

План работы
методического объединения
учителей естественно-математического цикла
на 2014 - 2015 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 2013-2014 учебный год.

2. Планирование работы МО на 2014 – 2015 учебный год.

3. Рассмотрение тематического планирования по предметам: математика, информатика, химия, биология, физика, география.

4. Рассмотрение рабочих программ:

- Рабочая программа основного общего образования математика 5 класс разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (Бондарева Т. М. учитель математики).

- Программа внеурочной деятельности по математике на 2014-2015 год. (Бондарева Т. М. учитель математики).

- Элективный курс «Экологическая культура» 11 класс (Ковпак Е. Ю. учитель географии и биологии).

- Экологический кружок «Зеленая страна» (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.

Заседание 2.

Основная тема: Оптимальные формы и методы преподавания

Рассматриваемые вопросы:

1. Использование ИКТ на уроках математики.

2. Использование интеллект карт для работы с текстом учебника.

3. Методические рекомендации учителям математики по проверке и ведению ученических тетрадей.

4. Анализ успеваемости за 1 четверть.

Результаты обученности учащихся 5 классов по предметам ЕМЦ.

5. Утверждение планов работы со слабоуспевающими учениками.

Заседание 3.

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

Рассматриваемые вопросы:

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

Практический блок

1. Посещение и анализ открытого урока или факультативного занятия по физике.
2. Разработка методических рекомендаций: «Инновации оценивания учащихся: рейтинговая контрольная работа, рефлексивная карта ученика, карта успеха»
3. Отчёт о проведении предметной недели по математике.
4. Динамика успеваемости за 2 четверть.

Заседание 4.

Основная тема: Современный урок как целостная система.

Рассматриваемые вопросы:

1. Роль качества преподавания в формировании качества знаний учащихся.
2. Осмысление социального заказа, программно – методических требований и рекомендаций, стандартов основного общего образования.
3. Изучение нормативно-правовой базы по подготовке и проведению государственной (итоговой) аттестации выпускников 11,9 классов по предметам ЕМЦ.

Практический блок

1. Мастер-класс на тему: «Поэтапная организация проектной деятельности учащихся»
2. Посещение и анализ открытого урока или факультативного занятия по информатике.
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.
 - Цифровой образовательный ресурс в программе *Microsoft Office PowerPoint*, конвертированный в формат Flash, поддерживающий изучение 10 учебных тем по алгебре 7 класса в соответствии с требованиями ФГОС.
 - Практические работы 6-11 класс (география).
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.