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 2017 -2018 учебный год**

Составитель: Т.В.Войтова

руководитель ШМО,

учитель математики, физики

Ленинск-Кузнецкий

2017

**Задачи на новый учебный год.**

1. Педагогическому коллективу активизировать работу в условиях модернизации образования и введения ФГОС второго поколения в основной школе.

2. Реализуя непрерывность и преемственность образования в целях повышения конкурентной способности школы совершенствовать систему обеспечения качества образования и образовательных услуг, расширяя образовательное пространство школы.

3. Обеспечить наиболее благоприятные условия для реализации и развития природного потенциала учащихся, совершенствовать систему воспитательной работы с обучающимися: по патриотическому и духовно-нравственному воспитанию; по трудовому воспитанию; активизировать работу органов ученического самоуправления; совершенствовать сотрудничество с шахтой «Комсомолец», техникумами города, обеспечить условия, способствующие сохранению, укреплению здоровья обучающихся.

**Методическая тема МО**:

*Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС.*

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

**Задачи:**

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, использоваться Интернет-ресурсы в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

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

3. Участие в конференциях и веб-семинарах.

**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 2017 – 2018 учебный год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание мероприятия | Сроки | Ответственный |
| 1 | Заседание МО №1  1.Корректировка и утверждение плана работы МО.  2. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию. | август | Руководитель МО |
| 2 | Заседание МО №2  1. Составление графика контрольных работ на I полугодие.  2.Планирование работы по самообразованию.  3. Круглый стол: «Анализ результатов ГИА 2017 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2018 году»  4. Подготовка и проведение школьных олимпиад по предметам.  5. Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС. | сентябрь – октябрь | Руководитель МО, |
| 3 | Заседание МО №3  1. .Формирование у старшеклассников проектно-исследовательских и коммуникативных умений. (Опыт работы)  2. Структура и самоанализ уроков по ФГОС.  3. Подготовка к научно-практической конференции школьников.  4. ВнедрениеSTEAM-образования в образовательный процесс. | ноябрь | Руководитель МО |
| 4 | Заседание МО №4  1.Анализ работы ШМО за Iполугодие.  2. I тур олимпиады по предметам (городской).  3. Участие в предметных чемпионатах.  4. Подготовка к экзаменам в 9 классе.  5. Игра «Кенгуру-выпускникам» в 4-х и 9-х классах.  6. Утверждение форм проведения промежуточной аттестации в 5 – 8 классах в 2017-2018 учебном году. | январь | Руководитель МО |
| 5 | Заседание МО №5  1. Подготовка к городской научно-практической конференции школьников.  2.Система подготовки к ОГЭ по математике и физике.  3. Обсуждение подготовки учащихся 9 классов по предметам по выбору. Результаты тренировочных и диагностических работ учащихся 9 классов по предметам по выбору. | февраль | Руководитель МО |
| 6 | Заседание МО №6  1.Современные образовательные технологии как средство реализации ФГОС.  2. Международная игра «Кенгуру».  3. Организация дифференцированной работы по подготовке к ОГЭ.  4Утверждение материала для промежуточной аттестации по предметам цикла.  5. Подготовка учащихся 9-х классов к итоговой аттестации. | март-апрель | Руководитель МО  Руководитель МО |
| 7. | Заседание МО №7  1. Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам, программ факультативов на 2018-2019 учебный год.  2.Анализ работы МО. Задачи на новый учебный год. | июнь | Руководитель МО |