

**ПЛАН РАБОТЫ  
ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ  
ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА  
на 2022-2023 учебный год**

**Методическая тема школы:** «Развитие образовательной среды школы, способствующей участию в проектной, исследовательской и творческой деятельности обучающихся и педагогов».

**Методическая тема ШМО ЕМЦ:** «Формирование естественно-математической образовательной среды, обеспечивающей условия реализации ФГОС школьным образовательным пространством»

**Цель:** Совершенствование профессиональной компетентности учителей естественно-математического цикла в условиях реализации ФГОС. Обеспечение эффективности и результативности обучения школьников на основе реализации метапредметного подхода в обучении посредством формирования функциональной грамотности.

**Задачи:**

1. Обеспечение деятельности по совершенствованию профессиональных компетенций педагогов и формированию функциональной грамотности.
2. Создание условий для изучения и распространения перспективного педагогического опыта.
3. Изучение и повышение результатов образовательной и творческой деятельности школьников

**Ожидаемый результат:**

1. Повышение уровня профессиональной успешности, совершенствование профессиональных компетенций педагогов в рамках реализации ИОМ;
2. Подтверждение уровня успеваемости и достаточного уровня освоения содержания образования учащимися;
3. Увеличение количества учащихся, занимающихся исследовательской, проектной, творческой деятельностью.

п\п	Содержание	Содержание секций	Форма	Ответственный	Дата
<b>Заседание</b>	<b>Организация методического сопровождения педагогического процесса в школе в новом учебном году</b>				<b>25. 08.22</b>
<i>1</i>	<i>«Реализация требований обновлённых ФГОС»</i>				
	Общие подходы к оценке результатов обучающихся по учебным предметам		Круглый стол	Канова Н.В.	
		Обновленный ФГОС: ресурсы повышения качества образования	Практическая работа в группах по секциям	Канова Н.В. Моисеева Т.А. Штыкова О.В. Курмашев Н.Н. Винокурова Т.Б. Гаврик Ю.Б. Усанова С.А.	

2	<b>«Подготовка к ГИА-2023»</b>				
	Корректировка плана подготовки к ГИА по учебному предмету		Сообщение	Савчук О.М.	
		Практикум по решению заданий вызвавших затруднения у обучающихся на ГИА	Практическая работа в группах по секциям	Скипина С.Н. Очилбоева Е.П. Усанова С.А. Гаврик Ю.Б. Фокина Е.П.	
3	<b>«Одаренные дети»</b>				
		Организация подготовительного этапа индивидуальных проектов (проектной деятельности) на уровне СОО	Практическая работа в группах по секциям	Методический актив, учителя-предметники	
		Практикум по олимпиадным задачам	Практическая работа в группах	Гаврик О.И. Курмашев Н.Н. Винокурова Т.Б.	
4	<b>«Цифровая образовательная среда»</b>				
	Практикум по работе с Онлайн-платформой «Цифровой образовательный контент»		Практическая работа	Фокина Е.П.	
5	<b>«Воспитательная работа»</b>				
	Воспитание на уроке: методика работы учителя		Индивидуальная работа с методическим пособием (интерактивным/бумажным) <a href="https://clck.ru/tPhRQ">https://clck.ru/tPhRQ</a> 	Учителя-предметники	
6	<b>«Личностный рост»</b>				
		Включенность педагога в методическую работу школы в рамках реализации ИОМ	Круглый стол, работа по секциям	Методический актив, учителя-предметники	

<b>Заседание</b>	<b>Формирование функциональной грамотности обучающихся как условие повышения качества образовательных результатов. Урочная деятельность вновь прибывших педагогов, молодых специалистов.</b>			<b>28.10.2022</b>
<b>1</b>	<b>«Реализация требований обновлённых ФГОС»</b>			
	Формирование функциональной грамотности на уроках и внеурочной деятельности в соответствии с требованиями обновлённых ФГОС		Открытый урок, внеклассное мероприятие. Фрагмент урока Видео – урок.	Койло О.С.
	Школьный банк ФГ по учебному предмету	Решение заданий, отбор заданий, развивающих естественно-научную грамотность, для применения на учебных занятиях по географии/биологии/математике/физике/химии.	Практическая работа, работа в группах	Нигматулина Н.В. Ческидова Л.А. Родин В.А. Булатова С.И. Гогодзе А.Г. Ахмадиева Н.Н. Богачева И.С.
<b>2</b>	<b>«Подготовка к ГИА-2023»</b>			
	Работа с текстом в рамках подготовки к ГИА по предмету (читательская грамотность)		Практическая работа, работа в группах	Курмашева С.Р.
		Типичные ошибки в экзаменационных работах (олимпиадных заданиях) выпускников при выполнении заданий с кратким и развернутым ответом.	Практическая работа, работа в группах, обобщение опыта работы	Моисеева Т.А. Ильина Т.М. Медчаинова В.В. Новак А.С. Жамалиев Р.Г. Малюгин Д.А.
<b>3</b>	<b>«Одаренные дети»</b>			
	Подведение итогов школьного этапа ВСОШ. Ведение банка данных «Одаренные		Круглый стол	Канова Н.В.

	дети»				
		Практикум по решению сложных задач при подготовке к муниципальному этапу ВСОШ	Практическая работа в группах по секциям	Бородина А.В.	
		Решение заданий, отбор заданий, развивающих читательскую грамотность, для применения на учебных занятиях	Фрагмент занятия, обобщение опыта работы	Малюгин Д.А. Гаврик О.И. Пронина Л.П.	
<b>4</b>	<b>«Цифровая образовательная среда»</b>				
	Формирование ФГ с использованием цифровой образовательной среды		Открытый урок, внеклассное мероприятие. Фрагмент урока Видео – урок.	Шарова М.Ю. Кирпич О.А.	
<b>5</b>	<b>«Личностный рост»</b>				
		Реализация компонента функциональной грамотности на уроках		Ершова О.К. Казанцева И.А. Турышева О.П. Анкушева Л.Н. Боронина Н.Ю.	
<b>Заседание</b>	<b>Подготовка обучающихся к ВПР. Работа с родителями как форма социального партнерства в условиях модернизации образовательного процесса</b>				<b>11.02.2023</b>
<b>1</b>	<b>«Реализация требований обновлённых ФГОС»</b>				
		Работа с родителями и обучающимися через использование современных технологий при подготовке и проведении ВПР	Выступление	Булатова С.И.	
<b>2</b>	<b>«Подготовка к ГИА-2023»</b>				
		Особенности заданий ГИА по географии/ биологии/ математике/ физике/ химии, требования к их выполнению	Выступление	Скипина С.Н. Шишова О.Н. Шарова М.Ю. Усанова С.А. Гогодзе А.Г.	
	Подготовка обучающихся к ВПР на уроках и внеурочной деятельности		Выступление Фрагмент урока, обобщение опыта работы	Савчук О.М. Катунова А.М.	
	Эффективные практики подготовки к		Стендовый урок (консультация)	Ахмадиева Н.Н.	

	ОГЭ по предмету.				
3	<b>«Одаренные дети»</b>				
		Подготовка к региональному этапу ВсОШ		Казанцева И.А. Винокурова Т.Б. Новак А.С.	
4	<b>«Цифровая образовательная среда» «Воспитательная работа» «Личностный рост»</b>				
	Использование информационных технологий в процессе обучения и воспитания в условиях реализации обновлённых ФГОС.	Использование возможностей онлайн-платформ при подготовке обучающихся к ВПР по математике в 5 классе	Фрагмент урока, обобщение опыта работы	Кирпич О.А.	
		Использование возможностей Науколаб при подготовке обучающихся к ВПР	Обобщение опыта работы	Гаврик Ю.Б.	
		Роль родителей и их практическая помощь при подготовке к ЕГЭ (ВПР, ОГЭ), ГТО		Ческидова Л.А. Новак А.С. Пронина Л.П.	