**План работы ШМО учителей математики, физики и информатики МБОУ «Савгачевская СОШ» 2013-2014 учебный год**

**1 заседание (август-сентябрь)**

1. Анализ работы ШМО и анализ результатов ГИА и ЕГЭ по математике и физике за 2012/2013 учебный год.
2. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на2013-2014учебный год, рассмотрение рабочих программ по математике, физике и информатике на 2013/2014 учебный год.
3. Новинки в мире учебно-методической литературы.

**2 заседание (октябрь-ноябрь)**

Тема: Индивидуальный, дифференцированный подход в учебно-воспитательном процессе .

1. Проведение и анализ открытых уроков по математике и информатике /Уткина Н.С., Илюхин С.М./
2. Выступление на тему: « Создание активной познавательной среды в учебном процессе через применение информационных технологий» /Герасимова Г.В./
3. Проведение школьных олимпиад по математике, физике и информатике. Работа с одаренными детьми. Участие в различных конкурсах.
4. Разное

**3 заседание ( январь-февраль)**

Тема: Применение метода проектов при изучении математики, физики и информатики средней школе

1. Проведение и анализ открытых уроков по физике и математике /Герасимова Г.В., Михайлов Е.В./
2. Консультация- выступление « Применение метода проектов при изучении информатики и ИКТ в средней школе» /Илюхин С.М/
3. Консультация - выступление на тему: «О типичных ошибках логического характера» /Егоров Н.П./
4. Разное

**4 заседание ( март - апрель)**

Тема: Методика подготовки учащихся к итоговой аттестации

1. Проведение и анализ открытых уроков по математике /Егоров Н.П./
2. Выступление на тему: « Подготовка домашнего задания с использованием современных средств оборудования» / Уткина Н.С./
3. Выступление на тему: «Методика подготовки к олимпиадам и итоговой аттестации по математике» /Михайлов Е.В./
4. Итоги проделанной работы учителями данного цикла за 2013-2014 учебный год.
5. Цели и задачи на новый учебный год.

             Тема работы ШМО: «***Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках путем использования новых педагогических технологий»***

**Задачи:**
1.Проанализировать работу за прошлый учебный год каждому учителю для повышения качества знаний и обученности учащихся
2.Продолжить изучение и внедрение новых педагогических технологий
3.Продолжить работу по внедрению здоровье-сберегающих технологий.
4.Продолжить создание банка данных о творческих способностях учащихся с целью дальнейшего сотрудничества учителей и учащихся по развитию одаренности.
5.Продолжить разъяснительную работу со всеми участниками образовательного процесса о введении ЕГЭ, ГИА; создать условия для эффективной подготовки к ЕГЭ,ГИА.
6.Совершенствовать формы и методы мониторинга за состоянием преподавания учебных дисциплин с целью повышения качества образования
7.Продолжить оформление и совершенствование кабинетов.
Продолжить работу с одаренными и отстающими учащимися.
8.Обеспечить высокий методический уровень проведения всех видов занятий.
9.Повышать профессиональную квалификацию учителей МО.
10.Выявлять, обобщать и распространять положительный педагогический опыт творчески работающих учителей

**Работа между заседаниями**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Изучаемый вопрос     | Месяц  | Ответственные | Примечание  |
| 1. 1
 | О проведении недели математики, информатики, физики  | Сентябрь-  | Учителя МО |  |
|  | Подготовка пакетов с заданиями для школьной олимпиады по математике, физике, информатике и проведение | Октябрь  | Учителя МО |  |
|  | Районные олимпиады по математики, информатики, физики | Ноябрь  | Учителя МО |  |
|  | Итоги районных олимпиад    | Декабрь  | Руководитель МО |  |
|  | Оформить стенды «Готовимся к ЕГЭ» в кабинетах | В течение года | Учителя –предметники |  |
|  | Подготовка учащихся к ЕГЭ,ОГЭ | В течение года | Учителя - предметники |  |
|  | Участие учителей в районных семинарах    | В течение года | Зам. дир. по УВР |  |
|  | Участие в конкурсах, конференциях  | В течение года | Учителя - предметники |  |
|  | Отчет работы учителя за год | Май  | Руководитель МО |  |

Руководитель ШМО учителей математики, физики, информатики: Герасимова Г.В