка к городской научно-практической конференции школьников. 3.Игра «Кенгуру-выпускникам» в 4-х и 9-х классах.4.Система подготовки к ОГЭ по математике и физике.5. Подготовка к пробным экзаменам в 9 классе. | февраль |  |
| 7 | Заседание МО1.Современные образовательные технологии как средство реализации ФГОС. 2. Самооценка готовности учителя к работе по ФГОС.3.Международная игра «Кенгуру».4. Организация дифференцированной работы по подготовке к ОГЭ.5. Пробный экзамен по математике.6. Утверждение материалов для промежуточной аттестации. | март-апрель | 1.Предэкзаменационная работа по математике в 9-х классах. |
| 8 | Заседание МО1.Требования ФГОС к управлению уроком.2. Подготовка учащихся 9-х классов к итоговой аттестации. | май | Все учителя |
| 9. | Заседание МО1.Анализ работы МО за учебный год. 2. Утверждение рабочих программ на 2017-2018 учебный год. | июнь | Войтова Т.В.все учителя |