

АНАЛІЗ РОБОТИ

методичного об'єднання вчителів природничо-математичних дисциплін у 2024 - 2025 навчальному році

1. Методична тема, над якою працювало МО вчителів

Впровадження "Формування ключових компетентностей учнів на основі використання новітніх педагогічних технологій у навчальному – процесі."

2. Завдання, що ставилися перед МО

- ❖ *Ознайомлення з інноваційними педагогічними ідеями та технологіями;*
- ❖ *Впровадження в практику методичних здобутків колег;*
- ❖ *Удосконалення форм і методів роботи у дистанційному форматі;*
- ❖ *Впроваджувати інноваційні процеси і навчальні програми: вивчення зразків інноваційного педагогічного досвіду, підтримка й аналіз інноваційної діяльності;*
- ❖ *Сприяти проведенню науково-дослідної роботи у напрямі розробки методології та технології креативної освіти, впровадження отриманих наукових результатів в теорію і практику освітянських закладів;*
- ❖ *Забезпечувати об'єктивність діагностики навчальних досягнень учнів шляхом упровадження ефективних сучасних методик, зокрема тестування;*
- ❖ *Використання сучасних інформаційних технологій аналітичної діяльності на основі даних базового та проблемного моніторингу освітньої діяльності.*
- ❖ *Розвивати інтерес учнів до науково-дослідницької та експериментальної роботи.*
- ❖ *Стимулювати створення умов з метою впровадження в процес навчання нових комп'ютерних технологій*
- ❖ *Використання інноваційних технологій навчання у сучасній школі. Реалізація діяльнісного підходу до навчання предметів природничо-математичного циклу через використання дистанційних технологій.*
- ❖ *Продовжувати самоосвіту педагогів, особливо шляхом вивчення матеріалів педагогічної преси, науково - практичних семінарів, навчання на курсах підвищення кваліфікації, обміну з колегами.*

3. Ефективність проведених засідань ШМО, семінарів тощо

Проведено чотири засідання методичного об'єднання, на яких були розглянуті такі питання:

- *Інновації та стратегії у природничо-математичному циклі на 2024–2025 н.р.*
- *Інтеграція інновацій у навчальний процес природничо-математичного циклу*
- *Інноваційні технології та методи в природничо-математичній освіті*
- *Підсумки навчального року та планування інновацій на майбутнє*

Протягом року педагоги брали участь у конференціях, вебінарах, тренінгах, професійних і творчих конкурсах, фестивалях, виставках тощо

4. Результати курсової перепідготовки, атестації педагогів

У 2024 – 2025 навчальному році атестувалися 2 педагоги. Результати атестації наступні: Буцак О.В. спеціаліст I категорії.

Гордієнко Т.А. спеціаліст вищої категорії, педагогічне звання “старший вчитель.”

Протягом навчального року педагоги підвищували кваліфікацію на курсах при Донецькому ІППО, на різноманітних освітніх платформах, брали участь у семінарах, тренінгах, вебінарах та майстер-класах. За період з липня 2024 р. по червень 2025 року педагоги мають такі результати:

Буцак О.В.– 153 год

Гацула Д.О. – 138 год

Говорова С.В. – 227 год

Гордієнко Т.А. – 340 год

Левченко А.І. – 237 год

Шевченко Т.О. – 180 год

5. Узагальнення перспективного педагогічного досвіду

6. Участь педагогів у фахових конкурсах, методичних виставках, творчих групах, публікаціях тощо

ПІБ учителя	Назва	Результат
Гордієнко Т.А.	Національний (Всеукраїнський відкритий) конкурс педагогічної майстерності в номінації «Інтерактивна методична розробка (шкільна освіта, географія)»	диплом / I місце
Гордієнко Т.А.	Всеукраїнський проєкт «Освіта миру HWPL в Україні»!	лист - подяка
Гордієнко Т.А.	Обласна творча лабораторія «Сучасні тренди в освіті» Виступ «Україна – Європа: інтеграція в дії. Зовнішні економічні зв'язки України з країнами Європейського Союзу»	виступ 24.03.2025 р.
Гордієнко Т.А.	Обласна творча група щодо наповнення платформи медіаконтентом для підготовки здобувачів освіти до НМТ з географії	розробка опорних конспектів і тренувальних вправ
Гордієнко Т.А.	Тести з географії (6-11 класи)	Національна освітня платформа ТОВ «Всеосвіта»
Гордієнко Т.А.	Інтерактивні робочі аркуші для уроків географії НУШ	Платформа Liveworksheets
Гордієнко Т.А.	Інтерактивні вправи з географії (6- 11 класи)	Платформа Wordwall

Буцак О.В.	«Перший всеукраїнський урок про інклюзивність» (До Міжнародного дня людей з інвалідністю EdEra у партнерстві з Радницею-уповноваженою Президента України з прав дитини та дитячої реабілітації Дар'єю Герасимчук та ЮНІСЕФ)	сертифікат
Буцак О.В.	Тренінг «Особливості психосоціальної підтримки учнів в умовах війни»	сертифікат
Буцак О.В.	Онлайн-тренінг «Як повідомити про страшну новину. Комунікація з військовими, ветеранами та членами родини, які мають втрати»	сертифікат
Буцак О.В.	Тренінг "Долаємо ґендерні стереотипи разом"	сертифікат
Левченко А.І.	Реалізація STEAM - освіти на уроках фізики (презентація)	Веб-сайт "ВсімОсвіта"

7. Участь здобувачів освіти в олімпіадах, конкурсах, МАН та їх результативність

ПІБ учителя	Захід	Результат
Гордієнко Т.А	Обласний історико-культурний фестиваль «Дике Поле. Шлях до Європи»	сертифікати учасника
Гордієнко Т.А	Всеукраїнський проект «Освіта миру НWPRL в Україні»!	сертифікати учасника
Гордієнко Т.А.	II (обласний) етап Всеукраїнської дитячоюнацької військово-патріотичної гри «Сокіл» («Джура») (старша вікова група)	12 місце (серед 23 роїв)
Гордієнко Т.А.	Обласний конкурс мультимедійних презентацій «Досягнення та інновації української науки: від минулого до сьогодення»	диплом I ступ. обласного рівня
Гордієнко Т.А.	Обласний відкритий Чемпіонат з інтернетвікторини «Знай, люби, бережи»	III місце
Буцак О.В.	Участь в обласному поетичному флешмобі "Я - українець. Є у мене право" до Дня Конституції України	грамота за перемогу

Бущак О.В.	Обласний конкурс малюнків «Stop насильству» у межах акції «16 днів проти насильства»	подяки учасника
Бущак О.В.	Обласний фестиваль Різдвяних традицій «Різдвяне диво»	III місце подяка
Бущак О.В.	Всеукраїнський конкурс учасників Всеукраїнської дитячо-юнацької військовопатріотичної гри «Сокіл» («Джура») «Мотивуй, надихай та дій», присвячений Дню Героїв - борців за свободу України	учасники
Бущак О.В.	Всеукраїнський фестиваль-огляд «Ватра2025» в межах гри «Сокіл» («Джура»)	диплом
Бущак О.В.	Обласний челендж відеопривітань «У жінці все від Божої любові...» до Міжнародного жіночого дня	подяка
Говорова С.В.	III (обласний) етап олімпіади з хімії	учасник
Говорова С.В.	III (обласний) етап олімпіади з біології	учасник
Говорова С.В.	Обласний відкритий Чемпіонат з інтернетвікторини «Знай, люби, бережи» для старшої вікової категорії	II місце
Говорова С.В.	Обласний відкритий Чемпіонат з інтернетвікторини «Знай, люби, бережи»	Диплом I ступеня- 1 Диплом II ступеня- 1
Левченко А.І.	Обласний челендж «Час і досі не загоїв рани» до Дня пам'яті Героїв Крут	сертифікат учасника

8. Оцінка результативності роботи МО вчителів

Завдання, що ставилися перед методичним об'єднанням, в цілому були виконані. Проаналізувавши діяльність МО у 2024 - 2025 н.р., слід вважати роботу методичного об'єднання задовільною.

9. Основні напрями діяльності на наступний рік

У 2025 - 2026 н. р. методичне об'єднання вчителів суспільно-гуманітарного циклу працюватиме над проблемою «Формування компетентного здобувача освіти засобами інноваційних технологій на уроках природничо-математичного циклу в умовах Нової української школи». Щоб вирішити цю проблему методичне об'єднання ставить перед собою такі завдання:

- 1. Впровадження компетентнісного підходу в освітній процес.*

2. *Забезпечення реалізації Державного стандарту базової та повної загальної середньої освіти.*
3. *Використання інтерактивних, ІКТ-технологій та STEM-елементів у навчанні.*
4. *Підвищення якості знань учнів шляхом індивідуалізації та диференціації навчання.*
5. *Формування дослідницьких, логічних та аналітичних навичок в учнів.*
6. *Підтримка та розвиток інтересу учнів до природничо-математичних наук.*
7. *Сприяння розвитку творчого потенціалу педагогів та обміну досвідом.*
8. *Аналіз результатів навчальної діяльності, участь у НМТ, олімпіадах, конкурсах.*