

**План работы
метапредметного методического объединения математики, информатики,
технологии
на 2024 – 2025 учебный год**

Методическая тема МО: «Современные педагогические технологии и методики в преподавании математики, информатики, технологии в условиях формирования функциональной грамотности и ФГОС»

№ 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 МАУ ИМЦ, ТОИПКРО по устранению дефицитов. Аналитическая информация для формирования планов, программ ИППР, КПК, горизонтального обучения на уровне МО и школы.
1.1.3	Собеседование по выявлению профессиональных затруднений и потребностей молодых/начинающих педагогов в возрасте до 35 лет (1 педагог МО)	До 10 сентября 2024	Руководитель МО, педагоги-наставники	Аналитическая информация о профессиональных дефицитах <i>молодых/начинающих педагогов</i> для организации наставничества на уровне МО и школы.
1.1.4	Организация работы педагогов МО по темам самообразования	в течение года	Руководитель МО	Презентация результатов освоения тем на МО, сетевых событиях, стажировках РВЦИ.
1.2. Курсовая подготовка				
1.2.1	Курсовая подготовка учителей (1 педагог)	В течение учебного года	Руководитель МО	Помочь педагогам зарегистрироваться на курсах повышения квалификации,

				предоставить им возможность пройти обучение. Получены удостоверения/документы о КПК (на базе ТОИПКРО)
1.2.2	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 по предмету; - актуальные вопросы реализации ФГОС: особенности в предметной области, итоги ОГЭ и ГИА; -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 ресурсов и нормативных документов для организации образовательной деятельности по обновленным ФГОС НОО, ООО, СОО; 	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>
		октябрь-ноябрь 2024		

	<p>-целевые и содержательные 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>-проведение метапредметной декады</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>- итоги проведения предметной декады;</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>Заседание 5:</p> <p>Итоги года. Планирование на следующий год.</p>	<p>январь 2025</p> <p>Март-начало апреля 2024</p> <p>май 2024</p>		<p>Результаты школьного этапа ВСОШ, организации проектной 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	Участие в работе муниципальных предметных объединений, семинарах МАУ ИМЦ, ТОИПКРО, региональной профессиональной ассоциации.	В течение учебного года	Руководитель МО	Банк данных об участии
2.1.2	Участие в сетевом взаимодействии с МАУ ИМЦ, ТОИПКРО, стажировке РВЦИ, иных организаций	В течение учебного года	Руководитель МО	Педагоги подготовили выступления-презентации. Банк данных об участии, лучших практиках, 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, обществознанию 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	03-13 декабря 2024	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 МСП, РВЦИ
3.1.3	Участие в мероприятиях разного уровня, презентация лучшего педагогического опыта:	В течение учебного года	Руководитель МО, педагоги	Презентация опыта в рамках тем самообразования, проектов и т.д.

	<ul style="list-style-type: none"> - Духовно – исторические чтения, областная научно-практическая конференция, май 2025); - 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); -международный фестиваль науки (апрель – май, 2025, ТГПУ); Открытый Пироговский педагогический форум (апрель 2025). 			
3.1.4	Разработка методических и иных материалов по предметным областям	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 наставничества/ коуча с молодыми/начинающими педагогами (1 педагог): -проведение наставниками/коучем открытых уроков для начинающих педагогов (по отдельному графику); - проведение открытых уроков (по отдельному графику).	В течение года, февраль в рамках декады	Руководитель МО Молодые/начинающие педагоги	Реализация ИППР педагога, планов наставников
3.1.7	Организация и проведение открытых уроков в соответствии с требованиями ФГОС с последующим обсуждением	В течение года согласно графику	Руководитель МО, педагоги	Обмен опытом

3.1.8	Реализация Концепции, плана естественно-математического образования	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	Методическое сопровождение перехода на обновленные ФГОС: - 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 (по плану перехода на ФГОС)	Руководитель МО, педагоги	Готовность к переходу на обновленные ФГОС
3.3.2	Методическое сопровождение работы с учащимися: - Фестиваль проектных идей (секция); - научно - практическая конференция «Старт в науку»; - научно-практические конференции разных уровней; - этапы ВСОШ; - участие в городских и региональных конференциях; Мероприятия ИМЦ г. Томска (по отдельному плану).	В течение года	Руководитель МО, педагоги	Формирование проектно-исследовательских компетенций, функциональной грамотности

Руководитель МО

/Лободенко С.Б.