

І засідання

Вересень

Тема: «Завдання вчителів природничо-математичного циклу на новий навчальний рік»

Мета: спланувати роботу методичного об'єднання вчителів природничо-математичного циклу.

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Аналіз роботи МО за 2022-2023 навчальний рік.	Світлик М.І.
2.	Аналіз програм, опрацювання пояснювальних записок <ul style="list-style-type: none">Опрацювання листа МОН про навчальні програми, затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 07.06.2017 № 804 «Про оновлені навчальні програми для учнів 5-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів» (зі змінами, внесеними наказом Міністерства освіти і науки України від 03.08.2022 № 698); https://mon.gov.ua/ua/news/onovleno-zmist-navchalnih-program-zsoОсобливості організації освітнього процесу у 5-6 класах НУШОпрацювання листа МОН від 12.09.2023 р. №1/13749-23 "Про інструктивно-методичні рекомендації щодо викладання навчальних предметів/інтегрованих курсів у закладах загальної середньої освіти у 2023/2024 навчальному році"	Члени МО
3.	Про введення електронного журналу	Члени МО
4.	Затвердження плану роботи методичного об'єднання на 2023 – 2024 н. р.	Члени МО
5.	Схвалення календарно-тематичне планування вчителів	Члени МО
Домашнє завдання		
1.	Вчителям-предметникам ознайомитися з нормативно-правовою базою викладання предметів природничо-математичного циклу в 2023-2024 н. р. та внести корективи до навчальних планів згідно наказів та інструкцій Міністерства освіти та науки України	Члени МО
2.	Розробити завдання для проведення I етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових дисциплін.	Члени МО
3.	Виконання плану заходів із впровадження STEM -освіти	

II засідання

Грудень

Тема: «Формування пізнавальної активності учнів на уроках природничо-математичного циклу шляхом впровадження нестандартних форм і методів навчання»

Мета: Формувати пізнавальну активність учнів на уроках природничо-математичного циклу шляхом впровадження нестандартних форм і методів навчання»

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Доповідь на тему: «Формування пізнавальної активності учнів на уроках математики шляхом впровадження нестандартних форм і методів навчання»	Світлик М.І.
2.	Відкритий урок з фізичної культури 9 клас «Волейбол. Передачі м'яча двома руками зверху»	Банник В.М.
3.	Аналіз результатів I-II етапів Всеукраїнських олімпіад з дисциплін природничо-математичного циклу.	Члени МО
4.	Практичне заняття "Моделювання сучасного уроку у НУШ"	Члени МО
Домашнє завдання		
1.	Підготувати завдання для проведення моніторингових досліджень з математики	Мийсарош Е. Ю. Світлик М.І.
2.	Розробити діагностичний інструментарій щодо визначення освітніх втрат та програми їх коригування на II семестр	Члени МО
3.	Працювати над підвищенням професійної компетентності, ознайомитись з матеріалами сертифікації вчителів математики	Члени МО
4.	Використовувати нестандартні форми та методи навчання на уроках природничо – математичного циклу.	Члени МО

III засідання

Березень

Тема: Впровадження STEM-освіти в навчальний процес.

Мета: ознайомитися з аналізом семестрових та контрольних робіт, навчальних досягнень учнів, з особливостями STEM-освіти НУШ, впровадженням STEM-технологій на уроках природничо-математичного циклу.

№ п/п	Зміст роботи	Форма проведення	Відповідальні
Організаційні питання			
1	Проведення моніторингових досліджень у ІІ семестрі	Інформація	Голова МО
2	Про підготовку проведення позакласних заходів у квітні – травні 2024 року	Інформація	Голова МО
Методичні питання			
1	STEM-освіта НУШ: особливості навчання у ХХІ столітті.	Виступ	Голова МО
2	Педагогічна майстерність вчителя як умова впровадження STEM-освіти	Виступ	Світлик М.І.
3	STEM-проекти на уроках біології	Виступ	Ворон В.В.
4	STEM-активності на уроках математики:	Виступ	Мийсарош Е.Ю.
5	STEM-орієнтований підхід як основа розвитку здоров'язберезувальної компетентності.	Виступ	Баник В.М.
Завдання членам МО:			
<ul style="list-style-type: none">- Впроваджувати в освітню діяльність STEM-технології (STEM-уроки, STEM-проекти, STEM-тижні);- Інформацію виступів та доповідей взяти до уваги.			

IV засідання

Червень

Тема. Підсумки роботи методичного об'єднання природничо-математичного циклу за 2023-2024 н.р.

Мета: проаналізувати роботу шкільного методичного об'єднання природничо-математичного циклу за 2023-2024 навчальний рік та окреслити завдання на 2024-2025 навчальний рік, заслухати творчі звіти вчителів з питань самоосвіти

№ п/п	Зміст роботи	Форма проведення	Відповідальні.
Організаційні питання			
1	Звіт керівника МО про роботу у 2023/2024 н.р.	Виступ	Заступник директора
2	Обмін досвідом "Я роблю це так..."	Виступи	Члени МО
3	Звіти вчителів ШМО про самоосвітню діяльність за рік	Виступи	Члени МО
4	Аналіз результативності викладання інтегрованого курсу STEM у 5 і 6 класах НУШ	Довідка	Ворон В.В. Світлик М.І.
5	Ознайомлення з модельними програмами для 7 класу НУШ.	Обговорення	Члени МО
Методичні питання			
1	Обговорення пропозицій щодо плану роботи ШМО на наступний навчальний рік	Обговорення	Члени МО
3	Звіти вчителів про самоосвітню діяльність	Виступ	Члени МО
Завдання членам МО:			
<ul style="list-style-type: none">- Опрацювання модельних навчальних програм для 7 класу;- Опрацювання фахової літератури, участь у вебінарах, тренінгах, майстер-класах. Підвищувати рівень самоосвіти на курсах підвищення кваліфікації.			

