**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 проблемы  6.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 школьников  3. «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.В  Бардина 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. | | | |