План работы МО учителей математики и информатики на 2023-2024 учебный год

Тема работы МО: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС»»

Цель: методического объединения учителей математики и информатики «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.»

Основные задачи:

- Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
- Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам математика и информатика с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
- Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
- Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению математики и информатики.
- Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
- Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
- Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам математика и информатика.
- Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах, профессиональных конкурсах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
- Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СООО;
- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах математика и информатика как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы МО учителей математики и информатики на 2023-2024 учебный год:

Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования, ИОМ).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей математики и информатики»

Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов и родителей обучающихся

Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

Организационные формы работы:

- Заседания методического объединения.
- Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
- Взаимопосещение уроков педагогами.
- Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
- Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях республики и района.
- Курсовая подготовка повышения квалификации учителей, реализующих ООП по новым ФГОС
- Прохождение аттестации педагогических кадров.
- Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».
- Организация недели математики, недели информатики, фестиваля «IT-наука», организация республиканской научно-практической конференции совместно с ФГБОУ ВО «ЧГУ им. Ульянова»

Тематика заседаний методического объединения на 2023-2024 учебный год

Дата	Содержание	Ответственный
Август-октябрь	Заседание №1. «Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году». План заседания: 1. Анализ работы МО за истекший учебный год; 2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС; 3. Изучение обновлённого ФГОС на заседании МО. «Об особенностях преподавания предметов в условиях внедрения обновлённых ФГОС»; 4. Разработка и утверждение рабочих программ учителей по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности); 5. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года; 6. Мониторинг по математике, входная диагностика; 7. Утверждение тем по самообразованию; 8. Аттестация педагогов в 2023-2024 учебном году; 9. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий; 10. Школьный этап олимпиад; 11. Проведение недели математики; 12. Консультация по теме «Работа со школьной документацией»; 13. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).	Руководитель МО. Учителя- предметники
Ноябрь-декабрь	Заседание № 2 «Творческие задания на уроках и во внеурочное время» План заседания: 1. Проверка журналов ТБ в кабинетах; 2. Подготовка учащихся к муниципальному этапу олимпиад; 3. Проведение контрольных работ за 1 полугодие, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам; 4. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам; 5. Анализ взаимопосещённых уроков. 6. Творческие задания на уроках и во внеурочное время. 7. Подведения итогов проведения предметной недели;	Руководитель МО. Учителя- предметники

	8. Муниципальный этап олимпиад; 9. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока»; 10. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов; 11. Методика анализа и оценки современного урока.	
Январь-март	Заседание №3. «Использование межпредметных связей на уроках» План заседания: 1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции; 2. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы; 3. Работа со слабоуспевающими; 4. Проведение контрольных работ, тестов за 3 четверть, их анализ. Планирование коррекционной работы; 5. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов; 6. Проведение недели информатики; 7. Организация фестиваля «IT-наука»; 8. Организация конференции совместно с ЧГУ; 9. Подготовка к участию в НПК; 10. Проведение внутри школьного тестирования в форме ОГЭ по предметам в 9 и 11 классах; 11. Развитие УУД обучающихся 5-6-х.	Руководитель МО. Учителя- предметники
Апрель-май	Заседание №4. «Поделюсь опытом с коллегами» План заседания: 1. «Ярмарка идей» Проведение мастер-классов учителей; 2. Состояние подготовки к ГИА по предметам; 3. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению; 4. Проведение административных контрольных работ и пробных ОГЭ; 5. Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам (с учетом полученного опыта учителей 1-х и 5-х классов) по обновленным ФГОС; 6. Подготовка к ОГЭ; 7. Отчет педагогов по темам самообразования.	Руководитель МО. Учителя- предметники
Июнь	Заседание №5 «Составляющие образовательного процесса» План заседания: 1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение программ. 2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам за учебный год	Руководитель МО. Учителя- предметники

	3. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам. 4. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год 5. Подведение итогов года. Задачи МО на 2024-2025 учебный год	