

**Перспективний план методичного об'єднання
вчителів природничо-математичного циклу
На 2025-2026 навчальний рік**

I засідання

**Тема: Особливості викладання предметів природничо математичного циклу в умовах ІКТ
та компетентнісного підходу
Вересень**

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Аналіз роботи МО за 2024-2025 н. р. та основні напрямки й завдання роботи н 2025-2026 н.р. Затвердження плану роботи МО	Керівник ШМО
2.	Опрацювання нормативних документів та інструктивно-методичних матеріалів щодо вивчення навчальних предметів у новому навчально році.	
3.	Ознайомлення з вимогами щодо дотримання норм єдиного орфографічного режиму, методичними рекомендаціями щодо оформлення та ведення класних журналів. На освітньому порталі "МРІЯ"	
4.	Вивчення особливостей викладання предметів природничо-математичного циклу у 8 класі відповідно до нового Державного стандарту базової та повної загальної середньої освіти.	
5.	Погодження та затвердження змін до навчальних програм	

II засідання

**Тема: Формування в учнів мотивації до навчальної діяльності та саморозвитку в контексті компетентнісного підходу до навчально-виховного процесу
Листопад.**

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Про підготовку до атестації вчителів природничо-математичного циклу.	Керівник ШМО
2	Формування в учнів на уроках географії т мотивації до навчальної діяльності та саморозвитку в контексті компетентнісного підходу до навчально-виховного процесу.	Вчителі предметники
3	Використання елементів STEM на уроках біології та географії	Вчителі предметники

III засідання

**Тема: Формування в учнів позитивної мотивації до навчання шляхом особистісно-орієнтованого підходу та творчого розвитку особистості відповідно до потреб сучасності
Січень**

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Роль індивідуалізації та диференціації на розвиток творчих здібностей на уроках фізики та астрономії.	Вчителі предметники
2.	Використання елементів STEM на уроках математики	Вчителі предметники
3	Інформаційно-методична панорама (огляд новинок науково-методичної літератури, публікацій фахових видань).	Керівник ШМО

IV засідання

**Тема: Формування загальних та предметних компетентностей відповідно до нового
Державного стандарту
Березень**

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Переосмислення процесу навчання і виховання національно-свідомої особистості на уроках фізичної культури..	
2.	Формування практичних навичок на уроках Захисту України	
3.	Методична палітра вчителя що атестується	
4	Обмін педагогічним досвідом роботи вчителів МО природничо-математичного циклу (підготовка НМТ, моніторинг навчальних досягнень учнів з предметів природничо-математичного циклу).	Члени ШМО

V засідання

**Тема: Інноваційні технології як складова особистісно орієнтованого навчання
Травень**

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Інноваційні аспекти особистісно-зорієнтованого, розвивального навчання на уроках хімії	Вчителі предметники
2.	Круглий стіл. Обмін досвідом з проблеми формування загальних та предметних компетентностей на уроках природничо-математичного циклу.	Члени ШМО
4.	Самоаналіз та самооцінка педагогічних здібностей і професійних якостей. Анкетування.	Керівник ШМО
5.	Підсумки роботи МО з рік. та завдання на .наступний навчальний рік	Керівник ШМО
6	Аналіз участі учнів у предметних конкурсах	Керівник ШМО