

План работы
методического объединения
учителей естественно-математического цикла
на 2015 - 2016 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. Обновление знаний по наиболее актуальным проблемам, повышение эффективности обучения, его оптимизации, развития умений в области планирования уроков, их проведения, самоанализа.
3. Изучение нового содержания и новых методик преподавания, проблем методологии, теории и прикладного использования.
4. Вооружение реальными умениями и навыками для того, чтобы улучшить психолого – педагогическое изучение школьников, выявить их интересы, причины отставания в учёбе, недостатки в поведении, выбор наиболее эффективных путей устранения этих явлений.

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.

1. Анализ работы МО за 2014-2015 учебный год.
2. Планирование работы МО на 2015 – 2016 учебный год.
3. Рассмотрение тематического планирования по предметам: математика, информатика, химия, биология, физика, география.
4. Рассмотрение рабочих программ:
 - Программа основного общего образования 5-9 классы по географии разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (Ковпак Е. Ю. учитель географии и биологии).
 - Программа по биологии 5-9 классы под руководством В.В. Пасечника соответствует положениям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (Ковпак Е. Ю. учитель географии и биологии).
 - Рабочая программа основного общего образования математика 6 класс разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (Бондарева Т. М. учитель математики).
 - Программа внеурочной деятельности по математике на 2015-2016 год. (Бондарева Т. М. учитель математики).
 - Практикум «География и экология Волгоградской области» 10 класс. (Ковпак Е. Ю. учитель географии и биологии).
 - Экологический кружок «Зеленая страна» (Ковпак Е. Ю. учитель географии и биологии).
5. 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.

Заседание 2.

Основная тема: Оптимальные формы и методы преподавания

Рассматриваемые вопросы:

1. Технология индивидуального и группового обучения.
 2. Требования ФГОС второго поколения к составлению конспекта урока.
 3. Методические рекомендации учителям математики по проверке и ведению ученических тетрадей.
 3. Анализ успеваемости за 1 четверть.
- Результаты обученности учащихся 5 классов по предметам ЕМЦ.
4. Утверждение планов работы со слабоуспевающими учениками.

Практический блок

1. Мастер-класс. Тема: «Применение ИКТ на этапе изучения новой темы по математике».
2. Посещение и анализ открытого урока по математике с применением технологии группового обучения.

Заседание 3.

Основная тема: Современный урок как целостная система.

Рассматриваемые вопросы:

1. Интерактивные формы обучения географии в формировании универсальных учебных действий: кейс-метод, «мозговой штурм», кластер.
2. Осмысление социального заказа, программно – методических требований и рекомендаций, стандартов основного общего образования.

Практический блок

1. Проектирование универсальных учебных действий (ФГОС)
2. Мастер-класс: Технология системно-деятельностного подхода на уроках географии в условиях ФГОС».

Заседание 4.

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

Рассматриваемые вопросы:

1. Как добиться успехов и избежать неудач на уроках физики.
2. Формы работы со слабоуспевающими учащимися

3. Изучение нормативно-правовой базы по подготовке и проведению государственной (итоговой) аттестации выпускников 11,9 классов по предметам ЕМЦ.

Практический блок

1. Посещение и анализ открытого урока по информатике с применением технологии индивидуального обучения.

Заседание 5.

1. Панорама опыта работы учителей предметников.
Представление методических материалов, дидактических разработок, сборников методических материалов, методических альбомов.
 - Цифровой образовательный ресурс в программе Prezi, поддерживающий изучение 4 учебных тем по алгебре 8 класса в соответствии с требованиями ФГОС.
- Программно-методическое сопровождение:
Контрольные работы по географии 5 класс
Проверочные работы по географии 5 класс
Практические работы 5 класс
Программно-методическое сопровождение:
Контрольные работы по биологии 5 класс
Проверочные работы по биологии 5 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.