****

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. | | Проведение заседаний и круглых столов ШМО | В течение года | Литвинова Н.Ф. | | План заседаний ШМО | |
| 3. | | Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах. | В течение года | Члены ШМО | | План работы школы, план работы РМО по предметам | |
| 4. | | Актуализация нормативных требований Сан.П и Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса. | Август | Члены ШМО | | Журналы по технике безопасности и охране труда, паспорт кабинетов. | |
| 5. | | Утверждение тем самообразования | Август | Члены ШМО | | Протокол заседаний ШМО | |
| 6. | | Анализ работы МО за 2018/2019 уч. год | Август | Литвинова Н.Ф. | | Анализ работы | |
| 7. | | Составление плана работы МО на 2019/2020 уч. год | Август | Литвинова Н.Ф. | | План работы ШМО | |
| 8. | | Организация взаимопосещения открытых уроков уроков | Сентябрь | Члены МО | | График проведения открытых уроков | |
| **Раздел 2. Работа с педагогическими кадрами** | | | | | | | | |
| **П/п** | **Мероприятие** | | **Сроки** | | **Ответственный** | | **Выход** | |
| 1. | Создание банка данных учителей-предметников ШМО | | Август | | Литвинова Н.Ф. | | См.сведения о кадрах составаШМО | |
| 2. | Составление аналитических отчетов по итогам прохождения курсов повышения квалификации | | В соответствии с графиком | | Педагоги  Литвинова Н.Ф. | | Повышение квалификации, выступление педагогов на заседаниях школьных МО | |
| **Раздел 3.Обеспечение условий для изучения, обобщения и распространения передового опыта** | | | | | | | | | |
| **П/п** | **Мероприятие** | | **Сроки** | | **Ответственный** | | **Выход** | |
| 1 | Открытые уроки педагогов (в рамках семинаров, предметных недель) | | Согласно графику | | члены ШМО | | Повышение квалификации, обмен мнениями | |
| 2 | Показ практического применения опыта и разработка рекомендаций по его внедрению | | Март | | члены ШМО, представляющие свой опыт работы | | Рекомендации для распространения опыта | |
| 3 | Профессиональные конкурсы с учетом требований ФГОС: «Учитель года», «Лучший ИКТ урок», «Мой лучший урок», и другие. | | В течение года | | члены ШМО | | Повышение творческой активности, рост профессионального мастерства | |
| 4 | Посещение муниципальных, республиканских конференций, научно-методических семинаров, уроков творчески работающих учителей района. | | В течение года | | члены ШМО | | Повышение творческой активности и профессионализма педагога | |
| 5 | Сотрудничество педагогов с обучающимися в подготовке к научно-практическим конференциям. | | В течение года | | члены ШМО | | Результативность участия | |
| 6 | Мониторинг участия педагогических работников и учащихся школы в конкурсах различного уровня | | В течение года | | Литвинова Н.Ф., члены ШМО | | Результативность участия | |

**Раздел 4. Учебно-методическая деятельность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **П/п** | **Мероприятие** | **Сроки** | **Ответственный** | **Выход** |
| 1. | Знакомство с нормативно-правовой документацией(Федеральный закон «Об образовании Российской Федерации», Конвенция о правах ребенка, Профессиональный стандарт педагога), изучение и анализ программной документации по предметам | Август | Литвинова Н.Ф., члены ШМО | Методическая копилка членов ШМО |
| 2. | Разработка и утверждение рабочих программ по пред-метам, элективным курсам и кружкам естественно-математического цикла. | Август | Литвинова Н.Ф члены ШМО | Рабочие программы членов ШМО |
| 3. | Подборка дидактического обеспечения учебных программ. | В течение года | Члены ШМО | Методическая копилка членов МО |
| 4. | Участие в организации и проведении административных контрольных работ по предметам. | Декабрь, февраль | Члены ШМО | График проведения контрольных работ |
| 5. | Организация и проведение предметных недель | По отдельному графику | Учителя-предметники | План, анализ проведения недель |

**Раздел 5. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно - математического цикла**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **П/п** | **Мероприятие** | **Сроки** | **Ответственный** | **Выход** |
| 1. | Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам | Декабрь, май | Руководитель ШМО,  члены ШМО | Заполнение аналитических материалов |
| 2. | Участие в школьном этапе и подготовка учащихся к олимпиаде муниципального уровня | Сентябрь –октябрь | Руководитель ШМО,  члены ШМО | Приказ, награждения  Протоколы ШМО |
| 3. | Организация и проведение пробных тестирований по обязательным предметам и предметам выбора в 9 классе | Ежемесячно | Руководитель ШМО,  члены ШМО | Анализ пробных ОГЭ |
| 4. | Осуществление контроля за качеством составления пакетов документов для промежуточной аттестации учащихся по предметам естественно-математического цикла | Март | Руководитель ШМО | Протокол заседаний ШМО |
| 5. | Оказание консультативной помощи при подготовке к итоговой аттестации по предметам естественно-математического цикла | Апрель - июнь | Члены ШМО | График консультаций |
| 6. | Всероссийские проверочные работы | По графику | Члены ШМО | Протоколы заседаний ШМО |
| 7. | Реализация качества обучения и выполнения ФГОС и ФК ГОС, повышение познавательного интереса к изучаемым предметам, использование современных пед. технологий:  алгебра, геометрия -7 класс, химия -8 класс, физика-7 класс, ИКТ-7 класс, астрономия – 10 класс, МХК – 10 классс | По графику | Члены ШМО | Анализ уроков |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 6. Работа с одаренными детьми** | | | | |
| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный | Выход |
| 1. | Определение контингента и организация работы с одаренными детьми, исследовательской деятельности с учащимися | В течении года | Руководитель ШМО,  члены ШМО | Результативное участие в олимпиадах, научно-практических конферен-циях, конкурсах |
| 2. | Организация и анализ проведение школьного этапа олимпиад по предметам  Подготовка к муниципальным турам предметных олимпиад. | Сентябрь  Сентябрь-  декабрь | Члены ШМО | Протокол проведения олимпиады  Протокол заседаний ШМО |
| 3. | Проведение интеллектуальных марафонов в рамках предметных недель. | По плану | Руководитель ШМО,  члены ШМО | Выявление и поддержка одаренных детей |
| 4. | Участие учащихся в МАН, программе «Я люблю тебя, Сакский район» | По плану | Члены ШМО | Информация |
| 5. | Участие учащихся в конкурсах, дистанционных олимпиадах различных уровней | По плану | Члены ШМО | Информация |

**Раздел 7.Инновационная деятельность. Информатизация образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный | Выход |
| 1. | Участие в вебинарах, он-lain тестированиях, интернет-выставках, дистанционных конкурсах | В течение уч. года | Руководитель ШМО | Результаты, сертификаты |
| 2. | Повышение компетентности педагогов в области применения ИКТ. | В теч. уч. года | Руководитель ШМО | Дистанционное обучение педагогов с использованием Интернет-ресурсов |
| 3. | Оптимальное использование мультимедийного оборудования | В теч. уч. года | Члены ШМО | Реализация программы развития ОУ |
| 4. | Организация и проведение внеурочных тематических мероприятий с использованием ИКТ | Сентябрь - май | Члены ШМО | Повышение эффективности внеклассных мероприятий |
| 5. | Создание собственных презентаций, медиауроков, их проведение | Сентябрь - май | Члены ШМО | Целенаправленная работа по совершенствованию методов и форм проведения урока |

**Раздел 8. План заседаний и круглых столов ШМО естественно-математического цикла на 2019- 2020 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные вопросы. | | Время проведения | Ответственный |
| **Заседание №1**: **«Определение основных задач МО на 2019-2020 учебный год»** | | 29 августа |  |
| 1. Цели и задачи МО на учебный год. Утверждение плана работы на 2019-2020 учебный год.  2.Согласование и утверждение рабочих программ и материалов ФОС по предметам  3. Итоги ЕГЭ и ГВЭ в 2019 г  4.Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации, тем по самообразованию.  5. Обсуждение графика взаимопосещения уроков учителей естественно-гуманитарного цикла.  6. Составление и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности, факультативов. | | Руководитель ШМО  Учителя- предметники |
| **Межсекционная работа:**  1. Взаимопосещение уроков.  2. Подготовка к олимпиадам по предметам.  3. Проведение школьных олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах. | | | |
| **Заседание № 2 Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»** | | 05 декабря |  |
| 1.Теория и методика преподавания предмета: « Использование исследовательской технологии при обучении химии, физики, математики, информатики» (обмен опытом)»  2. Анализ результатов диагностических и контрольных работ за первое полугодие.  3. Подведение итогов муниципального тура олимпиады и подготовка к региональному туру олимпиады  4. Составление плана работы по подготовке к экзаменам  5. Анализ взаимопосещений уроков | | Руководитель ШМО  Учителя- предметники |
| **Межсекционная работа:**  1. Взаимопосещение уроков.  2. Посещение открытых уроков  3. Проверка рабочих тетрадей по математике | | | |
| **Заседание № 3**: «  **Тема: «Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»** ». | | 11 марта |  | |
| 1.Внеклассная работа по предметам цикла как средство развития познавательных интересов учащихся.  2.Подготовка школьников к ЕГЭ и ГИА.  3.Новое в содержании и оценке работ ГИА по предметам.  4.Проектирование и анализ современного урока в рамках реализации ФГОС второго поколения.  5.Теория и методика преподавания предметов естественно-математического цикла: «Исследование путей повышения мотивации учащихся к изучению предметов ЕМЦ в контексте ФГОС ООО» .  6. Выступление по темам самообразования. | | Руководитель ШМО, учителя-предметники |
| **Межсекционная работа:**  1. Взаимопосещение уроков.  2. Проверка контрольных тетрадей учащихся 5-8 классов (ФГОС ООО) | | | |
|  | **Заседание № 4: Тема: « Анализ работы МО за учебный год. Организация работы МО на будущий учебный год»** | 05 июня |  |
|  | 1. Анализ деятельности МО за 2019-2020 учебный год. 2. Планирование работы на 2020-2021 учебный год. 3. Выступление по темам самообразования. 4. Анализ качества обученности по предметам. 5. Анализ сдачи ГИА. | Руководитель ШМО  Учителя-предметники |

Руководитель ШМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Ф.Литвинова