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

**на 2017-2018 учебный год.**

**Методическая тема:** Повышение качества образования через использование  новых технологий.

**Цель:** использовать новые современные технологии и ИКТ на уроках для повышения качества образования обучающихся.

**Задачи:**

* Улучшение работы по повышению качества обученности учащихся по предметам, мотивации учащихся к изучению математики, информатики, физики, биологии, химии.
* Совершенствование методики ведения уроков, применение современных технологий, ИКТ.
* Продолжение работы с учащимися, имеющими более высокую мотивацию к изучению математики, информатики, физики, биологии,  химии.
* Формирование своего профессионального мастерства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ заседания** | **Месяц** | | **План заседания** | **Ответственный** |
| **1** | **Сентябрь** | | 1. Анализ работы МО за 2016-2017 уч.г.  2. Утверждение годового плана работы методического объединения на 2017/2018 уч. г.  3. Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественно-математического цикла в школе.  4. Рабочие программы учителей предметников на 2017-2018 учебный год. – утверждение программ  5. Утверждение программ предметных курсов и кружков.  6.Обсуждение планов работы по подготовке учащихся к ВПР.  7. Планирование межсекционной работы  8. Планы самообразований – обсуждение планов и тем докладов по ним | Никаева А. М.  Омаров Р. О.  Члены МО  Омаров Р. О.  Омаров Р. О.  Члены МО  Никаева А. М.  Члены МО  Члены МО |
| **Межсекционная работа** | | | 1. Взаимопосещение уроков. 2. Подготовка к олимпиадам по предметам. 3. Проведение внутришкольных олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5 – 9 классах. | |
| **2** | | **Ноябрь** | 1. Доклад: 2. Доклад: 3. Доклад: 4. Результаты входной контрольной работы в 5 классе, срезов за начальную школу. 5. Результаты ВПР во втором и пятом классе. Подведение итогов. 6. Результаты обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за I четверть, результаты административных контрольных работ по предметам. 7. «Современный урок математики» - выбрать любую тему и подготовить план-конспект. 8. Работа с одарёнными детьми. 9. Итоги внутришкольного тура олимпиад в 5-9 классах. | Абидова Х. Р.  Гамзатов М. А.  Никаева А. М.  Омаров Р. О.  Гамзатов М. А.  Никаева А. М.  Султаназизова Д. К.  Члены МО  Никаева А. М. |
| **Межсекционная работа** | | | 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием новых технологий  и ИКТ на уроках. 2. Подготовка учащихся к районному туру.   3. Подготовить по одной методической разработке в виде маленького доклада по теме самообразования. | |
| **3** | **Январь** | | 1. Панорама методических идей. Представление материала, наработанного по темам самообразования. 2. Результаты обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за I полугодие, результаты административных контрольных работ по предметам. 3. Обсуждение результатов школьных, муниципальных олимпиад по предметам естественно-математического цикла. 4. «Современный урок в рамках ФГОС по математике» - подготовить план-конспект 5. «Современный урок в рамках ФГОС по ИЗО» - подготовить план-конспект 6. «Современный урок в рамках ФГОС по биологии» - подготовить план-конспект 7. Подготовка учащихся 4 класса к предстоящему ВПР | Члены МО  Омаров Р. О.  Гамзатов М. А.  Абидова Х. Р.  Магомедова П. М.  Никаева А. М.  Султаназизова Д. К. |
| **Межсекционная работа** | | | 1. Проведение предметных недель, открытых уроков. 2. Проведение школьного репетиционного экзамена в форме ВПР в 4 классе. | |
| **4** | **Март** | | 1. Обсуждение открытых уроков. 2. Итоги обученности в III четверти. 3. Отчёт учителей о реализации планов работы по подготовке учащихся к ВПР. 4. Доклад: 5. Доклад: 6. Подготовка и проведение недели естественно-математического цикла. | Члены МО  Омаров Р. О.  Члены МО  Омаров Р. О.  Магомедова П. М.  Члены МО |
| **Межсекционная работа** | | | 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за применением современных технологий и ПК на уроках. 2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации. | |
| **5** | **Май** | | 1. Итоги работы МО за 2017 - 2018 учебный год. 2. Планирование на 2018-2019 учебный год. 3. Итоги учебной работы по предметам естественно-математического цикла за год. 4. Знакомство с нормативно – правовой базой по итоговой аттестации. | Никаева А. М.  Никаева А. М.  Члены МО  Члены МО |