

План работы ММО учителей математики при МБОУ «Остёрская средняя школа» на 2016 – 2017 учебный год.

Методическая тема ММО математики: внедрение новых образовательных технологий в учебно-воспитательный процесс при изучении математики.

Цель:

Поиск новых эффективных педагогических технологий для реализации познавательного интереса и мыслительной деятельности учащихся. Повышение качества образования через внедрение в учебный процесс инновационных технологий

Задачи:

- Изучать и активно использовать инновационные технологии в учебно-воспитательном процессе с целью активизации познавательной и мыслительной деятельности обучающихся, развития их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
- Совершенствовать качество преподавания математики путём внедрения современных образовательных технологий.
- Активизировать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании современных технологий.
- Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-математического цикла через активизацию познавательной и мыслительной деятельности.

Продолжить:

1. Внедрять новые технологии обучения;
2. Работы по внедрению в ИКТ - технологий при подготовке учителей к урокам
3. Внедрения в учебном процессе системы информационного обеспечения уроков.
4. Повышать методический уровень проведения уроков.
5. Совершенствовать внеклассную работу по предмету.
6. Совершенствовать формы дифференцированного обучения учащихся.
7. Повышение знаний учителей по вопросам педагогики, теории предмета, психологии.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ УЧИТЕЛЯ:

1. Постоянно накапливать и систематизировать дидактический материал.
2. Практиковать обмен опытом с коллегами.
3. Принимать участие в мероприятиях различных уровней.

ИЗУЧЕНИЕ, ОБОБЩЕНИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА:

1. Обмен опытом по вопросам преемственности обучения математике в 5 классах.
2. Обмен опытом по методике обучению, решению задач, выделению главного.
3. «Нестандартные уроки».
4. Формы и методы изучения нового материала на уроках.
5. Применение информационных технологий на уроках.
6. Технология работы с тестами.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ:

К итоговому и промежуточному контролю.

ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСОВ:

1. Методика изучения педагогических технологий компетентностного обучения.
2. Развитие межпредметных УУД.
3. Подготовка учащихся к ЕГЭ.

Инновационная деятельность педагогов

- 1) Создать в Интернете сайты учителям ММО для публикации материалов и обмену опытом
- 2) Изучение и применение педтехнологий на уроках математики
- 3) Участие в конкурсах для преподавателей
- 4) Работа по изучению проблем, мониторинг знаний обучающихся

Индивидуальные консультации педагогов

- 1) Написание рабочих программ
- 2) Самоанализ открытых уроков
- 3) Прохождение курсовой подготовки

Подготовка к экзаменам

Утверждение форм промежуточной аттестации

- 1) Организация повторения на уроках
- 2) Подготовка к экзаменам

Внеклассная работа с обучающимися

- 1) Работа факультативов и элективов в течение всего года
- 2) Участие в конкурсах различного уровня
- 3) Участие в олимпиадном движении
- 4) Предметная неделя
- 5) Участие в исследовательских конференциях.

Участие в конкурсах, олимпиадах

1. Проведение школьного тура олимпиад среди учащихся 5-7 классов
2. Проведение школьного тура олимпиад среди учащихся 8-11 классов
3. Участие в районном туре олимпиад
4. Участие в конкурсах для преподавателей
5. Участие в конкурсе «Кенгуру»

План работы ММО

Заседание 1(август).

1. Анализ учебных программ и учебников по математике, алгебре, геометрии за курс основной и средней общеобразовательной школы, реализуемых в 2016 – 2017 учебном году.
2. Утверждение количества контрольных работ по классам.
3. Рассмотрение рекомендаций по преподаванию математики в 2016 – 2017 учебном году.
4. Рассмотрение единых требования к оформлению школьной документации и организации преподавания математики.

Заседание 2(ноябрь).

1. Обсуждение плана ММО на 2016 – 2017 уч.г.
2. Анализ результатов экзаменов по математике в 9 и 11 классах образовательных учреждений кустового объединения ММО учителей математики при МБОУ «Остёрская средняя(полная) общеобразовательная школа».
3. Рассмотрение рекомендаций по подготовке обучающихся выпускных классов к итоговой аттестации
4. Сообщение по теме: «Метод проектов - развитие познавательных интересов учащихся»
5. Обзор новинок методической литературы.

Заседание 3(январь).

1. Анализ олимпиады второго тура.
2. Сообщение по теме: «Адаптация пятиклассников на уроках математики»
3. Рассмотрение материалов для среза знаний 9 классе в форме ОГЭ (начало марта)
4. Рассмотрение материалов для среза знаний 11 классы в форме ЕГЭ (начало марта)
5. Проведение предметной недели (начало февраля)

Заседание 4(март).

1. Сообщение по теме: «Использование современных образовательных технологий при подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ»
2. Ознакомление с нормативными документами.

Заседание 5(май).

1. Сообщение по теме: «Информационные технологии на уроках математики»
2. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ЕГЭ.
3. Разное

Руководитель ММО: Т.П.Артемова