

План работы
ресурсного центра ГУО «Гимназия г. Мяделя» по учебному
предмету «Химия»
2025/2026 учебный год

Цель деятельности: распространение перспективного педагогического опыта, организация непрерывного профессионального образования педагогов, обеспечивающего решение приоритетных направлений системы образования Мядельского района

Задачи:

- оказать информационную и научно-методическую поддержку педагогам в процессе преподавания химии;
- содействовать становлению профессионально-педагогической концепции педагога в вопросах использования в практике работы новейших достижений в области образования, новаторских методик обучения;
- создать условия для развития познавательной и творческой активности педагогов в области организации и проведения научно-исследовательской, инновационной, проектной деятельности; для распространения перспективного педагогического опыта.

<i>Направление деятельности</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Время проведения</i>	<i>Ответственный</i>	<i>Взаимодействие с другими учреждениями</i>
Организационно-методическая работа	Проведение консультаций по вопросу научно-методического обеспечения обучения химии в 2025/2026 учебном году: обновленные учебные программы по предмету; особенности проведения факультативных занятий по учебному предмету «Химия» и их научно-методическое обеспечение.	В течение 2025/2026 учебного года Сентябрь Октябрь	Климович Н.А.	Приглашение учителей химии из УО района
	Работа педагогов над методической темой «Формирование и развитие функциональной грамотности обучающихся как приоритет современного образования и важнейшее условие повышения его качества».	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	Учителя химии УО Орайона
	Помощь в организации проведения открытого урока в рамках плана работы МО учителей химии района	Ноябрь Апрель	Климович Н.А.	На базе ГУО «Кривичская средняя школа», ГУО «Гимназия г.Мяделя», ГУО «Сватковская средняя школа им.М.Танка»
	Проведение методических консультаций: «Методика организации химического эксперимента как ресурса формирования	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	На базе гимназии, дистанционно

	функциональной грамотности учащихся» «Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе организации внеурочной деятельности по учебному предмету «Химия» «Проектирование современного урока с использованием активных и интерактивных методов обучения как условие формирования функциональной грамотности учащихся» «Проектная деятельность по химии как средство формирования функциональной грамотности учащихся» «Формирование естественнонаучной грамотности учащихся средствами учебного предмета «Химия» «Использование ситуационных задач в процессе преподавания учебного предмета «Химия» как средство формирования функциональной грамотности учащихся» «Методические особенности подготовки учащихся к централизованному экзамену по учебному предмету «Химия»			
--	---	--	--	--

	Оказание консультационной помощи педагогам района при подготовке к заседаниям районного методического объединения учителей химии	Согласно плану работы районного методического объединения учителей	Климович Н.А.	Педагоги УО района
	Разработка методических рекомендаций «Составление заданий самостоятельных работ по химии»	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	На базе гимназии
	Разработка методических рекомендаций «Планирование урока химии»	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	На базе гимназии
	Проведение мастер-класса: «Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках химии» Тренинг по решению задач ЦТ и ЦЭ. Представление педагогами собственной системы работы по подготовке учащихся к химическим олимпиадам.	В течение 2025/2026 учебного года Апрель Январь Февраль	Климович Н.А. Климович Н.А.	Приглашение учителей химии УО района Кумища А.А.
	Проведение онлайн-консультирования по темам: «Методика составления и решения тестовых заданий по теме «Химическая связь и строение вещества» «Методика составления и решения задач на тему «Обратимость химических реакций. Химическое равновесие» «Методика составления и решения расчетных задач по теме «Электролитическая диссоциация»	В течение 2025/2026 учебного года		

	«Методика решения задач по теме «Водородный показатель раствора» «Составление и решение тестовых заданий по теме «Качественные и количественные характеристики растворов. Растворимость» «Методические подходы к решению расчетных задач по теме «Питательная ценность минеральных удобрений» «Методика составления и выполнения заданий на соответствие по теме «Строение и свойства глюкозы» «Методика решения разноуровневых задач на тему «Получение и свойства анилина» «Методика составления и выполнения заданий открытого типа по теме «Щелочи. Получение и химические свойства» «Методика составления и решения задач на соответствие по теме «Реакции ионного обмена» «Методика составления и решения тестовых заданий «Номенклатура органических соединений» «Методика составления и решения тестовых заданий «Общие понятия о высокомолекулярных органических соединениях»			
Работа с учащимися	Организация участия в интернет-олимпиадах	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	Сайт МОИРО
	Организация участия в республиканском конкурсе «Белка»	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	Управление по образованию, спорту и туризму

				Мядельског о РИК
	Подготовка учащихся и к республиканской олимпиаде по химии	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	Консультац ии на базе гимназии
	Проведение заочной олимпиады по химии	Февраль	Климович Н.А.	Сайт гимназии
	Организация работы межшкольных факультативов в 9-11 классах	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	На базе гимназии
	Организация участия в олимпиадах ВУЗов	В течение года	Климович Н.А.	На базе гимназии
	Проведение второго этапа республиканской предметной олимпиады	Ноябрь	Климович Н.А.	На базе ГУО «Мядельска я СШ №1 им. В.Дубовки» , ГУО «Гимназия г.Мяделя»
	Консультации учащихся района. Выбор заданий при подготовке к первому этапу республиканской олимпиаде. Выбор заданий при подготовке ко второму этапу республиканской олимпиаде. Выбор заданий для самостоятельно изучения темы « Химическая связь и строение вещества» Выбор заданий для самостоятельного изучения темы «Качественные и количественные характеристики растворов. Растворимость Выбор заданий для самостоятельного изучения темы «Электролитическая диссоциация. одородный показатель раствора»	01.09.25- 29.09.25 01.10.25-01.11.25 01.09.25- 15.09.25 16.09.25- 29.09.25	Климович Н.А.	Учащиеся УО города, района

	Выбор заданий для самостоятельно изучения темы «Обратимость химических реакций. Химическое равновесие»			
	Этапы подготовки к конкурсу работ исследовательского характера	01.10.25- 27.10.25		
	Дистанционные олимпиады: плюсы и минусы			
	Выбор заданий для самостоятельно изучения темы «Питательная ценность минеральных удобрений»			
	Выбор заданий для самостоятельно изучения темы «Питательная ценность минеральных удобрений»			
	Выбор задания для самостоятельно изучения темы «Общие понятия о высокомолекулярных органических соединениях»			
	Типовые задачи централизованного тестирования	03.11.25 17.11.25		
		24.11.25-26.01.26		
		15.01.26- 23.02.26		
		24.02.26- 16.03.26		

		23.03.26- 20.04.26		
		27.04.26- 11.05.26		
		13.04.26- 23.05.26		
<i>Информационно-методическая работа</i>	Участие в Интернет-конференциях	В течение 2025/2026 учебного года (по необходимости)	Климович Н.А.	На базе МОИРО, АО
	Формирование библиотеки учебно-методической литературы	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А., Нестерович Л. В.	На базе гимназии
	Рецензирование пособия для педагогов учреждений общего среднего образования «Химия. Уроки. 8класс (II полугодие)» автора Иодко Оксаны Анатольевны	Сентябрь	Климович Н.А.	На базе гимназии
	Использование электронных средств обучения, Интернет-ресурсов в рамках организации факультативных занятий по химии, в рамках подготовки к олимпиаде	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	На базе гимназии
	Пополнение банка олимпиадных заданий	Октябрь-ноябрь	Климович Н.А.	Кабинет химии гимназии

	Пополнение банка заданий для подготовки к ЦТ	Декабрь-январь	Климович Н.А.	Кабинет химии гимназии
	Пополнение банка заданий для проведения контрольных работ	Май-июнь	Климович Н.А.	Кабинет химии гимназии
	Систематизация банка олимпиадных заданий	Февраль-март	Климович Н.А.	Кабинет химии гимназии
	Актуализация медиатеки заданий ЦТ	Апрель-май	Климович Н.А.	Кабинет химии гимназии
	Подготовка раздаточного материала к урокам	В течение 2025/2026 учебного года	Климович Н.А.	Кабинет химии гимназии
	Проведение недели предметов естественного цикла	Май	Климович Н.А.	Сотрудничество с УО района