

Відділ освіти Донецької селищної ради
П'ятигірський ліцей Донецької селищної ради
Ізюмського району Харківської області

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



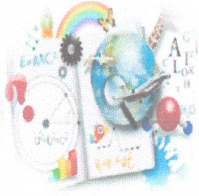


Система освіти методичного об'єднання вчителів природничо- математичного циклу спирається на такі головні напрями:

- ✓ *підвищення науково-теоретичної підготовки учителів МО.*
- ✓ *вдосконалення методичної підготовки:*
- ✓ *опрацювання нових навчальних програм з предметів та підручників;*
- ✓ *підвищення якості освітнього процесу;*
- ✓ *організація позакласної роботи з предметів;*
- ✓ *організація самоосвіти вчителів МО;*
- ✓ *організація систематичного курсового підвищення кваліфікації вчителів.*

Завдання МО вчителів природничо- математичного циклу у новому навчальному році та проблемні питання, над якими працюватимуть вчителі методичного об'єднання:

- ✓ *пошук нових підходів до оновлення змісту;*
- ✓ *досягнення високих освітніх рівнів, розвиток дитячої обдарованості, упровадження нових методик, педагогічних інноваційних технологій, програм і підручників;*
- ✓ *вдосконалення індивідуалізації, диференціації освітнього процесу з предметів природничо-математичного циклу;*
- ✓ *підвищення рівня знань, умінь і практичних навичок учнів з порушеннями слуху комплексу з предметів природничо-математичного циклу.*



Організаційна робота

- ✓ Обговорити і затвердити план роботи МО на 2025-2026 н. р.
- ✓ Періодично контролювати виконання навчальних програм природничо-математичного циклу.
- ✓ Здійснювати контроль за проведенням вчителями уроків та позакласних заходів, контролювати роботу кабінетів та надавати методичну допомогу вчителям – членам МО.
- ✓ Провести анкетування вчителів МО з метою виявлення проблемних питань, пропозицій до складання річного плану та складання „Діагностичної карти вчителів природничо-математичного циклу”.



Засідання 1 (29.08.2025р.)

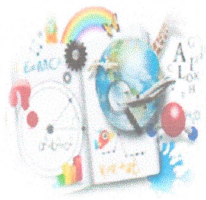
Тема засідання: ***Інновації та стратегії у природничо-математичному циклі на 2025-2026 навчальний рік.***

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

Порядок денний

1. Аналіз роботи методоб'єднання за 2025-2026 н.р. Затвердження плану роботи МО на 2025-2026 н.р., визначення пріоритетних завдань.
Наталія Буднік
2. Ознайомлення з новими нормативними документами про освіту та методичними рекомендаціями щодо викладання навчальних предметів у 2025-2026 н.р.
Тетяна Заріцька
3. Розробка календарно-тематичних планів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень для нових програм природничо-математичного циклу. Розгляд навчальної програми та ктп для 8 класу НУШ, критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти у 8 класі.
Вчителі предметники
4. Використання освітніх платформ для онлайн навчання: методичні рекомендації та практичні поради.
Олександр Дуплій
5. Стратегії підвищення мотивації учнів до вивчення природничо-математичних дисциплін.
Наталія Хмелевська
6. Різне.

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.



Засідання 2 (30.10.2025р.)

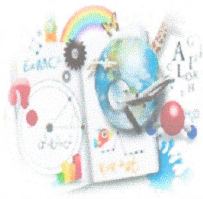
Тема засідання: ***Інтеграція інновацій у навчальний процес природничо-математичного циклу***

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

Порядок денний

1. Впровадження інноваційних технологій в навчальний процес природничо-математичного циклу.
Олександр Борисенко
2. Використання проєктного підходу в навчанні природничих наук.
Наталія Хмелевська
3. Інтеграція предметів природничо-математичного циклу з іншими дисциплінами.
Наталія Буднік
4. Створення віртуальних лабораторій та їх використання в навчальному процесі.
Олександр Дуплій
5. Різне.

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



Засідання 3 (05.01.2026р.)

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.

Порядок денний.

1. Організація роботи з обдарованими учнями та їх підготовка до олімпіад і конкурсів.

Наталія Вербицька

2. Досвід використання новітніх освітніх методик: українські та міжнародні практики.

Олександр Дуплій

3. Використання технології "фліппер класу" у навчанні природничо-математичних дисциплін.

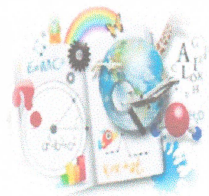
Алла Мухомедова

4. Проведення інтегрованих уроків з використанням сучасних освітніх технологій.

Валентина Щербина

5. Різне.

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.



Засідання 4 (24.03.2026р.)

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.

Порядок денний.

1. Використання технологій доповненої та віртуальної реальності в навчальному процесі.

Наталія Буднік

2. Методика проведення дослідницьких та проєктних робіт на уроках природничо-математичного циклу.

Валентина Щербина

3. Використання сучасних освітніх інструментів: інтерактивні дошки, планшети, програмне забезпечення.

Наталія Хмелевська

4. Використання веб-квестів та гейміфікації для підвищення зацікавленості учнів.

Олександр Дуплій

5. Різне.

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



Засідання 5 (16.06.2026р.)

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.

Порядок денний.

1. Підсумки виконання навчальних програм за 2025-2026 навчальний рік з предметів природничо-математичного циклу.
Наталія Хмелевська
2. Аналіз результатів навчальних досягнень та якості знань учнів.
Наталія Буднік
3. Оцінка ефективності впроваджених інноваційних методик та технологій.
4. Пропозиції та рекомендації щодо планування роботи на 2026-2027 навчальний рік.
5. Презентація проєктів та ідей для наступного навчального року.
6. Підвищення кваліфікації педагогів: аналіз результатів та планування на майбутнє.

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.