



УТВЕРЖДАЮ
Директор Средней школы №6
Е.В. Лазарева
приказ от 28.06.23 № 198/1

План работы ШМО учителей математического цикла 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: 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 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 ШМО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СОО ;
- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах математического цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы МО учителей математических наук на 2023-2024 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, ИОМ).
- 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 математического 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 педагогов математического цикла 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».

Сроки	Содержание	Ответственн ые
Август- Заседание №1	<p>Тема: «Организация учебно–воспитательного процесса коллективом ШМО в новом учебном году»</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Анализ работы ШМО за истекший учебный год. 2 Утверждение плана работы ШМО на новый учебный год. <p>Разработка плана методической работы,обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС СОО</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Изучение обновлённого ФГОС СОО 4 Об особенностях преподавания предметов математического цикла в условиях внедрения обновлённых ФГОС – СОО 5 Разработка и утверждение рабочих программ учителей математического цикла по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и предметники внеурочной деятельности) и учебным учебногo плана для 5,6,10 класса на 2023-2024 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС СОО <p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Утверждение тем по самообразованию. 2. Аттестация педагогов в 2023-2024 учебном году. 3. Школьный этап олимпиад 4. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам» 	<p>Учителя ШМО математического цикла</p> <p>Учителя ШМО математического цикла</p>
Октябрь – ноябрь Заседание №2	<p>Тема:«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Проведение входных контрольных работ, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам математического цикла. 2 Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам математического цикла. 3 Творческие задания на уроках и во внеурочное время. 4 Проведение предметной недели математического цикла (математики, информатики, физики) <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 методических Рекомендаций государственной итоговой аттестации обучающихся 9, 11 классов. 4 Методика анализа и оценки современного урока. 	<p>Учителя ШМО математического цикла</p>
Январь-март	Тема: «Использование межпредметных связей на	

Заседание №3	<p>уроках математического цикла»</p> <p>План заседания: 1 Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции. Доклады учителей - предметников 2 Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы. 3 Работа со слабоуспевающими учащимися. 4 Компетентностный подход в процессе преподавания предметов математического цикла. 5. Об анализе проведения тренировочных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ 6. Об итогах проведения предметной недели математического цикла</p> <p>Межсекционная работа: Семинар «Формирование метапредметных результатов образования (определённых ФГОС универсальных учебных действий и умения учиться в целом)»</p>	<p>Учителя ШМО математического цикла</p> <p>Руководитель ШМО математического цикла</p> <p>Учителя-предметники</p>
Апрель-май Заседание №4	<p>Тема: «Поделюсь опытом с коллегами»</p> <p>План заседания: 1 «Ярмарка идей» Проведение мастер-классов учителей математического цикла 2 Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ 3 Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению</p> <p>Межсекционная работа: 1 Проведение итоговых контрольных работ и пробных ОГЭ, ЕГЭ 2 Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам по обновленным ФГОС СОО 3 Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ 4 Отчет педагогов по темам самообразования.</p>	<p>Учителя - предметники</p>
Июнь Заседание №5	<p>Тема: «Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса».</p> <p>План заседания: 1 Результаты итоговых контрольных работ по предметам математического цикла. 2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам математического цикла за учебный год 3 Отчет о работе ШМО за 2023-2024 учебный год 4 Постановка задач на следующий учебный год, обсуждение плана- проекта работы методического объединения на следующий учебный год</p>	<p>Руководитель ШМО математического цикла</p>

