



Ліцей № 39
імені гетьмана України Богдана Хмельницького
Деснянського району міста Києва

Звіт
про роботу методичного об'єднання
природничо-математичного циклу
Ліцею № 39 м. Києва за 2023-2024 н.р.

1. Загальна інформація.

1	Назва методичного об'єднання	МО вчителів предметів природничо-математичного циклу
2	Повна назва дисциплін, які викладають вчителі кафедри	Математика, інформатика, фізика, астрономія
3	ПІБ голови МО, кваліфікаційна категорія, педагогічне звання	Холоденко Любов Петрівна, «спеціаліст вищої категорії», «учитель-методист»

2. Методична робота (2019-2024 рр.).

1	Методична тема району	«Професійний розвиток педагога: досвід, співпраця, пріоритети в умовах Нової української школи»
2	Методична тема закладу	«Професійний розвиток педагога: досвід, співпраця, пріоритети в умовах Нової української школи. Виховання особистості, орієнтованої на

		соціокультурні, загальнолюдські та національні цінності»
3	Методична тема МО	«Інтеграція наскрізних змістових ліній у навчально-виховний процес при вивченні природничо-математичних наук»

3. Особовий склад кафедри.

№ з/п	ПІБ	Посада	Категорія («спеціаліст»/ «спеціаліст другої/першої/вищої категорії»)	Педагогічне звання («учитель-методист» старший учитель»)	Рік останньої атестації	Кількість годин підвищення кваліфікації за 2024 рік (на момент заповнення документа)	Методична тема («.....»)	Результати сертифікації за останні 5 років (за умови участі в зовнішньому незалежному оцінюванні). Вказати рік та № сертифікату
1	Холоденко Любов Петрівна	учитель математики	«спеціаліст вищої категорії»	«учитель-методист»	2021	50 год	«Навчання учнів побудові та дослідженню найпростіших математичних моделей, реальних явищ та процесів, вирішення проблем, знайдених з «ага-ефектом». Зв'язок між математикою, інформатикою, фізикою та астрономією»	
2	Моргун Галина Миколаївна	учитель фізики	«спеціаліст вищої категорії»	«учитель-методист»	2024	70 год	«Діяльнісний підхід при вивченні фізики»	
3	Щелко Мирослава Василівна	учитель математики	„ спеціаліст вищої категорії”	“старший учитель”	2021	60 год	«Удосконалення форм і методів усного рахунку на уроках математики для використання у фінансовій діяльності»	
4	Черадіонова Неля Миколаївна	учитель математики	“спеціаліст вищої	“учитель-методист”	2022	50 год	«Формування практичних аспектів фінансових питань при вивченні	

			категорії”				відсотків, рівнянь та функцій на уроках математики»	
5	Кальченко Марія Іванівна	учитель математики	«спеціаліст»	-	-	50 год	“Удосконалення методики викладання математики”	
6	Шерстюк Сніжана Олегівна	учитель фізики	«спеціаліст першої категорії»	-	2023	130 год	«Формування цілісної природничої картини світу на уроках фізики та астрономії»	
7	Закомірна Олена Миколаївна	учитель інформатики	«спеціаліст вищої категорії»	«старший учитель»	2024	90 год	«Вивчення інформатики шляхом використання міжпредметних зв'язків»	
8	Бельмас Андрій Володимирович	учитель інформатики	«спеціаліст другої категорії»	-	2021	30 год	«Впровадження інформаційно-комунікативних технологій у навчально-виховному процесі на уроках інформатики»	

4. Якісний склад кафедри.

Кількість педагогічних працівників	Кваліфікаційна категорія		Педагогічне звання		К-ть педагогічних працівників, які пройшли сертифікацію
	Категорія	К-ть	Педагогічне звання	К-ть	
8	«спеціаліст вищої категорії»	5	«учитель-методист»	3	0
	«спеціаліст першої категорії»	1	«старший учитель»	2	
	«спеціаліст другої категорії»	1			
	«спеціаліст»	1			

5. Підсумки участі учнів у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах, предметних та позапредметних турнірах тощо (відповідно до наказу по Ліцею № 39: п.3-2 загальної таблиці).

№ з/п	Навчальна дисципліна/ ІІІ учня	Клас	I етап	II етап	III етап	Учитель/ учителі	Підстава (накази)
	фізика						
1	Бабенко Данило Володимирович	8-Б	II	III	-	Шерстюк С.О.	наказ УО від 15.02.2024 р. № 27
2	Гапон Артем Андрійович	11-Б	II	III	-	Шерстюк С.О.	наказ УО від 15.02.2024 р. № 27

6. Підсумки участі в професійних конкурсах, у т.ч. «Учитель року», освітніх проєктах, вебінарах, членство у складі журі Всеукраїнських олімпіад, конкурсів, предметних та позапредметних заходах тощо.

№ з/п	Повна назва конкурсу/проєкту тощо	Дата/термін участі чи проведення	ПІБ педагогічного працівника/педагогічних працівників	Результати участі	Підстава	Примітка
1	«Учитель року-2024» у номінації «Фізика»	січень-лютий 2024 року	Шерстюк С.О.	фіналіст першого етапу конкурсу, призове друге місце на першому етапі конкурсу	Наказ Департаменту освіти і науки від 29.12.2023 р. №137 Наказ Департаменту освіти і науки від (очікуємо)	
2	Членство у журі II етапу Всеукраїнської олімпіади з фізики	17 грудня 2023 року	Шерстюк С.О.	член журі, керівник членів журі з перевірки робіт 11 класу	Наказ Департаменту освіти і науки від 03.11.2023 р. №124	
3	Членство у журі III етапу Всеукраїнської олімпіади з фізики	11 лютого 2024 року	Шерстюк С.О.	член журі, керівник членів журі з перевірки робіт 11	Наказ Департаменту освіти і науки від	

				класу	15.01.2024 р. №08	
4	Освітній проект «Упровадження Державного стандарту базової середньої освіти відповідно до Концепції нової української школи в природничій освітній галузі (в т.ч. фізика): 5-6 та 7 класи»	грудень 2023 р. -лютий 2024 р.	Шерстюк С.О.	тренер-педагог	Сертифікат СПК № 24005112 – НУШ від 15 березня 2024 р. Наказ Департаменту освіти і науки від (очікуємо)	
5	Пілотний освітній проект «English for In-service Science Secondary School Teachers in Ukraine»	лютий-грудень 2024 р.	Шерстюк С.О.	триває навчання	Лист МОН №1/696-24 від 16.01.2024 р.	
6	Членство у журі II етапу Всеукраїнської олімпіади з астрономії	11 грудня 2023 року	Моргун Г.М.	член журі	Наказ Департаменту освіти і науки від 03.11.2023 р. №124	
7	Членство у журі III етапу Всеукраїнської олімпіади з астрономії	13 лютого 2024 року	Моргун Г.М.	член журі	Наказ Департаменту освіти і науки від 15.01.2024 р. №08	

7. Перспектива атестації на 2025 рік.

№ з/п	ПІБ педагогічного працівника	Посада (основна)	Рік останньої атестації	Результати останньої атестації (повні назви: кваліфікаційна категорія,	На які результати претендує (повні назви: кваліфікаційна категорія,	Кількість годин ПК за останні 4 роки (2021-2024 рр.)	Вид атестації (чергова, позачергова) Увага! Для
-------	------------------------------	------------------	-------------------------	--	---	--	--

				педагогічне звання)	педагогічне звання)		позачергової зазначити підстави
1	Шерстюк Сніжана Олегівна	учитель фізики	2023	«спеціаліст першої категорії»	«спеціаліст вищої категорії»	330 год	позачергова: участь та призове місце у конкурсі «Учитель року - 2024» у номінації “Фізика”, учасник пілотного проєкту від МОН та Посольства США в Україні, адміністрування електронних ресурсів навчального закладу; постійний член журі Всеукраїнської олімпіади з фізики.

8. Проєкт науково-методичної теми на 2024-2029 рр. відповідно до протоколу засідання МО.

Тема	Номер та дата протоколу МО
«STEM-освіта як інноваційний напрямок розвитку науково-технічної творчості профільної освіти при вивченні предметів природничо-математичних наук»	Протокол № 5 Дата: 19.04.2024 р.