

**План работы**  
**методического объединения**  
**учителей естественно-математического цикла**  
**на 2012 - 2013 учебный год**  
**МБОУ**  
**Паньшинской СОШ.**

**Методическая тема МО учителей естественно-математического цикла:**

*«Овладение учащимися системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, продолжения образования».*

**Цель:** *совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей естественно-математического цикла, уровень их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования.*

**Задачи работы МО:**

- совершенствовать знания педагогов в области методики преподавания предметов в условиях реализации обновленного содержания образования;
- 
- повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного и дополнительного образования при сохранении их здоровья;
- 
- искать наиболее эффективные формы и методы преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся;
- обеспечить преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических технологий, на ступенях начального и среднего образования;
- использовать возможности уроков для развития в каждом учащемся патриотических, гражданских, нравственных и эстетических чувств на основе концепции воспитательной работы школы

### **Заседание 1.**

1. Анализ работы МО за 2011-2012 учебный год.
2. Планирование работы МО на 2012 – 2013 учебный год.
3. Рассмотрение тематического планирования по предметам: математика, информатика, химия, биология, физика, география.
4. Рассмотрение рабочих программ:
  - Рабочая программа основного общего образования алгебра 9 класс и Рабочая программа основного общего образования геометрия 9 класс разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (Бондарева Т. М. учитель математики).
  - Программа внеурочной деятельности по математике на 2012-2013 год. (Бондарева Т. М. учитель математики).
  - Практикум «География и экология Волгоградской области» 10 класс. (Ковпак Е. Ю. учитель географии и биологии).
4. Смотр кабинетов (наличие паспорта)  
Паспорт включает:
  1. Акт-разрешение на проведение занятий в кабинете.
  2. Правила по технике безопасности.
  3. материальное обеспечение кабинета (оборудование).
  4. Наличие дидактического материала.
  5. Наличие творческих работ учащихся.
  6. Библиотека.
  7. Наличие авторских работ.
5. Анализ компетенций.

### **Заседание 2.**

Основная тема: Современный урок как целостная система.

Рассматриваемые вопросы:

1. Энноационные технологии на уроках географии. (из опыта работы)
2. Подготовка материала к школьной олимпиаде по предметам: математика, химия, физика, химия, география, информатика.
3. Анализ успеваемости за 1 четверть.  
Результаты обученности учащихся 5 классов по предметам ЕМЦ.
4. Утверждение планов работы со слабоуспевающими учениками.
5. Разное.

### **Заседание 3.**

Основная тема: Личностно-ориентированный подход в развитии интеллектуального потенциала учащихся.

Рассматриваемые вопросы:

1. Создание ситуации успеха как одно из главных условий реализации личностно ориентированного подхода.

### **Практический блок**

1. Посещение и анализ открытого урока или факультативного занятия по математике.
2. Разработка методических рекомендаций «Приемы создания ситуации свободы выбора, приёмы рефлексии».
4. Отчёт о проведении предметной недели по математике.
5. Динамика успеваемости за 2 четверть.

### **Заседание 4.**

Основная тема: Оптимальные формы и методы преподавания

Рассматриваемые вопросы:

1. Исследовательское обучение как метод в практике преподавания химии.
2. Пути преодоления перегрузок учащихся.
3. Изучение нормативно-правовой базы по подготовке и проведению государственной (итоговой) аттестации выпускников 11,9 классов по предметам ЕМЦ.

### **Практический блок**

1. Разработка памятки «Формы организации учебной деятельности учащихся на уроке».
2. Посещение и анализ открытого урока или факультативного занятия по информатике и химии.
3. Отчёт о проведении предметной недели по физике.
4. Динамика успеваемости за 3 четверть.
5. Организация деятельности учащихся по подготовке к экзаменам.

### **Заседание 5.**

1. Панорама опыта работы учителей предметников.  
Представление методических материалов, дидактических разработок, сборников методических материалов, методических альбомов.  
- Презентации к урокам математики по теме: «Свойство функций, алгебра 9 класс»  
- Программно-методическое сопровождение:  
Контрольные работы по географии 6-11 класс  
Проверочные работы по географии 6-11 класс  
Тесты по географии 6-11 классы  
Практические работы 6-11 класс

2. Подведение итогов работы за год: результат, проблемы, возможные пути их решения, задачи на новый учебный год.

3. Отчёт о проведении предметной недели по географии, химии, биологии, информатики.

*Практический блок.*

1. Мастер-класс на тему: «Технология создания электронного портфолио профессиональной деятельности»