

***План роботи
методичного об'єднання вчителів
природничо-математичного циклу
на 2025 – 2026 навчальний рік***

Засідання I

Тема: Організація роботи МО у 2025/2026н.р.

Форма проведення: Інструктивно-методична нарада.

Дата проведення: 29 серпня 2025 року.

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Аналіз роботи МО за попередній рік.	Захаренко Н.С.
2.	Ознайомлення з річним планом роботи школи.	Крамар Т.В.
3.	Затвердження плану роботи МО.	Члени МО
4.	Опрацювання змін у нормативно-правових документах.	Члени МО
5.	Обговорення нових форм оцінювання результатів навчання.	Члени МО
6.	Визначення основних напрямків підвищення якості знань.	Члени МО
7.	Визначення тем самоосвіти членів МО.	Члени МО
8.	Погодження та затвердження змін до навчальних програм	Члени МО

Робота між засіданнями:

1. Опрацювання нормативних документів:

- ✓ програм та основних вимог до викладання предметів природничо-математичного циклу;
- ✓ критеріїв оцінювання підсумкового та тематичного контролю навчальних досягнень учнів;
- ✓ вимог до ведення шкільної документації

2. Поновлення інструкцій, правил БЖД в кабінетах з підвищеним рівнем небезпеки.

3. Вивчення й аналіз підручників для 8 класу;

II засідання

Тема: Формування ключових компетентностей учнів на уроках природничо-математичного циклу

Форма проведення: Методичний семінар.

Дата проведення: жовтень 2025 року.

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Оцінювання в новій українській школі – ресурс для розвитку	Члени МО
2.	Компетентнісний підхід у викладанні предметів.	Члени МО
3.	Інтегроване навчання як засіб формування системного бачення світу.	Члени МО
4.	Використання інтерактивних технологій на уроках.	Члени МО
5.	Про організацію роботи з обдарованими та слабо встигаючими дітьми.	Члени МО

Робота між засіданнями:

- 1.Проведення II етапу учнівських олімпіад з предметів природничо-математичного циклу;
2. підготовка та проведення тижнів безпеки життєдіяльності;
3. взаємовідвідування уроків членами МО;
4. підготовка до підсумкових контрольних робіт за I семестр;
5. підготовка до наступного засідання МО.

III засідання

Тема: Шляхи вдосконалення методики сучасного уроку. Педагогічна майстерність вчителя.

Форма проведення: аукціон педагогічних ідей, обмін досвідом.

Дата проведення: лютий 2026 року.

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Шляхи вдосконалення методики сучасного уроку	Макаренко <i>Н.Ю.</i>
2.	Роль особистісно-орієнтованого підходу та ІКТ на уроках математики	Фундерат С.В. Грабажей З.Г
3.	Проектна діяльність на уроках біології	Захаренко Н.С.
4.	Нестандартний урок як один із шляхів удосконалення навчального процесу.	Члени МО
5.	Проблемний підхід до навчання.	Члени МО

Робота між засіданнями:

1. організувати роботу з обдарованими дітьми;
2. опрацювати методичні матеріали по організації дистанційного та змішаного навчання;
3. опрацювати інформацію про оцінювання та оформлення свідоцтва навчальних досягнень, розробити власні критерії оцінювання;
4. інформацію з виступів та доповідей взяти до уваги та впроваджувати в навчальний процес.

IV засідання

Тема: Використання ІКТ та STEM-освіти у викладанні природничо-математичних дисциплін

Форма: Практичний семінар.

Дата проведення: березень 2026 року.

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	STEM-освіта НУШ: особливості навчання у XXI столітті.	Фундерат С.В.
2.	STEM-орієнтований підхід як основа розвитку здоров'язбережувальної компетентності.	Макаренко <i>Н.Ю.</i>
3.	Педагогічна майстерність вчителя як умова впровадження STEM-освіти	Сулімова О.В.
4.	Метод моделювання на уроках біології	Захаренко Н.С.
5.	Методична палітра вчителя (звіт вчителів, що атестуються).	Члени МО

Робота між засіданнями:

1. Опрацювати Положення про атестацію педагогічних працівників;
2. Вчителям, членам МО підготувати матеріали обміну досвідом.
3. Матеріали розмістити на дошці Padlet

V засідання

Тема: Підсумки роботи МО за навчальний рік

Форма: Підсумкова конференція

Дата проведення: травень 2026 року.

№	Зміст роботи	Відповідальні
1.	Аналіз навчальних досягнень учнів 5-11 класів з дисциплін природничо-математичного циклу за рік	Крамар Т.В.
2.	Обговорення пропозицій на наступний навчальний рік.	Члени МО

3.	Обмін досвідом: методичні розробки, інтегровані уроки.	Члени МО
4.	Самоаналіз та самооцінка педагогічних здібностей і професійних якостей. Анкетування.	Члени МО
5.	Підсумки роботи МО за 2025 – 2026 н. р. та завдання на 2026 – 2027 н. р.	Захаренко Н.С.

Робота між засіданнями:

1. Оформлення портфоліо педагогів;
2. Підсумки роботи за рік.