

ЗЗСО «Ляхвичівська гімназія»

ПОГОДЖЕНО
Заступник директора
з навчальної роботи

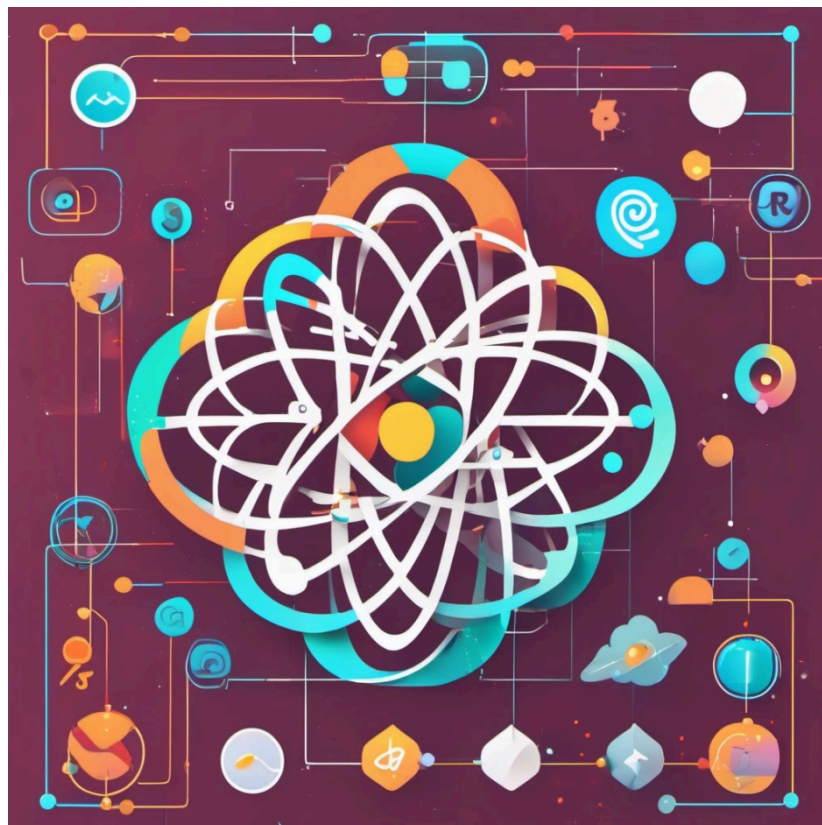
“ ” 2024p.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор гімназії

“ ” 2024p.

План роботи професійної спільноти вчителів природничо-математичного циклу на 2024-2025 навчальний рік



Голова методичного об'єднання:

Засідання 1 (Вересень)

Тема засідання:Інновації та стратегії у природничо-математичному циклі на 2024-2025 навчальний рік

Мета засідання:Підготовка до нового навчального року шляхом аналізу попередньої роботи, затвердження плану дій МО та обговорення ключових аспектів.

Це засідання спрямоване на підготовку вчителів до успішного впровадження нових методичних і педагогічних підходів у наступному навчальному році, з метою покращення якості навчання та розвитку учнів.

1. Аналіз роботи методоб'єднання за 2023-2024 н.р. Затвердження плану роботи МО на 2024-2025 н.р., визначення пріоритетних завдань.
2. Ознайомлення з новими нормативними документами про освіту та методичними рекомендаціями щодо викладання навчальних предметів у 2024-2025 н.р.
3. Погодження календарно- тематичних планів з предметів природничо-математичного циклу.
4. Затвердження графіка проведення відкритих уроків та позакласних заходів з предметів природничо-математичного циклу.
5. Використання освітніх платформ для онлайн навчання: методичні рекомендації та практичні поради.



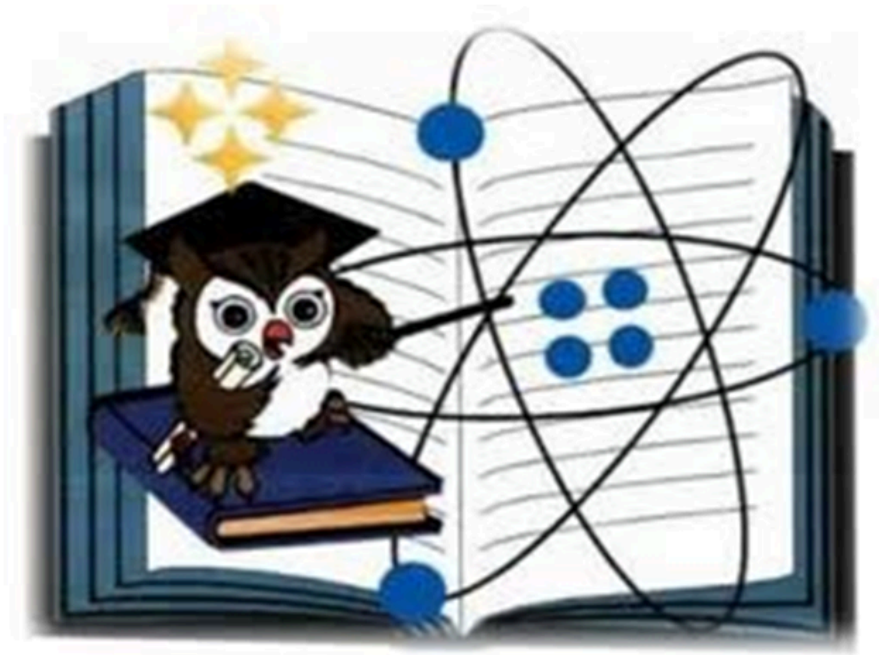
Засідання 2 (Листопад)

Тема засідання:Інтеграція інновацій у навчальний процес природничо-математичного циклу

Мета засідання:Обговорення та впровадження новітніх підходів у викладанні природничих наук для покращення якості освіти і підвищення мотивації учнів.

Це засідання спрямоване на інтеграцію новітніх технологій та методів навчання для створення стимулюючого і результативного навчального середовища у природничо-математичному циклі.

1. Впровадження інноваційних технологій в навчальний процес природничо-математичного циклу.
2. Використання проєктного підходу в навчанні природничих наук.
3. Інтеграція предметів природничо-математичного циклу з іншими дисциплінами.



Засідання 3 (Січень)

Тема засідання:Підвищення якості освіти через інноваційні методики та роботу з обдарованими учнями

Мета засідання: Розгляд ефективних підходів та методик для роботи з обдарованими учнями, інтеграції сучасних освітніх технологій у навчальний процес та підготовки до олімпіад і конкурсів.

Це засідання спрямоване на підвищення ефективності роботи з обдарованими учнями та впровадження інноваційних освітніх методик у природничо-математичному циклі, що сприятиме покращенню якості освіти та розвитку учнів.

1. Організація роботи з обдарованими учнями та їх підготовка до олімпіад і конкурсів.
2. Досвід використання новітніх освітніх методик: українські та міжнародні практики.
3. Використання технології "фліпперкласу" у навчанні природничо-математичних дисциплін.
4. Проведення інтегрованих уроків з використанням сучасних освітніх технологій.
5. Підготовка та проведення тижня природничо-математичних дисциплін.



Засідання 4 (Березень)

Тема засідання: Інноваційні технології та методи в природничо-математичній освіті

Мета засідання: Обговорення і впровадження передових технологій і методик для підвищення ефективності навчального процесу та зацікавленості учнів.

Це засідання спрямоване на інтеграцію сучасних технологій і інноваційних методик у навчальний процес, що дозволить зробити уроки більш цікавими, інтерактивними і результативними для учнів.

1. Використання технологій доповненої та віртуальної реальності в навчальному процесі.
2. Методика проведення дослідницьких та проєктних робіт на уроках природничо-математичного циклу.
3. Використання сучасних освітніх інструментів: інтерактивні дошки, планшети, програмне забезпечення.
4. Організація та проведення наукових конференцій та виставок для учнів.
5. Використання веб-квестів та гейміфікації для підвищення зацікавленості учнів.



Засідання 5 (Травень)

Тема засідання: Підсумки навчального року та планування інноваційних підходів на майбутнє.

Мета засідання: Оцінка результатів виконання навчальних програм, аналіз впроваджених інноваційних методик та технологій, а також розробка плану роботи на наступний навчальний рік.

Це засідання спрямоване на підведення підсумків навчального року, оцінку ефективності проведеної роботи, обговорення нових ідей та планування стратегії роботи на наступний навчальний рік з метою підвищення якості освіти у природничо-математичному циклі.

1. Підсумки виконання навчальних програм за 2024-2025 навчальний рік з предметів природничо-математичного циклу.
2. Аналіз результатів навчальних досягнень та якості знань учнів.
3. Оцінка ефективності впроваджених інноваційних методик та технологій.
4. Пропозиції та рекомендації щодо планування роботи на 2025-2026 навчальний рік.
5. Презентація проєктів та ідей для наступного навчального року.
6. Підвищення кваліфікації педагогів: аналіз результатів та планування на майбутнє.

