

Утверждено на заседании
ММО учителей химии и биологии
Протокол №1 «14» октября 2026

СОГЛАСОВАНО:
Директор ЦРО УО
Невьянского муниципального округа
О. Г. Хлюпина 16.10.2026

ПЛАН РАБОТЫ

муниципального методического объединения учителей химии и биологии на
2026/2027 учебный год

Руководители ММО: Беликеева А.В

Шатунова Е.А.

План работы ММО учителей химии и биологии на 2026-2027 учебный год.

Тема: Повышение качества естественно-научного образования.

Цель: содействие повышению качества естественно-научного образования через совершенствование профессиональной компетентности педагогов и внедрение современных образовательных технологий.

Задачи: 1. Совершенствование профессиональной компетентности:

- Освоение современных методик преподавания
- Изучение новых образовательных стандартов

2. Обновление содержания образования:

- Интеграция естественно-научных дисциплин
- Развитие исследовательской деятельности

3. Совершенствование методической базы:

- Создание банка методических разработок
- Формирование базы оценочных материалов

4. Развитие практических навыков:

- Организация лабораторных работ (в т.ч. «Точка роста»)
- Использование цифровых технологий

5. Внедрение современных технологий:

- Использование цифровых лабораторий
- Применение интерактивных методов

Формы работы

- Заседания МО
- Открытые уроки
- Мастер-классы
- Консультации
- Педагогические мастерские

Месяц	направления					
	аналитическое	организационное	информационное	методическое	практическое	проектировочное
Август 26.08.26		Организация участия педагогов в Августовском педагогическом совещании работников образования Невьянского муниципального округа		Формирование общих подходов к управлению системой образования, обеспечение открытости образовательного процесса, повышение эффективности в работе по развитию суверенной национальной системы образования		
Август 26.08.26 на базе МАОУ СОШ № 6	Анализ работы за прошлый учебный год	Организация участия педагогов в Августовском педагогическом совещании работников образования Невьянского муниципального округа	Информирование о смене УМК в связи с переходом на ФОП по предмету биология и химия	Уточнение и определение темы самообразования каждого педагога.	Выступления: Шатунова Е.А. «Реализация государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ», Полякова М.Ю. Развитие математического и естественно-научного образования в школе: от концепции к практике.	Разработка РП по ФОП (с изменениями) с помощью конструктора

					Шикляева Л.В. Развитие математического и естественно-научного образования в школе: от концепции к практике. Тренихина В.Н. Партнёрство ради детей: лучшие практики взаимодействия с родителями обучающихся. Ширяева О.П. Быть в мире с собой: техники работы с подростками Дягилева М.Дю Урок для жизни: современные подходы к развитию функциональной грамотности обучающихся (содержание и практикоориентирован ность). Назарова Г.Д. Урок для жизни: современные подходы	
--	--	--	--	--	--	--

					к развитию функциональной грамотности обучающихся (содержание и практикоориентированность).	
Сентябрь 16.09.26 на базе МБОУ СОШ № 5	Выявление профессиональных дефицитов педагогов		Анализ текущего состояния естественно-научной подготовки учащихся	Планирование работы ММО учителей химии и биологии на основе профессиональных дефицитов педагогов		
Октябрь 14.10.26 на базе МБОУ СОШ № 5		Организация заседания ММО в очном и онлайн форматах для отдаленных территорий Организация участия педагогов в семинаре Организация участия педагогов в муниципальных	Анализ результатов ГИА по биологии и химии 2025-2026 уч.г.	Знакомство с методическими рекомендациям и на сайте ФИПИ по итогам ГИА 2026/2027 уч. года	Выступления: Беликеева А.В. «Анализ результатов ОГЭ по биологии» «Анализ ВПР по биологии» Тренихина В.Н. «Анализ результатов ОГЭ по химии» Дягилева М.Д. «Анализ результатов ЕГЭ по биологии» Шатунова Е.А. «Анализ результатов ЕГЭ по химии»	Планирование работы на 2026/2027 учебный год. Планирование занятий КЗ

		педагогическ х чтениях Невьянского МО				
Ноябрь (дата уточняетс я) на базе МАОУ СОШ п.Цемент ный	Семинар центра развития «Точка роста» МАОУ СОШ п.Цементный «Проектировани е лабораторных работ с использованием цифровой лаборатории: от теории к практике» Анализ результатов ВСОШ (школьный уровень)		Информирова ние об изменениях в КИМах ГИА в 2026/2027 уч.году	Усовершенствов ание коммуникативн ых и организаторски х компетенции педагогов; Формирование естественно- научной грамотности обучающихся средствами цифровых образовательны х ресурсов;	КЗ: (химия 9) Тренихина В.Н. «Оксиды и основания: химические свойства и типичные ошибки в задании 8»	
Декабрь 9.12.26	Муниципальный семинар МБОУ СОШ №5 «Модель сопровождения интеллектуально одаренных детей в образовательной				КЗ: (биология 9) Шикляева Л.В. «Особенности решения задания 13 по ОГЭ по биологии»	

	организации»					
Январь 13.01.27					КЗ: (химия 9) Тренихина В.Н. «Качественные реакции: ключ к решению задания 23»	
Февраль МБОУ СОШ №5 10.02.27	Муниципальный семинар МБОУ СОШ пос. Цементный «От заданий к смыслам: модель использования образовательной среды в урочной и внеурочной деятельности для достижения образовательных результатов» Образовательны й тур МБОУ СОШ №5 «Роль междисциплина рного подхода в формировании естественно- научной грамотности»	«Развитие метапредметн ых умений обучающихся через использование практик взаимного обучения» в рамках регионального проекта «Образователь ный тур» образования			КЗ: (биология 11) Дягилева М.Д. «Особенности решения заданий по теме Мутации, мутационная изменчивость»	Разработка положения муниципальн ого конкурса ХИМ БИО турнир
Март	Рассмотрение	Организация			Муниципальный	

10.03.27	трудных вопросов ОГЭ и ЕГЭ Окружной образовательны й интенсив	заседания ММО в очном и онлайн форматах для отдаленных территорий			конкурса «ХИМ-БИО турнир» на базе МБОУ СОШ №5 КЗ: (биология 9) Серебренникова М.А. «Обмен веществ и превращение энергии. Анализ энергозатрат организма и калорийности рациона питания через решение расчетных задач».	
Апрель 14.04.27	Муниципальный семинар МБОУ СОШ №4 «» Психолого- педагогическое сопровождение одаренных детей: стратегии, риски и зоны роста Анализ результатов работы с одаренными учащимися через вовлечение их в проектно	Организация заседания ММО в очном и онлайн форматах для отдаленных территорий	Использовани е методических материалов региональной сетевой методической службы «Педсовет66» : https://pedsovet66.iirro.ru/		КЗ: (биология 9) Полякова М.Ю. «Использование оборудования медицинского кабинета для рассмотрения анатомических вопросов ОГЭ по биологии» КЗ: (химия 11) Шатунова Е.А. «Решение задач второй части ЕГЭ»	Прохождени е курсов повышения квалификаци и в качестве членов экспертной комиссии

	исследовательскую деятельность.					
Май 12.05.27	Анализ работы педагогов в различных видах деятельности, выявление динамики роста педагогических компетенций и профессиональных дефицитов	Организация заседания ММО в очном и онлайн форматах для отдаленных территорий	Использование методических материалов портала «Единое содержание образования»	Представление педагогического опыта по внедрению профориентации на уроках и во внеурочное время	Содержание и особенности ФГОС СОО Проект плана работы ММО учителей химии и биологии на 2027/2028 уч. г. на основе профессиональных дефицитов	Создание банка методических разработок эффективных форм формирования и развития естественно научной грамотности с помощью цифровой лаборатории
Июнь (в зависимости от даты проведения ОГЭ и ЕГЭ) ОГЭ: ЕГЭ: 01.06 химия биология	Анализ заданий второй части ОГЭ по химии и биологии				Консультации для учителей химии по организации 23 задания на ОГЭ Консультации для членов экспертной комиссии по проверке работ ОГЭ. Проверка итоговых работ учащихся 9, 11 классов (ОГЭ, ЕГЭ)	