

План работы
метапредметного методического объединения учителей естественнонаучного цикла
на 2024 – 2025 учебный год

Методическая тема МО: Внедрение модели экологического образования в урочную и внеурочную деятельность в условиях ФГОС.

Цель МО: совершенствование профессиональных компетенций педагогов в современных условиях развития образования и при переходе на обновленные ФГОС.

Задачи МО:

1. Способствовать развитию углубленного содержания образования предметов естественнонаучного цикла через формирование рабочих программ по учебным предметам, курсам внеурочной деятельности, элективным курсам по химии и физике при переходе на обновленные ФГОС.

2. Совершенствовать преподавание предметов данного цикла, внедряя деятельностные педагогические методики, цифровые технологии.

3. Ведение активной природоохранной и исследовательской деятельности с педагогами и обучающимися.

4. Организовать включение педагогов в непрерывное совершенствование профессионального мастерства, профессиональные сообщества разных уровней.

5. Способствовать индивидуальному продвижению учащихся в том числе с ОВЗ через развитие функциональной грамотности.

№ п/п	Мероприятие	Дата	Ответственный	Планируемый результат
1. Организационное сопровождение				
1.1. Анализ профессиональных дефицитов педагогических работников				
1.1.1	Провести самодиагностику профессиональных дефицитов педагогов на основании рефлексии профессиональной деятельности.	До 10 сентября 2024	Педагогические работники	Выявлены дефициты педагогов на основании саморефлексии профессиональной деятельности
1.1.2	Провести диагностику профессиональных дефицитов на основании экспертной оценки практической (предметно-методической) деятельности с помощью опросного листа	До 10 сентября 2024	Руководитель МО	Выявлены дефициты педагогов, которые не ликвидированы в течение предыдущего учебного года, организация взаимодействия с муниципальным и региональным методическим активом, методистами по устранению дефицитов. Аналитическая информация для формирования планов, программ ИППР, КПК, горизонтального обучения на уровне МО и школы.
1.1.3	Организация работы педагогов МО по темам	в течение	Руководитель МО	Презентация результатов освоения тем на МО,

	самообразования	года		сетевых событиях, стажировках РВЦИ.
1.1.4	Организация сопровождения на уровне МО аттестации педагогов (по план – графику 2024 года, 2 педагога, высшая и первая квалификационные категории).	В течение учебного года	Руководитель МО	Аттестация педагога, знание нормативных документов, наличие материалов для прохождения аттестации.
1.2. Курсовая подготовка				
1.2.1	Стажерские практики на базе РВЦИ в рамках ИППР	В течение учебного года	Руководитель МО	Сертификаты о стажировке, практический опыт и навыки в области обучения и воспитания
1.3. Заседания МО				
1.3.1	<p>Проведение заседаний МО по следующей тематике:</p> <p>Заседание 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Целевые ориентиры развития образования: вклад МО в качество образования (итоги 2023-2024 года, проблемные зоны, общие тенденции изменений в системе общего образования, пути совершенствования качества). -Ознакомление педагогических работников с методическими рекомендациями ТОИПКРО для учителей физики, биологии, химии; - актуальные вопросы реализации ФГОС: особенности в предметной области; -организация индивидуальной работы с учащимися; -согласование тем самообразования педагогов; -участие педагогов МО в концепций предметных областей и Программы развития школы: новые ориентиры на 2024-2025 учебный год (1 полугодие). <p>Заседание 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Методический инструментарий педагога: подборка методических материалов, электронных 	август 2024	Руководитель МО	<p>Протоколы МО.</p> <p>Познакомить с изменениями оценочной деятельности в ОО в связи с внедрением обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО, развитием внутренней системы оценки качества образования (ВСОКО)</p> <p>Результаты экспертизы соответствия рабочих программ учебных предметов, курсов ВУД требованиям обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО для организации образовательного процесса, представление на МС</p> <p>Рекомендации для использования в практической работе по предметной области</p> <p>Результаты школьного этапа ВСОШ, организации проектной</p>
		октябрь-ноябрь 2024		

	<p>ресурсов и нормативных документов для организации образовательной деятельности по обновленным ФГОС: ориентиры продвижения и развития школьников, участие во всероссийской олимпиаде школьников, проектной деятельности, конкурсах, проектах разных уровней;</p> <p>- согласование КИМов по предметной области для административного контроля (1 полугодие).</p> <p>Заседание 3:</p> <p>-Использование измерительных материалов федеральных платформ в практической работе по формированию функциональной грамотности;</p> <p>-реализация Концепции предметной области при введении обновленных ФГОС.</p> <p>Заседание 4:</p> <p>-Организация работы по методической теме МО, темам самообразования во 2 полугодии.</p> <p>- презентация результатов работы по темам самообразования, ИППР</p> <p>-проведение предметной декады в апреле 2025</p> <p>Заседание 5:</p> <p>Итоги года. Планирование на следующий год.</p>	<p>Январь 2025</p> <p>Март-начало апреля 2025</p> <p>Май 2025</p>		<p>деятельности, выбора тем обучающимся</p> <p>Внесение корректив в планирование МО, согласно плану перехода на обновленный ФГОС</p> <p>Итоги проведения предметной декады, перспективы организации внеурочной работы по предмету, поддержки педагогов, участия в событиях муниципального и регионального уровней</p> <p>Обобщение опыта педагогов МО, лучших практик, материалов для публикаций</p> <p>Отчет МО</p>
--	---	---	--	--

2. Информационное сопровождение

2.1. Сетевое взаимодействие

2.1.1	<p>Участие в работе муниципальных и региональных предметных объединений, семинарах, региональной профессиональной ассоциации.</p>	<p>В течение учебного года</p>	<p>Руководитель МО</p>	<p>Банк данных об участии</p>
2.1.2	<p>Участие в сетевом взаимодействии с МАУ ИМЦ, ТОИПКРО, стажировке РВЦИ и иных</p>	<p>В течение учебного года</p>	<p>Руководитель МО</p>	<p>Педагоги подготовили выступления-презентации. Банк данных об участии, лучших практиках,</p>

	организаций			ликвидации профессиональных дефицитов, реализуемость ИППР педагогов
2.1.3	Участие в сетевом взаимодействии с вузами (по отдельным планам вузов)	В течение учебного года	Руководитель МО	Информация для ВШК, реализуемость программ взаимодействия с вузами Томска
2.2. Организация публикаций передового педагогического опыта				
2.2.1	Подготовка материалов для публикации в сборниках по итогам конференций, на интерактивных образовательных порталах в сети Интернет для педагогов	В течение года	Руководитель МО, педагоги	Публикации материалов
2.2.2	Организовать размещение передового педагогического опыта на официальном сайте ОО	В течение года	Руководитель МО	Передовой педагогический опыт по реализации обновленных ФГОС размещен на официальном сайте ОО (методические рекомендации по предмету, иные методические материалы, прошедшие экспертизу МС)
2.3. Разработка учебных, научно-методических и дидактических материалов				
2.3.1	Разработка КИМов административного и промежуточного контроля	В течение года	Руководитель МО	Разработаны и представлены на МС проверочные работы по истории, общественнознанию для проведения текущего и промежуточного оценивания
2.3.2	Разработать памятки к КИМ в рамках подготовки к ГИА, по функциональной грамотности	В течение года	Руководитель МО	Разработаны памятки к КИМ в рамках подготовки к ГИА, по функциональной грамотности
3. Методическое сопровождение				
3.1. Работа с кадрами: совершенствование учительского корпуса, обобщение и тиражирование педагогического опыта				
3.1.1	Проведение предметной декады согласно плану школы	02-12 апреля 2025	Руководитель МО	Справка
3.1.2	Работа с педагогическим портфолио в части пополнения методическими, иными материалами	в течение года	Руководитель МО, педагоги	Методические материалы, презентация на МО, образовательных

				событиях, стажировках РВЦИ
3.1.3	Участие в мероприятиях разного уровня, презентация лучшего педагогического опыта: - Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (ноябрь 2024, ИФФ ТГПУ); - всероссийская конференция по социально педагогической работе на базе ТГПУ (декабрь 2024); - всероссийская конференция по проектно – исследовательской деятельности на базе НИ ТПУ (март 2025); -международная конференция «Наука и образование» (апрель – май, 2025, ТГПУ); Открытые Педагогические чтения (секция на базе школы, апрель 2025); - Духовно – исторические чтения, областная научно-практическая конференция, май 2025).	В течение учебного года	Руководитель МО, педагоги	Презентация опыта в рамках тем самообразования, проектов и т.д.
3.1.4	Разработка методических и иных материалов	до 1 марта 2025 года	Руководитель МО, педагоги	Методические материалы
3.1.5	Участие в инновационной работе РВЦИ, базовой ТОИПКРО: -Макариевские чтения (участие в педагогической гостиной, октябрь – начало ноября 2024) и другие события площадок; - апробация механизмов непрерывного образования на базе ЦНППМ ТОИПКРО.	В течение года	Руководитель МО, педагоги	Презентация педагогического опыта педагогов МО
3.1.6	Организация и проведение открытых уроков в соответствии с требованиями ФГОС с последующим обсуждением	В течение года согласно графику	Руководитель МО, педагоги	Обмен опытом
3.1.7	Реализация Концепции, плана естественно-математического образования, экологического воспитания, астрономии, географии согласно рекомендациям ДО ТО, ТОИПКРО, МАУ ИМЦ г. Томска	В течение года	Руководитель МО, педагоги	Исполнение плана мероприятий обновления предметной области
3.2.Работа с кадрами: реализация ИОМ, ИППР				
3.2.1	Разработка и реализация педагогами индивидуальной программы профессионального развития (ИППР)	в течение года	Руководитель МО, педагоги	Выполнение ИППР

3.3.Работа с кадрами: методическое сопровождение обновленных ФГОС

3.3.1	<p>Методическое сопровождение перехода на обновленные ФГОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> -участие в семинарах, практикумах, иных мероприятиях МАУ ИМЦ г. Томска; - формирование рабочих программ (ТП) по предметам согласно плану перехода на ФГОС; - мероприятия плана формирования функциональной грамотности у обучающихся и педагогов. 	В течение года	Руководитель МО, педагоги	Внедрение обновленных ФГОС
3.3.2	<p>Методическое сопровождение работы с учащимися:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фестиваль проектных идей (секция); - научно - практическая конференция «Старт в науку»; -научно-практические конференции разных уровней; - этапы олимпиад ВСОШ; - участие в городских и региональных конференциях; Мероприятия ИМЦ (по отдельному плану). 	В течение года	Руководитель МО, педагоги	Формирование проектно-исследовательских компетенций, функциональной грамотности

Руководитель МО

Э.В. Болдышева