

План работы ШМО учителей математики на 2022-2023 учебный год

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

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

Основные задачи:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам математического цикла.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. 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 ООО и СОО;
- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - научного цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы МО учителей естественно-научного цикла на 2022-2023 учебный год:

1. 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).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-научного цикла»

3. 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 учителей математики и родителей обучающихся.

4. 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:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях республики и района.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей реализующих ООП по новым ФГОС
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.
8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».

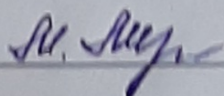
Тематика заседаний методического объединения на 2022-2023 учебный год

Дата	Содержание	Ответственный
Сентябрь - октябрь	<p align="center">Заседание №1.</p> <p align="center"><i>«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом ШМО в новом учебном году».</i></p> <p align="center">План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции. 2. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов естественно-математического цикла. 3. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по математике. 	Учителя-предметники
	<p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года. 2. Утверждение тем по самообразованию. 3. Аттестация педагогов в 2022-2023 учебном году. 4. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий. 5. Консультация обучающихся – участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников. 	<p align="center">Учителя-предметники</p> <p align="center">Зам.директора по УМР</p>

Ноябрь-декабрь	<p style="text-align: center;">Заседание № 2</p> <p style="text-align: center;"><i>«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»</i></p> <p style="text-align: center;">План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка обучающихся к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников. 2. Проведение контрольных работ за первое полугодие, анализ результатов. 3. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по математике. 4. Творческие задания на уроках и внеурочное время. 	<p>Учителя- предметники</p> <p>Зам.директора по УР</p>
	<p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Муниципальный этап олимпиад 2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока». 3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов. 4. Подготовка и защита проектов учащихся 11 класса по предметам математического цикла 	<p>Учителя- предметники</p> <p>Зам.директора по УР</p> <p>Зам.директора по УМР</p>

Апрель-май	<p>Заседание №4.</p> <p><i>«Поделюсь опытом с коллегами»</i></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Состояние подготовки к ГИА по математике. 2. Применение здоровье-сберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению. <p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение административных контрольных работ и пробных ОГЭ. 2. Подготовка к ОГЭ. 3. Отчет педагогов по темам самообразования. 4. Проведение и подготовка к ВПР по математике. 	<p>Зам.директора по УР</p> <p>Учителя-предметники</p>
Июнь	<p>Заседание №5</p> <p><i>«Составляющие образовательного процесса»</i></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам математического цикла. <p>Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по математике за учебный год</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по математике. 3. Отчет о работе МО за 2022-2023 учебный год 4. Подведение итогов года. Задачи МО учителей математики на 2023-2024 учебный год. 	<p>Учителя-предметники</p> <p>Зам.директора по УМР</p>

Руководитель ЦМО учителей математики



М.В. Мужичук