

Утверждено на заседании
ММО учителей химии и
биологии
Протокол №1
« 10 » 09 2025

СОГЛАСОВАНО:
Директор ЦРО УО
Невьянского муниципального округа
О. Г. Хлюпина
« 26 » 11 2025
О. Г. Хлюпина

ПЛАН РАБОТЫ
муниципального методического объединения
учителей химии и биологии
на 2025/2026 учебный год

Руководители ММО:
Беликеева А.В
Шатунова Е.А.

Невьянск
2025

План работы ММО учителей химии и биологии на 2025-2026 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 26.08.2025		Организация участия педагогов в Августовском педагогическом совещании работников образования Невьянского муниципального округа		Тема секции АПС РО Невьянского МО: «Стратегия развития образования в Российской Федерации: вызовы и ориентиры в условиях достижения приоритетов суверенной национальной системы образования»		
Август 26.08.25 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: Дягилева М.Д. «Реализация федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ», Койнова Н. Я. «Формирование гражданской, социально-ответственной личности на основе традиционных российских духовно-	Разработка РП по ФООП с помощью конструктора

месяц	направления					
	аналитическое	организационное	информационное	методическое	практическое	проектировочное
					<p>нравственных и культурно-исторических ценностей», Беликеева А.В. «Повышение качества естественно-научного образования до 2030 года. Мероприятия Комплексного плана мероприятий», Тумбаева Т.Ю. «Формирование прикладных навыков школьников через исследовательскую деятельность», Ширяева О.П. «Школьный музей нового поколения»</p>	
Сентябрь 04.10.2025		<p>Совещание руководителей ММО Невьянского МО «Анализ деятельности муниципальных</p>				

месяц	направления					
	аналитическое	организационное	информационное	методическое	практическое	проектировочное
		методических объединений Невьянского муниципального округа за 2024/2025 учебный год и задачи на 2025/2026 учебный год»				
Сентябрь 10.09.25 на базе МАОУ СОШ № 5				Анализ текущего состояния математической и естественно-научной подготовки учащихся		
Октябрь 28.10.25 на базе МАОУ СОШ № 5		Организация заседания ММО в очном и онлайн форматах для отдаленных территорий Организация участия педагогов в семинаре «Развитие метапредметных умений обучающихся через использование практик взаимного обучения» в рамках регионального проекта «Образовательный тур»	Информирование и изучение педагогами ММО новых нормативных актов, концепций, стандартов в системе образования	Знакомство с методическими рекомендациями на сайте ФИПИ по итогам ГИА 2025/2026 уч. года		Дидактические материалы, разработанные с применением новых технологий и цифрового оборудования ТР; Планирование работы на 2025/2026 учебный год.
		Организация участия педагогов в				

месяц	направления					
	аналитическое	организационное	информационное	методическое	практическое	проектировочное
		муниципальных педагогических чтениях Невьянского МО				
Ноябрь 20.11.25 на базе МАОУ СОШ № 5	Анализ результатов ВСОШ (школьный уровень)	Организация заседания ММО в очном и онлайн форматах для отдаленных территорий	Информирование об изменениях в КИМах ГИА в 2025/2026 уч.году	Усовершенствование коммуникативных и организаторских компетенции педагогов; Формирование естественно-научной грамотности обучающихся средствами цифровых образовательных ресурсов;	КЗ: «Научные методы изучения живой природы (задания № 4, 5, 6 ОГЭ)» Койнова Надежда Яковлевна	
Декабрь					КЗ: «Признаки живых организмов» Беликеева Ангелина Владимировна КЗ: «Степень окисления. Уравнения ОВР. Метод электронного баланса. ОГЭ» Киселев Василий Михайлович	

месяц	направления					
	аналитическое	организационное	информационное	методическое	практическое	проектировочное
					КЗ: «Степень окисления. Уравнения ОВР. Метод электронного баланса. ЕГЭ» Киселев Василий Михайлович	
Январь					КЗ: «Решение учебных задач по биологии» Беликеева Ангелина Владимировна КЗ: «Алгоритмы решения задачи No 22 в ОГЭ по химии» Назарова Галина Дементьевна КЗ: «ОВР в органической химии» Шатунова Елена Анатольевна	
Февраль 17.02.26		Организация подготовки к ОГЭ и			КЗ: «Алгоритмы	Разработка положения муниципального

месяц	направления					
	аналитическое	организационное	информационное	методическое	практическое	проектировочное
на базе МАОУ СОШ № 5		ЕГЭ по химии и биологии. Организация заседания ММО в очном и онлайн форматах для отдаленных территорий			решения задания No 24 ОГЭ по биологии» Дягилева Марина Дмитриевна КЗ: «Алгоритм решения задач с использованием величины количества вещества» Шатунова Елена Анатольевна	конкурса ХИМ-БИО турнир
Март	Рассмотрение трудных вопросов ОГЭ и ЕГЭ				КЗ: «Биотические отношения между организмами» Беликеева Ангелина Владимировна КЗ: «Окислительно - восстановительные реакции» Тренихина Вера	

месяц	направления					
	аналитическое	организационное	информационное	методическое	практическое	проектировочное
					Николаевна	
Апрель 16.04.26 на базе МАОУ СОШ № 5	Анализ результатов работы с одаренными учащимися через вовлечение их в проектно-исследовательскую деятельность.	Организация заседания ММО в очном и онлайн форматах для отдаленных территорий	Использование методических материалов региональной сетевой методической службы «Педсовет66»: https://pedsovet66.info.ru/		Муниципальный конкурс «ХИМ-БИО турнир» апрель на базе МАОУ СОШ №5	Прохождение курсов повышения квалификации в качестве членов экспертной комиссии
		Организация участия педагогов в муниципальном конкурсе учебных занятий «Призвание»	Знакомство педагогов с Положением о проведении муниципального конкурса учебных занятий «Призвание»			
Май 14.05.26 на базе МАОУ СОШ № 5	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 профорientации на уроках и во внеурочное время	Содержание и особенности ФГОС СОО Проект плана работы ММО учителей химии и биологии на 2026/2027 уч. г. на основе профессиональных дефицитов	Создание банка методических разработок эффективных форм формирования и развития естественно-научной грамотности с помощью цифровой лаборатории

месяц	направления					
	аналитическое	организационное	информационное	методическое	практическое	проектировочное
Июнь (в зависимост и от даты проведения ОГЭ и ЕГЭ) ОГЭ: 03.06, 06.06 ЕГЭ: 01.06 химия 15.06 биология	Анализ заданий второй части ОГЭ по химии и биологии				Консультации для членов экспертной комиссии по проверке работ ОГЭ. Проверка итоговых работ учащихся 9, 11 классов (ОГЭ, ЕГЭ)	