

**Тематика засідань професійної спільноти вчителів
природничо-математичних дисциплін на 2026-2027
навчальний рік**

Засідання №1

Тема. Про підсумки роботи вчителів природничо-математичного циклу за 2025-2026 н.р. та перспективи діяльності на 2026-2027 н.р.

Мета: проаналізувати стан викладання дисциплін природничо-математичного циклу в 2025-2026 навчальному році та визначити пріоритетні напрямки в роботі ПС у 2026-2027 навчальному році.

Термін виконання: серпень

№ п/п	Зміст роботи	Форми проведення	Відповідальний
1	Аналіз роботи ПС у 2025/2026 н.р та затвердження плану роботи вчителів природничо-математичного циклу на 2026-2027 н.р.	Обговорення	Члени ПС
2	Аналіз результатів НМТ з математики, біології, географії за попередній навчальний рік. Визначення проблемних зон та розробка шляхів їх подолання.	Круглий стіл	Члени ПС
3	Ознайомлення з методичними рекомендаціями Міністерства освіти та науки України, щодо вивчення природничо-математичних наук у 2026/2027 н.р. Особливості викладання предметів природничого циклу в 9-х класах НУШ.	Інформація	Заступник директора з НВР
4	Про модельні та навчальні програми в НУШ.	Обговорення	Члени ПС
5	Про обговорення та затвердження календарно-тематичного планування вчителів природничо-математичного циклу на І семестр 2026-2027 навчального року.	Інформація	Заступник директора з НВР
6	Опрацювання вимог навчальних програм, вимог до календарного планування, провідних питань організації навчального процесу.	Інформація	Члени ПС
7	Участь у Всеукраїнському конкурсі «Учитель року 2027» номінація «Інформатика»	Інформація	Голова ПС Лойченко І.А.

Засідання №2

Тема. Штучний інтелект у школі: помічник, виклик чи нова реальність?

Мета: підвищення цифрової компетентності педагогів та формування практичних навичок використання інструментів штучного інтелекту для підготовки й проведення сучасних уроків природничо-математичного циклу.

Термін виконання: жовтень

№ п/п	Питання для обговорення	Форми проведення	Відповідальний
1	Штучний інтелект в освіті: можливості та виклики для сучасного вчителя.	Тренінг із практичними вправами	Шевченко А.Б.
2	Практичне використання ChatGPT та інших AI-інструментів під час підготовки й проведення уроків.	Майстер-клас	Груздо Е.В.
3	Академічна доброчесність і відповідальне використання штучного інтелекту учнями.	Презентація	Вязова Т.В.
4	Обмін досвідом: ефективні цифрові інструменти для уроків природничо-математичного циклу.	Практикум з обміну педагогічним досвідом	Члени ПС
5	Сертифікація вчителів	Інформація	Заступник директора з НВР
6	Планування тижня природничих наук.	Обговорення	Члени ПС

Засідання №3

Тема: Інтегроване навчання як шлях до цілісного сприйняття світу.

Мета: удосконалення професійної компетентності педагогів щодо використання міжпредметних зв'язків та інтегрованого підходу для формування в учнів цілісного сприйняття світу й практичного застосування знань.

Термін виконання: січень

№ п/п	Питання для обговорення	Форми проведення	Відповідальний
1	Звіт про виконання плану роботи за I семестр спільноти вчителів природничо-математичного циклу	Інформація	Голова ПС Лойченко І.А.
2	Міжпредметні зв'язки як засіб формування цілісної картини світу в учнів.	Методичний діалог	Дейнека Т.С. Чередніченко Я.В.
3	Інтегрований урок: можливості, переваги та виклики для вчителя.	Практичне заняття	Шевченко А.Б.
4	Обмін педагогічними ідеями: приклади успішної інтеграції на уроках природничо-математичного циклу.	З досвіду роботи	Члени ПС
5	Підготовка учнів до участі в конкурсах Малої академії наук України.	З досвіду роботи	Забуга В.І. Ровенська С.М.

Засідання №4

Тема. Безпечне освітнє середовище — основа успішного навчання

Мета: підвищення професійної компетентності педагогів щодо створення безпечного, комфортного та сприятливого освітнього середовища для успішного навчання й розвитку кожного учня.

Термін виконання: березень.

№ п/п	Питання для обговорення	Форми проведення	Відповідальний
1	Фізична та психологічна безпека учнів як умова ефективного навчання.	Інформація	Практичний психолог Штехно А.О.
2	Запобігання булінгу та формування культури взаємоповаги в учнівському колективі.	Педагогічний тренінг	Кальченко О.В.
3	Цифрова безпека учнів: правила безпечної поведінки в інтернеті та під час використання цифрових технологій.	Презентація	Вязова Т.В.
4	Інклюзивне та безбар'єрне освітнє середовище як складова безпеки.	Тематичний практикум із моделюванням педагогічних ситуацій	Забуга В.І.
5	Алгоритми дій учасників освітнього процесу в надзвичайних ситуаціях.	Інформація	Кузьменко Л.І.

Засідання №5

Тема: Підсумки роботи професійної спільноти вчителів природничо-математичного циклу за 2026-2027 н.р.

Термін виконання: травень.

№ п/п	Питання для обговорення	Форми проведення	Відповідальний
1	Аналіз навчальних досягнень здобувачів освіти з предметів природничо-математичного циклу за 2026-2027 н.р.	Інформація	Заступник директора з НВР
2	Про особливості проведення НМТ 2027.	Інформація	Заступник директора з НВР
3	Аналіз роботи ПС природничо-математичного циклу за 2026-2027 н.р.	Обговорення	Члени ПС
4	Звіти вчителів про самоосвітню діяльність	Обмін педагогічним досвідом	Члени ПС
5	Обговорення плану роботи на 2027-2028 н.р. ПС природничо-математичного циклу.	Методичний діалог	Члени ПС