**План работы МО учителей математики, физики и информаткики
на 2018 -2019 учебный год.**

 **В методическое объединение входят:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **ФИО** | **образование** | **категория** | **стаж работы** |
| **1.****2.****3.****4.** | **Хидирова З.Х.****Чамсаева С.Т.****Гаджиалиева П.А.****Магомедов А.М.** | **высшее****высшее****высшее****высшее** | **(высшая)****(первая)** **(высшая )****Б/к** | **32** **52****15** **22** |

**Методическая тема МО:«Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО».**

**Цель работы МО: повышение профессионального мастерства учителя как основное условие перехода на ФГОС ООО.**

**Задачи МО на 2018– 2019 уч. год:**

**– совершенствование форм и методов подготовки обучающихся к итоговой аттестации;**

**– активизация усилий, направленных на повышение качества знаний учащихся через новые современные технологии, исследовательскую деятельность, самоконтроль;**

**– адаптация образовательного процесса к запросам и потребностям личности ученика, обеспечение возможности ее самораскрытия;**

**– повышение уровня педагогического мастерства учителей, уровня их компетенций в области предмета и методик в рамках введения ФГОС нового поколения в 7-х классах.**

**Темы самообразования учителей математики, физики и информатики:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО учителей** | **Тема самообразования** |
| **Хидирова З. Х.** | **«Личностно-ориентированный подход в обучении математики»** |
| **Чамсаева С.Т.** | **«Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности»** |
| **Гаджиалиева П.А.** | **«Внедрение современных технологий в образовательный процесс на основе дифференциации обучении и индивидуального подхода на уроках математики»** |

 **На 2018 – 2019 уч. год МО планирует следующие мероприятия:**

1. **Проведение заседаний МО 2 раза в четверть, из них тематические:**

**1) «Содержание и основные направления деятельности МО на 2018-2019 учебный год»
2) «Конкурсы  профессионального  мастерства как средство творческой самореализации педагогических  работников».**

**3) «Методическое сопровождение подготовки к итоговой аттестации в 9-х и 11-х классах»
4) «Современные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе**

**в условиях введения ФГОС ООО».
5) Рассмотрение и обсуждение документа «Профессиональный стандарт педагога».**

**2.Работа с одаренными детьми и учащимися, проявляющими особый интерес к математике, физике и информатике:**

**1) организация подготовки учащихся к районным олимпиадам на уроках, дополнительных занятиях во внеурочное время в течение всего учебного года;**

**2) проведение школьных олимпиад по математике и физике;**

**3) участие в проведении муниципального этапа предметных олимпиад;**

**4) участие учащихся 8–11 кл. в дистанционных олимпиадам по предметам физико-математического цикла;**

**5) создание условий для более углубленного изучения предмета на уроках и элективных курсах; проведение разно уровневых контрольных работ с учетом уровня подготовленности учащихся;**

**6) организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях;**

**7)способствование творческому росту ученика, создание комфортных условий для развития его личности;**

**8) анализ возможностей учащихся по использованию знаний в нестандартной ситуации;**

**9) создание ситуации успеха, стимулирующей получение новых знаний.**

**3.Проведение предметной недели:**

**Подготовка недели математики, физики и информатики, проведение в рамках ее мероприятий, нацеленных на привитие детям интереса к математике, физике и информатике.**

**4.Повышение квалификации и профессионализма:**

**1) обмен опытом с коллегами школы (на заседаниях МО, путем взаимо посещения уроков);**

**2) творческий отчет учителя математики Гаджиалиевой П.А.**

**3) использование в учебном процессе современных достижений по преподаваемому предмету, представленных в печатных изданиях, сети Интернет;**

**4) мотивация педагогов на участие в конкурсах профессионального мастерства;**

**5) педагоги планируют работу в соответствии с темами по самообразованию:**

**5.Работа над единой методической темой школы:**

**1) проведение тематических заседаний МО в соответствии с заявленной темой и инновационными процессами в образовании;**

**2) участие в педагогических советах и семинарах;**

**6.Научно-исследовательская работа:**

**1) продолжение ознакомления с проектной деятельностью, с проблемно-поисковыми методами обучения на уроках математики, физики, информатики;**

**2) усиление практической направленности при изучении нового материала и решении задач;**

**7.Инновационная деятельность:**

**1) совершенствование и проведение элективных курсов в соответствии с требованиями к современному образовательному процессу и социальным заказом;**

**2) более широкое использование таких методов обучения, как поисковый метод, исследовательский метод;**

**3) более широкое использование на уроках современных образовательных технологий, соответствующих новым ФГОС;**

**4) ведение планомерной работы по преемственности при переходе на ФГОС;**

**5) изучение документации по профессиональному стандарту педагогов.**

**8.График открытых уроков:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Класс** | **Дата проведения** |
| **Хидирова Зухра Хидировна** | **11**  | **17.01** |
| **Гаджиалиева Пахай Абдулмуъминовна** | **5б** | **15.10** |
| **Чамсаева сапият Таллановна** | **6а** | **18.01** |
| **Магомедов Абакар Мухтарович** |  |  |

**Календарный план работы МО:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Месяц** |  **Мероприятия** |  **Ответственные** |
| **сентябрь** | **Заседание МО «Анализ работы в 2017 -2018г.».** | **Хидирова З.Х.** |
| **Тематическое заседание МО****«Содержание и основные направления деятельности МО на 2018-2019 учебный год»** | **Хидирова З.Х.** |
|  **октябрь** | **Тематическое заседание МО«Конкурсы  профессионального  мастерства как средство творческой самореализации педагогических  работников».** | **Гаджиалиева П.А.** |
| **Проведение школьного тура олимпиад по математике, физике и информатике.** | **Педагоги, преподающие математику в 5-11 классах, физику и информатику в9 -11 классах.** |
|  **ноябрь** | **Участие в районном туре олимпиад по математике, физике, информатике.** | **Педагоги, преподающие математику, физику и информатику в 9 -11 кл.** |
| **Творческий отчет по теме самообразования.** | **Хидирова З.Х.** |
|  **декабрь** | **Участие в школьной научно – исследовательской конференции.** | **Хидирова З.Х.** |
| **Тематическое заседание МО«Методическое сопровождение подготовки к итоговой аттестации в 9-х и 11-х классах»** | **Хидирова З.Х.****Чамсаева С.Т.**  |
|  **январь** | **Взаимопроверка тетрадей.** | **Хидирова З.Х.** |
| **Участиев работе районного заседания МО учителей математики**  | **Хидирова З.Х.** |
|  **февраль** | **Проведение недели математики, физики, информатики.** | **Хидирова З.Х.****Гаджиалиева П.А.****Чамсаева С.Т.****Магомедов А.М.** |
|
|  **март** | **Тематическое заседание МО****«Современные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе** **в условиях введения ФГОС ООО».** | **Магомедов А.М.** |
|
| **апрель** | **Тематическое заседание МО «Рассмотрение и обсуждение документа Профессиональный стандарт педагога».** | **Хидирова З.Х.** |
| **май** | **Анализ работы МО за 2018 – 2019 учебный год.** |  **Хидирова З.Х.** |

 **Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( Хидировва З.Х.)**