

**План работы МО учителей математики, информатики, физики.
МБОУ «Тальменская СОШ № 3»
на 2024-2025 учебный год**

Методическая тема школы: *«Организация образовательного процесса через использование современных технологий в условиях реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов».*

Цель: повышение качества образования через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

Методическая тема МО:

«Повышение качества знаний через различные методы обучения, повышения компетенции учителя и учеников».

Цели работы:

Создать условия для:

- повышение качества знаний через внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и методик обучения;
- повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.

Задачи:

- Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
- Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
- Совершенствование работы с мотивированными обучающимися, обеспечение развития у них креативности, включение школьников в активную познавательную исследовательскую деятельность.
- Повышение качества обучения через применение инновационных технологий обучения.
- Ознакомление педагогов с научно-методической информацией по предметам, усвоение новых стандартов, подходов, требований к содержанию образования.
- Совершенствование мониторинга качества знаний через современные подходы к контролю знаний учащихся, диагностику учащихся.

Руководитель МО: Глущенко О.Н.

Члены МО:

1. Глущенко О.Н.- руководитель МО, учитель математики;
2. Лопатина Т. В. – учитель математики;
3. Пьянзина И.Н. – учитель математики и информатики;
4. Тюнин В.В.- учитель физики

№ n/n	Мероприятия	Сроки	Ответственные
Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность. Повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы МО. Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.			
1.	Анализ выполнения работы МО за 2023/2024 учебный год и составление плана работы МО на 2024-2025 учебный год.	Август-сентябрь	руководитель МО, члены МО,
2.	Обсуждение, корректировка рабочих программ и календарно-тематического планирования по предметам математики, информатика, физика	Август-сентябрь	руководитель МО, члены МО
3.	Проведение заседаний МО.	4 раза в год	руководитель МО, члены МО
4.	Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях районных методических секций, в учительских школьных научно-практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства.	<i>По плану школы в течение года</i>	члены МО
5.	Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов.	<i>в течение года</i>	руководитель МО, члены МО
6.	Всероссийская олимпиада школьников по предметам: 1. этап - школьный	по графику проведения олимпиад, в течение года	руководитель МО, члены МО

	2. этап - районный 3. этап – краевой		
7.	Анализ результатов олимпиады школьников.	Октябрь, ноябрь	руководитель МО, члены МО
8.	Взаимопосещение уроков учителями.	в течение года	руководитель МО, члены МО

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность.

- Формирование банка данных педагогической информации: нормативно-правовая, научно-методическая, методическая.
- Организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно методического обеспечения учебных программ.

1.	Изучение нормативных документов, методических рекомендации о преподавании предметов в 2024/2025 году, методических рекомендаций по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ по предметам по итогам 2023 - 2024 года.	в течение года	Члены ШМО
2.	Изучение и систематизация программного и методического обеспечения.	в течение года	преподаватели
3.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ.	в течение года	преподаватели
4.	Выбор и работа над темами по самообразованию.	сентябрь, в течение года	преподаватели
5.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов.	в течение года	преподаватели
6.	Работа по учебным программам в основной школе в свете внедрения ФГОС ООО и СОО.	в течение года	преподаватели
7.	Анализ ВПР, результатов ЕГЭ и ОГЭ-2024 - 2025.	август	руководитель МО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно- научного цикла

Обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению минимума образования.			
1.	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по математике, информатике, физике.	октябрь, январь	руководитель МО.
2.	Анализ качества обученности учащихся по предметам.	по окончании учебного года	руководитель МО, преподаватели
3.	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам.	в течение года	преподаватели
Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам естественнонаучного цикла.			
<ul style="list-style-type: none"> Создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутого учащегося, развития их творческих способностей. 			
1.	Организация и проведение индивидуальных и индивидуально - групповых занятий.	в течение года	преподаватели
2.	Проведение первого и подготовка ко второму этапам всероссийской олимпиады школьников.	по графику проведения олимпиад, в течение года	преподаватели
6.	Работа с одаренными детьми.	в соответствии с расписанием	преподаватели
План заседаний МО учителей естественнонаучного цикла.			
№ п/п	<i>Тема заседаний</i>	<i>Сроки</i>	
Заседание №1.			
1.	Анализ итогов работы за 2023/2024 учебный год и утверждение плана МО на 2024/2025 учебный год.	август-сентябрь	
2.	Выбор и утверждение тем самообразования.		
3.	Обсуждение рабочих программ и календарно-тематических планов.		
4.	Анализ ВПР, результатов ЕГЭ и ОГЭ-2023 - 2024.		

<i>Заседание №2.</i>		
1.	Итоги школьного и муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников.	октябрь-декабрь
2.	Подготовка учащихся выпускных классов к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ.	
3.	Анализ эффективности решения задач МО учителей математики, информатики и физики.	
<i>Заседание №3.</i>		
1.	Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам.	январь-март
2.	Формирование успешности обучающихся в учебно - воспитательном процессе через подготовку проектных работ.	
3.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов.	
<i>Заседание №4.</i>		
1.	Оценка уровня подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.	апрель-май
5.	Анализ ВПР.	
6.	Подведение итогов эффективности работы МО в решении поставленных задач на 2024-2025 учебный год.	