

План работы
методического объединения
учителей естественно-математического цикла
на 2013 - 2014 учебный год
МБОУ
Паньшинской СОШ.

Методическая тема МО учителей естественно-математического цикла:

«Повышение качества овладения учащимися системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, продолжения образования».

Направление: качественная организация деятельности обучающихся в образовательном процессе с использованием новейших педагогических технологий.

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:

1. Непрерывное повышение качества преподавания уроков ЕМЦ с использованием новейших педагогических технологий в условиях внедрения ФГОС в практику обучения.
2. Повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для усиления личностной направленности школьника на получение качественного основного и дополнительного образования при сохранении их здоровья.
3. Искать наиболее эффективные формы и методы обучения для оптимизации образовательного процесса с целью формирования личности, способной к самоопределению и самореализации в условиях современной школы.

4. Обеспечить преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических технологий, на ступенях начального и среднего образования.

5. Использовать возможности уроков для развития в каждом учащемся патриотических, гражданских, нравственных и эстетических чувств на основе концепции воспитательной работы школы.

Заседание 1.

Форма проведения: круглый стол.

Рассматриваемые вопросы:

Методический блок.

1. Анализ работы МО за 2012-2013 учебный год.
2. Планирование работы МО на 2013 – 2014 учебный год.

Практический блок.

1. Тематическое планирование по предметам: математика, информатика, химия, биология, физика, география.
2. Рассмотрение рабочих программ:
3. Рабочая программа основного общего образования алгебра 8 класс и Рабочая программа основного общего образования геометрия 8 класс разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (Бондарева Т. М. учитель математики).
 - Спецкурс «Подготовка к ГИА в 9 классе» (Бондарева Т. М. учитель математики).
 - Экологический кружок «Зеленая страна» (Ковпак Е. Ю. учитель географии и биологии).
2. Смотр кабинетов (наличие паспорта кабинета)
Паспорт включает:
 - акт-разрешение на проведение занятий в кабинете;
 - правила по технике безопасности;
 - материальное обеспечение кабинета (оборудование);
 - наличие дидактического материала;
 - наличие творческих работ учащихся;
 - библиотека;
 - наличие авторских работ.

Заседание 2.

Форма проведения: семинар.

Основная тема: Современный урок как целостная система.

Рассматриваемые вопросы:

Методический блок.

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.
2. Проектирование универсальных учебных действий (ФГОС)
3. Повышение эффективности преподавания математики средствами ИКТ.

Практический блок.

4. Проектирование учебного занятия на основе деятельностного подхода к обучению и требований образовательного стандарта. Проектирование и представление системы уроков на основе реализации внутрипредметных и межпредметных связей.
5. Представление опыта работы по эффективному использованию электронных средств обучения; по организации и проведению факультативных занятий, а также занятий, проводимых во внеучебное время.
6. Анализ успеваемости обучающихся по предметам ЕМЦ за 1 четверть. Результаты обученности учащихся 5 классов по предметам ЕМЦ.
7. Утверждение планов работы со слабоуспевающими учениками.

Заседание 3.

Форма проведения: семинар-практикум.

Основная тема: Эффективные методы обучения для оптимизации образовательного процесса с целью формирования личности, способной к самоопределению и самореализации в условиях современной школы.

Рассматриваемые вопросы:

Методический блок.

1. Поэтапная организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся. Примеры интересных проектов из практики.
2. Технология развития критического мышления. Внедрение синквейнов в образовательный процесс.

Практический блок.

1. Представление опыта работы по организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся.
2. Мастер-класс на тему: «Технология решения творческих задач, как средство формирования ключевых компетенций учащихся».
3. Мастер-класс на тему: «Интерактивная доска в образовательном процессе».
4. Разработка методических рекомендаций применения интерактивной доски в образовательном процессе.

Заседание 4.

Форма проведения: семинар.

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

Рассматриваемые вопросы:

Методический блок.

1. Гуманно-личностная технология в реализации личностно-ориентированного подхода.
2. Как добиться успехов и избежать неудач на уроках физики.

Практический блок.

1. Разработка методических рекомендаций «Приемы создания ситуации свободы выбора, приёмы рефлексии».
2. Формы организации деятельности обучающихся по подготовке к экзаменам.

Заседание 5.

Форма проведения: методический фестиваль.

Основная тема: итоговое заседание.

Рассматриваемые вопросы:

1. Панорама опыта работы учителей предметников.
Представление методических материалов, дидактических разработок, сборников методических материалов, методических альбомов.

- Навигатор по использованию интерактивной доски Interwrite Board в образовательном процессе
 - Практические работы 6-11 класс
2. Подведение итогов работы за год: результат, проблемы, возможные пути их решения, задачи на новый учебный год.
3. *Практический блок.*
- Мастер-класс на тему: «Технология работы над продуктом проектной деятельности»