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

**на 2016-2017 уч.год МБОУ «Сарманайская СОШ»**

Цель: Создание условий для повышения качества знаний умений, навыков учащихся на уроках естественно-математического цикла.

**Задачи:**

* Осуществлять на уроках системно-деятельностный подход к уч-ся;
* Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней;
* Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии;
* Продолжить работу по темам самообразования учителей и повышения квалификации
* План методической работы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы |  Сроки |  | Ответственные |
| 1.3. | **Заседание МО №1****«Анализ и планирование методической работы. Рассмотрение рабочих программ»****1**.Отчёт и анализ проделанной работы ШМО учителей естественно-математического цикла за 2015-2016 учебный год**2**.Утверждение плана работы ШМО на 2016-2017 учебный год**3**. Рассмотрение перечня учебников и программ, на основании которых составлены рабочие программы**4.** Рассмотрение рабочих учебных программ и календарно-тематического планирования по предметам, элективным курсам;**5**. Анализ результатов ГИА учащихся 9,11 классов: успехи и проблемы6.Выбор темы по самообразованию учителей. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей**7**. Разное | 24 августа  |  | Прусакова А.В., члены МО:Бардина Т.А., Ностаева А.С., Титаева А.В. |
|  |  | Прусакова А.В. члены МО: Бардина Т.А., Ностаева А.С., Титаева А.В.Прусакова А.В.Прусакова А.В. |
|  | **Заседание №2****«Самообразование педагогов как один из путей повышения педагогического мастерства»** 1. Анализ входных контрольных работ по предметам; **2**. Итоги школьных предметных олимпиад и выдвижение кандидатур на Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников3. «Проектирование современного урока в рамках ФГОС».4.Из опыта работы: «Виды самостоятельной работы учащихся на уроках математики»**5**.Работа с нормативно-правовыми документами**6**. Разное | ноябрь |
| 5. | **Заседание №3****1.«Теоретические основы и практика проектирования современного урока в условиях реализации ФГОС»**2. Результаты участия школьников в муниципальном этапе предметных олимпиадах;**3.** Из опыта работы: «Проектная деятельность учащихся как условие реализации ФГОС нового поколения»4.Изучение Положения о проведении ГИА в 2017 г., ---спецификаций, кодификаторов элементов содержания по физике, химии и биологии ; - сайтов по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ.5.Открытые уроки учителей математики**6**. Работа с нормативно-правовыми документами.**7**. Разное. |  январь |  | Прусакова А.В., Бардина Т.А.Титаева А.В.Прусакова А.В. |
| 7. | **Заседание№4****«Ключевые компетентности обучающихся как средство повышения качества образования»****2**.Из опыта работы: «Нестандартные формы контроля на уроках математики»3.Открытые уроки учителей химии, географии.4. Обсуждение процесса подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественно – математического цикла.5. Работа с нормативно-правовыми документами**6**. Разное |  март |  | Прусакова А.ВБардина Т.А.Титаева А.В. |
| 9. | **Заседание №5****«Итоги работы ШМО в 2016-2017 учебном году»**1.Отчеты о работе над темами самообразования членов МО. Утверждение тем по самообразованию на 2017-2018 учебный год.**2**. Краткий самоанализ работы учителей МО за прошедший учебный год.**3.** Анализ работы МО в 2016-2017 учебном году.**4**.Перспективный план работы методического объединения на 2017-2018 учебный год. **5**. Выдвижение кандидатур на награждение.**6.** Разное. |  май |  | Прусакова А.В., члены МО: Бардина Т.А., Ностаева А.С., Титаева А.В. |