


Согласовано  
На МО естественно – математического цикла  
МБОУ Майская ООШ № 10  
От 28.08.2024 года № 1

  
Чехова И.П.  
ФИО



## ПЛАН РАБОТЫ

ШМО учителей естественно – математического цикла  
МБОУ Майская ООШ № 10

Руководитель МО: Чехова И.П.

на 2024-2025 учебный год  
Методическая тема школы на 2024 -2025 учебный год:

**«Формирование ключевых компетенций  
ученика на основе использования  
методов активного обучения и воспитания»**

### Тема:

«Формирование учебно - познавательной компетенции обучающихся как условие развитие личности на основе применения новых технологий и традиционных форм обучения ».

### Задачи:

- 1.Совершенствовать качество подготовки обучающихся на основе использования современных образовательных технологий.
- 2.Развивать интерес к предмету и формировать ключевые компетенции через применение форм активного обучения.
- 3.Совершенствовать формы входного и выходного контроля.
- 4.Совершенствовать методы обучения и воспитания, способствующие развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху
- 5.Применять здоровьесберегающие технологии в образовательном процессе для сохранения физического здоровья учащихся.
- 6.Обновить содержание учебно-воспитательного процесса на уроках и во внеурочное время.
- 7.Активнее принимать участие педагогам и учащимся в конкурсах, выставках районного, регионального, всероссийского и международного уровней.
- 9.Принять участие в методической декаде открытых уроков в школе.

*Август*

<b>Направление деятельности</b>	<b>Содержание</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса</b>	Участие в работе районного МО Определение направления работы МО в новом учебном году	Члены МО
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.</b>	Государственный стандарт в организации учебного процесса по математике.	
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Итоги работы МО за 2023 - 2024 учебный год.</li><li>• Утверждение плана работы МО на новый учебный год.</li><li>• Рассмотрение и утверждение календарно – тематических планов, рабочих программ по предметам</li><li>• Обсуждение норм оценок учащихся во 5-9 классах</li><li>• Утверждение положения, плана работы МО естественно – математического цикла.</li><li>• Состояние кабинетов</li></ul>	Чехова И.П. Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Взаимообмен дидактическим материалом Доклад на тему «Использование компьютера на уроках физики»	Демидов В.О.
<b>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</b>	Организация повторения с обучающимися 5-6 классов	Чехова И.П. Демидов В.О. Удод Л.А.

*Сентябрь*

<b>Направление деятельности</b>	<b>Содержание</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.</b>	Изучение программ по математике и методических рекомендаций по обучению 5-классников с учетом преемственности при переходе из начальной школы в среднее звено.	Демидов В.О. Кузнецова Ю.Т.
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подготовка и проведение школьных предметных олимпиад.</li><li>• Обсуждение и дополнение портфолио учителей</li><li>• Обсуждение результатов ОГЭ 2020</li><li>• Входные контрольные работы в 5,9 классах.</li></ul>	Чехова И.П. Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Определение и обсуждение тем самообразования. Доклады на тему: «Организация многоуровневого обучения на уроках математики».	Члены МО Демидов В.О.
<b>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</b>	Вовлечение учащихся в участие в школьных, районных, общероссийских олимпиадах, конкурсах.	Члены МО
<b>Организация контроля за качеством знаний учащихся</b>	Организация повторения ранее изученного материала в 5-9 классах. Составление контрольных работ для осуществления вводного контроля знаний учащихся 5- 9 классов. Входные контрольные работы по математике 5-9 классы.	Кузнецова Ю.Т.
<b>Аналитическая деятельность</b>	Анализ входного мониторинга	Чехова И.П.

*Октябрь*

<b>Направление деятельности</b>	<b>Содержание</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса</b>	Выявление одарённых детей и особенности работы с ними	Члены МО
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.</b>	Ознакомление с новой методической литературой по предметам. Обзор предметных журналов Изучение психолого-педагогических аспектов адаптационного периода обучающихся 5 классов	Чехова И.П. Демидов В.О. Кузнецова Ю.Т.
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проведение предметных олимпиад в школе.</li><li>• Использование ЦОР на уроках.</li><li>• Распространение передового педагогического опыта при подготовке и проведении предметных недель.</li><li>• Работа и организация работы с одаренными детьми.</li></ul>	Чехова И.П. Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Оформление документов на аттестацию Доклад на тему: «Развитие познавательных интересов на уроках химии и биологии»	Члены МО Чехова И.П.
<b>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</b>	Проведение школьного этапа предметных олимпиад.	Члены МО
<b>Организация контроля за качеством знаний учащихся</b>	Проведение проверочных работ, зачетов по материалу, изученному в I четверти.	Члены МО
<b>Аналитическая деятельность</b>	Анализ результатов школьной олимпиады.	Чехова И.П. Члены МО

*Ноябрь*

Направление деятельности	Содержание	Ответственные
<b>Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса</b>	Выявление одарённых детей и особенности работы с ними	Члены МО
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов</b>	Ознакомление с новой методической литературой по предметам. Обзор предметных журналов	Кузнецова Ю.Т.
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обсуждение итогов I четверти.</li> <li>• О соблюдении преемственности в обучении математике при переходе учащихся из начальной школы в 5 класс.</li> <li>• Утверждение плана предметной недели</li> <li>• Анализ выполнения программ естественно – математического цикла за первую четверть.</li> <li>• Анализ проверки тетрадей для контрольных работ по математике 5-9 классы.</li> <li>• Контроль за работой по подготовке учащихся к итоговой аттестации.</li> <li>• Состояние учебных кабинетов и их санитарное состояние.</li> </ul>	Чехова И.П. Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Планирование работы по темам самообразования	Члены МО
<b>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка к участию в районных предметных олимпиадах.</li> <li>2. Организация и проведение дополнительных занятий со слабоуспевающими учащимися, консультаций и индивидуально-групповых занятий с учащимися, желающими повысить качество знаний по математике.</li> <li>4. Разработка плана проведения недели математики, физики, информатики.</li> <li>5. Разработка плана проведения предметной недели по географии, биологии, химии.</li> </ol>	Члены МО

*Декабрь*

<b>Направление деятельности</b>	<b>Содержание</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса</b>	Проблемы изучения новых для учащихся предметов: геометрии и физики в 7-м кл., химии в 8-м кл. Обеспечение безопасности на уроках.	Удод Л.А. Чехова И.П. Демидов В.О.
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.</b>	Обзор предметных журналов Изучение ЦОР Использование ИКТ в педагогической практике.	Чехова И.П. Кузнецова Ю.Т.
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Обсуждение плана проведения Новогодних каникул и Рождественских праздников.</li><li>• Анализ работы МО за 1 полугодие</li><li>• Контроль за ведением тетрадей.</li></ul>	Чехова И.П. Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Доклад на тему: «Из опыта работы с одаренными детьми» Доклад на тему: «Учитель – ученик: особенности взаимоотношений»	Демидов В.О. Удод Л.А.
<b>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</b>	Вовлечение учащихся в дистанционные олимпиады. Анализ участия школьников предметных олимпиадах и конкурсах.	Члены МО
<b>Организация контроля за качеством знаний учащихся</b>	Состояние преподавания математики в 6 классе.	Демидов В.О.

*Январь*

<b>Направление деятельности</b>	<b>Содержание</b>	<b>Ответственные</b>
---------------------------------	-------------------	----------------------

<b>Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса</b>	Принципы интегративного обучения. Мониторинг успеваемости учащихся. Работа над методической темой школы.	Кузнецова Ю.Т.
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.</b>	ИКТ в учебном процессе. Работа с Интернет ресурсами	Кузнецова Ю.Т.
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ результатов обученности учащихся за 2 четверть и за 1 полугодие по предметам естественно – математического цикла.</li> <li>• Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам естественно – математического цикла.</li> <li>• Анализ эффективности организации со слабоуспевающими учащимися в основной школе.</li> <li>• Утверждение графика контрольных работ на второе полугодие.</li> </ul>	Чехова И.П. Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Из опыта работы по темам самообразования	Члены МО
<b>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</b>	Участие в дистанционных олимпиадах по предметам.	Чехова И.П. Демидов В.О. Удод Л.А.
<b>Организация контроля за качеством знаний учащихся</b>	1.Проверка понятийного аппарата 5-9 класс за I полугодие 2.Контроль за школьной документацией. 3. Соблюдение единых требований к ведению тетрадей и нормам выставления отметок.	Чехова И.П. Демидов В.О. Члены МО

*Февраль*

Направление деятельности	Содержание	Ответственные
<b>Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса</b>	Компетентностное обучение. Выполнение правил техники безопасности в учебных кабинетах.	Кузнецова Ю.Т.
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.</b>	Изучение материалов по подготовке учащихся Особенности использования приложений Microsoft Office	Члены МО
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проблемы компетентного обучения в общеобразовательной школе</li> <li>• Анализ результатов предварительной итоговой аттестации выпускников в форме ОГЭ по математике.</li> <li>• Работа с одаренными детьми.</li> <li>• Проверка классных журналов.</li> </ul>	Кузнецова Ю.Т. Чехова И.П. Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Из опыта работы по темам самообразования «Повышение качества знаний по математике»	Члены МО Демидов В.О.
<b>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</b>	Подготовка и работа учащихся к тематическому контролю	Члены МО
<b>Организация контроля за качеством знаний учащихся</b>	Тематический контроль по темам и классам: -«Положительные и отрицательные числа и решение задач на составление уравнений», 6 кл -«Решение квадратных уравнений», 8 кл	Демидов В.О. Члены МО

*Март*



Направление деятельности	Содержание	Ответственные
<b>Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса</b>	Разработка плана мероприятий по совершенствованию методики подготовки выпускников к сдаче ОГЭ по математике, биологии.	Демидов В.О. Чехова И.П.
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.</b>	Обзор пособий по математике, биологии и географии для подготовки к ОГЭ.	Чехова И.П. Демидов В.О.
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Итоги III четверти. Задачи четвертой четверти.</li> <li>• Анализ и мониторинг уровня владения и качества знаний учащихся на уроках в 9 классе</li> <li>• Обмен опытом по организации повторения изученного, подготовки учащихся к итоговой (и промежуточной) аттестации.</li> <li>• Работа с трудными подростками.</li> <li>• Итоги предметных олимпиад.</li> </ul>	Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Из опыта работы по темам самообразования Доклад на тему: « Система подготовки к ОГЭ по математике» «Система подготовки по биологии»	Демидов В.О. Чехова И.П.
<b>Организация контроля за качеством знаний учащихся</b>	Проведение проверочных работ, зачетов по материалу, изученному в III четверти.	Члены МО
<b>Аналитическая деятельность</b>	Анализ аттестации аттестующих учителей	Кузнецова Ю.Т.

<b>Направление деятельности</b>	<b>Содержание</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса</b>	Организация итогового повторения в 5 – 9 классах, посещение уроков в выпускном классе. Формы итоговой аттестации учащихся 5-8классов	Члены МО
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.</b>	Изучение нормативных документов государственной (итоговой) аттестации	Кузнецова Ю.Т..
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обсуждение и утверждение материалов по итоговой аттестации.</li> <li>• Предварительные итоги учебного года. Обмен опытом по улучшению работы со слабоуспевающими.</li> <li>• Подготовка экзаменационного материала по проведению итоговой аттестации.</li> </ul>	Куличкина Т.А. Кузнецова Ю.Т. Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Обмен опытом по подготовке к ГИА	Члены МО
<b>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</b>	1.Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации. 2.Оформление предметных уголков к экзаменам.	Члены МО
<b>Организация контроля за качеством знаний учащихся</b>	взаимопосещение уроков в 5 - 9 классах.	Члены МО

*Май*

<b>Направление деятельности</b>	<b>Содержание</b>	<b>Ответственные</b>
---------------------------------	-------------------	----------------------

<b>Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса</b>	Изучение технологии проведения выпускных экзаменов в 9 классе Мониторинг готовности выпускников 9 класса к сдаче итоговой аттестации. Итоговые контрольные срезы знаний для учащихся 5-8 классов.	Члены МО
<b>Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.</b>	Изучение нормативных документов, рекомендаций МО по итоговой и промежуточной аттестации.	Кузнецова Ю.Т.
<b>Заседания МО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение учебных программ.</li> <li>• Анализ методической работы школы за 2024-2025 учебный год.</li> <li>• Обсуждение предложений по планированию работы МО в следующем учебном году.</li> <li>• Контроль за оформлением школьной документации и документов строгой отчетности.</li> </ul>	Кузнецова Ю.Т. Члены МО
<b>Изучение опыта учителей МО</b>	Обсуждение, отбор, методических наработок учителей.	Члены МО
<b>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</b>	Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации.	Члены МО
<b>Организация контроля за качеством знаний учащихся</b>	Пробное тестирование учащихся 9 класса Составление текстов и проведение контрольных работ по итогам года.	Члены МО
<b>Аналитическая деятельность</b>	Анализ выполнения учебных программ.	Кузнецова Ю.Т.