Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

МБОУ «Основная общеобразовательная школа №3»

 ПРИНЯТО:

 педагогическим советом

 протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 УТВЕРЖДАЮ:

 директор школы:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В.Ласкожевская

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

**План работы методического объединения**

**естественно – математического цикла**

**на 2018-2019 учебный год**

 Составитель: Т.В.Войтова

 руководитель ШМО,

 учитель математики, физики

Ленинск-Кузнецкий

2018

**Задачи на новый учебный год.**

**Цель:** создание условий для развития творческого, интеллектуального, физического потенциала субъектов образовательных отношений в условиях реализации ФГОС НОО и ФГОС ООО.

**Задачи:**

* обеспечить творческий рост педагогов и профессиональное самосовершенствование через организацию городского ресурсного центра; аттестацию, систему повышения квалификации, организацию наставничества; освоение профессионального стандарта педагога;
* вести целенаправленную работу по гражданско-патриотическому, духовно-нравственному воспитанию, способствовать сохранению и укреплению здоровья обучающихся;
* совершенствовать систему работы с одаренными детьми по подготовке к олимпиадам, интеллектуальным конкурсам, научно-практическим конференциям;
* повышать качество образовательных отношений по подготовке к ВПР, сдаче ГИА в форме ОГЭ.

**Методическая тема МО**:

Совершенствование педагогического мастерства как условие качества реализации требований ФГОС ООО.

**Цель:** непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания в условиях реализации ФГОС.

**Задачи:**

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, использовать 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. Продолжить 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 ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

5. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.

6. Активизировать деятельность членов педагогического коллектива в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.

**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 2018 – 2019 учебный год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание мероприятия | Сроки | Ответственный |
| 1 | **Заседание МО №1Тема: Организационное заседание. Утверждение плана работы МО естественно – математического цикла на 2018-2019 учебный год.**1.Корректировка и утверждение плана работы МО. 2. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.3. Анализ результатов ОГЭ.4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам, программ факультативов на 2018-2019 учебный год. | август | Руководитель МО |
| 2 | **Заседание МО №2Тема: « Новые подходы к планированию уроков в условиях введения образовательных стандартов нового поколения».**1. «Рациональная организация урока - важнейший фактор оптимизации учебной нагрузки» (доклад)2. Сравнительный анализ результатов обученности за 1 четверть по предметам естественно - математического цикла. Результаты административной контрольной работы в 5 классе за начальную школу. Преемственность обучения.3. Результаты входной диагностической работы по математике в 9 классе.4. Методические рекомендации по ведению и оформлению тетрадей, проверке письменных работ обучающихся. | ноябрь | Руководитель МО |
| 3 | **Заседание МО №3 Тема: «Создание развивающей образовательной среды для раскрытия способностей ребенка**1.Анализ результатов обученности учащихся за 1 полугодие по предметам естественно – математического цикла. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за 1 полугодие. Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам естественно- математического цикла.2. Результаты мониторингов по вновь изучаемым предметам.3. ВнедрениеSTEAM-образования в образовательный процесс.4.Участие в предметных чемпионатах.5. Игра «Кенгуру-выпускникам» в 4-х и 9-х классах.6. Утверждение форм проведения промежуточной аттестации в 5 – 8 классах в 2018-2019 учебном году. | январь | Руководитель МО |
| 4 | **Заседание МО №4 Тема: «Факторы, влияющие на качество усвоения знаний и умений выпускников. Подготовка к ОГЭ»**1. Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно – математического цикла за 3 четверть.2.Итоги предметных олимпиад городского уровня.3.Подготовка экзаменационного материала.4. Контроль подготовки выпускников к ОГЭ; репетиционные экзамены.5. Обсуждение подготовки учащихся 9 классов по предметам по выбору. Результаты тренировочных и диагностических работ учащихся 9 классов по предметам по выбору. | март | Руководитель МО |
| 5. | **Заседание МО №5 Тема: «Итоговое заседание»**1. Рассмотрение рабочих программ по предметам, программ факультативов на 2019-2020 учебный год.2.Анализ работы МО. Задачи на новый учебный год.3. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования. | июнь | Руководитель МО |