

**План работы школьного методического объединения учителей
естественно-математического цикла на 2024 – 2025 учебный год.**

ТЕМА: *«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях внедрения новых Федеральных образовательных программ»*

Цель: повышение эффективности преподавания предметов естественно - математического цикла через применение системно - деятельностного подхода.

Задачи МО:

1. Повысить качество уроков преподавания предметов на основе инновационных подходов в обучении.
2. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:
 - формировать ключевые компетентности обучающихся;
 - проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
 - использовать методы, средства, приемы, технологии, соответствующие новым Федеральным Образовательным Программам;
 - внедрить в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся;
 - освоить технологию создания компетентностно–ориентированных заданий на основе функциональной грамотности;
 - совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
 - осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся.
3. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических советах;
 - Выступления на педагогических советах;
 - Работы по теме самообразования;
 - Творческими отчетами;
 - Публикациями в периодической печати;
 - Открытыми уроками для учителей-предметников;
 - Проведением недели естественно-математического цикла;
 - Обучением на курсах повышения квалификации;
 - Участием в конкурсах педагогического мастерства;
4. Изучать и внедрять новые технологии обучения.
5. Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания, внедрять здоровьесберегающие технологии в УВП.

Повестка заседаний МО

№ п/п	Мероприятия	Средства	Ответственный	Сроки	Прогнозируемый результат
1	Заседание МО №1. ✓ Цели и задачи на 2024 – 2025 учебный год; ✓ Утверждение программы методического объединения; ✓ Организация работы профилей и спецкурсов; ✓ Требования к тематическому планированию; ✓ Анализ итоговой аттестации учеников за 2023 – 2024 учебный год. ✓ Школьные олимпиады по предметам.	Методические рекомендации. Результаты итоговой аттестации в выпускных классах за 2023 – 2024уч.г.	Руководитель МО Учителя - предметники.	сентябрь – октябрь	Обновление и совершенствование УМК учителя. Повышение аналитических навыков учителя.
2	Межсекционная работа. 1. Краткий самоанализ работы за прошлый учебный год каждого учителя с целью повышения качества знаний и обученности обучающихся. 2. Подготовка к олимпиадам по предметам. 3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах.	Выступление.	Учителя-предметники Фролова Л.А.	Сентябрь-ноябрь	Совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом
3	Стартовый контроль знаний и умений учащихся 5,10 классов.	Опросы Тесты Контр.работы	Зам. директора по УВР Руководитель МО	Сентябрь-октябрь	Качество усвоения знаний на новой ступени обучения
4	Внеклассная работа по предметам Участие в школьном и муниципальном этапах Всероссийской олимпиады школьников.		Учителя-предметники	Октябрь - ноябрь	Повышение мотивации обучающихся.
5	Заседание МО №2. ✕ Применение современных педагогических технологий на уроке по новым ФОП для достижения нового качества знаний	Открытые уроки. Выступление.	Фролова Л.А. Каширо С.В. Руководитель	ноябрь - декабрь	Повышение мотивации обучающихся.

	обучающихся. ✖ Интерактивные формы обучения информатики. ✖ Планы проведения декад естественно – математических дисциплин. ✖ Преемственность в обучении предметов естественно-математического цикла на всех ступенях обучения.		МО Зам. директора по УВР		
6	Межсекционная работа. 1. Накаляемость оценок в классных журналах. 2. Соответствие записи в классных журналах поурочному планированию в рабочих программах учителей.		Учителя-предметники Зам. директора по УВР	Октябрь - март	
	Заседание МО №3. 1. Использование ИКТ на уроках физики и биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности обучающихся. 2. Организация повторения при подготовке к ОГЭ. 3. Используемые образовательные технологии на уроке по новым ФОП. 4. Приемы работы с текстом на уроках математики. 5. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2024-2025 уч. года и о материалах ВПР	Открытые уроки Выступление	Каширо С.В. Борисенко М.П. учитель математики	январь - февраль	Совершенствование педагогического мастерства. Повышение мотивации обучающихся.
7	Межсекционная работа. 1. Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ. 2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях обучающихся. 3. О графике проведения ВПР по предметам МО	Обмен опытом	Учителя - предметники. Руководитель МО.		Накопление информационно-методического и материального обеспечения.

8	Заседание МО № 4 Использование метапредметных связей на уроках естественно – математического цикла	Открытые уроки.	Маковеева Т.Б. учитель математики	Март - апрель	Совершенствова нием педагогического мастерства и обмена опытом
9	Межсекционная работа. 1. Проведение предметных декад. 2. Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ОГЭ 9 класс.		Учителя- предметники Зам. директора по УВР Руководитель МО	Январь - март	Повышение мотивации обучающихся.
10	Заседание МО № 5 ➤ Методический марафон. ➤ Творческие отчеты учителей предметников	Выступления	Руководитель МО, учителя- предметники	Апрель	Обмен опытом
11	Межсекционная работа. 1. Проведение ВПР, их анализ. 2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников. 3. Работа по самообразованию. 4. Изучение нормативно- правовых документов по государственной итоговой аттестации. 5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		Зам. директора по УВР Учителя- предметники Руководитель МО	Апрель - май	Повышение аналитических навыков учителя.
12	Заседание МО № 6 Анализ работы МО за 2024 – 2025 учебный год. Основные задачи МО на новый учебный год. ▪ Рассмотрение материалов для промежуточной аттестации; ▪ Организация итоговой аттестации.	Выступление	Руководитель МО	Май	Оценка работы МО. Примерное планировани е на новый учебный год.

Руководитель МО Фрезе И.В.