

Управління освіти і науки
Черкаської обласної державної адміністрації
Державний навчальний заклад
«Іркліївський професійний аграрний ліцей»

ПЛАН
РОБОТИ МЕТОДИЧНОЇ КОМІСІЇ
ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИХ
ПРЕДМЕТІВ
на 2023-2024 н.р.

Проблемна тема:

«Впровадження ІКТ у практичній діяльності
викладачів природничо-математичного циклу як фактору
забезпечення компетентнісної освіти»

Обговорено і затверджено на засіданні
методичної комісії

Протокол № 1 від 01.09.2023 р.

I. Список членів методичної комісії

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Освіта	Фах	Стаж (загальний, педагогічний)	Професія, предмет, який викладає	Стаж роботи у ПТНЗ
1	Лиля Василь Олександрович	Повна вища	Фізика, вчитель фізики	46 р.	Викладач з. о. предметів. Фізика і астрономія	36 р.
2	Черненко Лариса Миколаївна	Повна вища	Біологія, хімія. Вчитель біології, хімії	26 р.	Викладач з.о. предметів. Хімія, біологія, екологія, географія	23 р.
3	Лиля Олександр Васильович	Повна вища	Безпека інформаційних та комунікативних систем, інженер-системотехнік	10 р.	Викладач з.о. та спец. предметів. Інформатика	10 р.
4	Савченко Сергій Олексійович	Повна вища	Математика, вчитель математики та інформатики	8 р.	Викладач з.о. предметів. Алгебра, геометрія	1 р.
5	Мойся Микола Іванович	Повна вища	Вчитель трудового навчання, креслення, ОБЖД, основ підприємництва	31 р.	Викладач з.о. предметів. Фізика і астрономія	5 р.

II. Підвищення фахового і методичного рівня членів методичної комісії

№ з/п	Прізвище, ініціали	Проблемна методична тема	Тема реферата, повідомлення, друк у ЗМІ	Тема відкритого уроку
1	Лиля В. О.	Використання активних методів навчання на уроках фізики	Використання інтернет-ресурсів на уроках фізики	Предмет «Фізика» Тема уроку: Теплові двигуни. Холодильна машина.
2	Черненко Л. М.	Використання інтернет-ресурсів при вивченні хімії та біології	Використання проектних технологій на уроках хімії та біології	Предмет «Біологія і екологія» Тема уроку: Особливості генофонду людських спільнот та чинники, які впливають на їх формування.
3	Лиля О.В.	Використання активних методів навчання на уроках інформатики	Використання офісних програм на уроках природничо-математичного напрямку	Предмет «Інформатика» Тема уроку: Поняття бази даних і систем керування базами даних, їх призначення.
4	Савченко С.О.	Використання активних методів навчання на уроках математики	Ефективне впровадження в навчальний процес інформаційних технологій	Предмет «Алгебра» Тема уроку: Площа криволінійної трапеції.
5	Мойся М.І.	Використання інтернет-ресурсів при вивченні фізики	Використання проектних технологій на уроках фізики	Предмет «Фізика» Тема уроку:

III. Графік і тематика засідань

№ з/п	Тематика	Дата засідання	Прізвище, ініціали виконавця
	Засідання 1.		
1	Затвердження плану роботи і завдань методичної комісії на новий навчальний рік		Черненко Л.М.
2	Обговорення і затвердження тематичних планів з предметів згідно Нової програми		Викладачі
3	Обговорення і затвердження планів роботи зав. кабінетами		Черненко Л.М. Лиля В.О.
4	Оформлення паспортів КМЗ предметів		Викладачі
	Засідання 2.		
1	Аналіз навчальних досягнень учнів І курсу за курс базової школи. Моніторинг.		Викладачі
2	Підготовка до проведення І етапу олімпіад з предметів природничо-математичного циклу. Робота з обдарованими дітьми.		Черненко Л.М.
3	Формування ключових компетентностей при викладанні природничо-математичних предметів.		Викладачі
	Засідання 3.		
1	Відкритий урок з біології і екології.		Черненко Л.М.
2	Самоаналіз та аналіз уроку.		Черненко Л.М. Лиля В.О.
3	Реалізація діяльнісного підходу до навчання предметів природничо-математичного циклу через використання дистанційних технологій		Черненко Л.М.
	Засідання 4.		
1	Відкритий урок з інформатики.		Лиля О.В.
2	Самоаналіз та аналіз уроку.		Лиля О.В. Черненко Л.М.
3	Використання ІКТ на уроках хімії як складової особистісно-орієнтованого навчання		Черненко Л.М.
	Засідання 5.		
1	Відкритий урок з фізики.		Лиля В.О.
2	Самоаналіз та аналіз уроку		Лиля В.О. Мойся М.І.
3	Моніторинг навчальних досягнень учнів за І семестр.		Черненко Л.М.
4	Звіти зав. кабінетами за І семестр		Черненко Л.М. Лиля В.О.

	Засідання 6.		
1	Відкритий урок з хімії.		Черненко Л.М.
2	Самоаналіз та аналіз уроку		Черненко Л.М. Лиля В.О.
3	Робота викладачів з усунення прогалин в знаннях учнів		Лиля В.О.
	Засідання 7.		
1	Відкритий урок з математики.		Савченко С.О.
2	Самоаналіз та аналіз уроку		Лиля О.В. Черненко Л.М. Савченко С.О.
3	Підсумки роботи викладачів з обдарованими учнями		Викладачі
	Засідання 8.		
1	Відкрита учнівська конференція на тему «Чорнобильська трагедія: пам'ять як попередження на майбутнє».		Черненко Л.М.
2	Самоаналіз та аналіз конференції.		Черненко Л.М. Лиля В.О.
3	Інформація про стан викладання предмета математика в 2023/2024 н.р.		Савченко С.О.
	Засідання 9.		
1	Звіт викладачів з КМЗ предметів.		Викладачі
2	Моніторинг навчальних досягнень учнів за II семестр.		Викладачі
3	Результати взаємовідвідування уроків.		Викладачі
	Засідання 10.		
1	Звіти викладачів про роботу над проблемною темою.		Викладачі
2	Підсумки участі викладачів у виставці «Освіта Черкащини»		Черненко Л.М.
3	Обговорення плану роботи методичної комісії на 2024-2025 н.р.		Викладачі

IV. Вивчення, узагальнення, впровадження досвіду роботи педагогічних працівників

№ п/п		Прізвище, ініціали	Тематика досвіду	Рік останньої атестації	Курси
1	Узагальнення	Лиля В. О.	Використання активних методів навчання на уроках фізики	2020	2020 ЧОПОПП
2	Поширення	Черненко Л. М.	Використання проектних технологій на уроках хімії	2022	2021 ЧОПОПП
3	Вивчення	Савченко С.О.	Використання активних методів навчання на уроках математики		2022 ЧОПОПП
4	Узагальнення	Лиля О.В.	Ефективне викладання уроків інформатики	2019	2022 ЧОПОПП
5	Узагальнення	Мойся М.І.	Використання проектних технологій на уроках фізики	2023	2022 ЧОПОПП

V. Методична робота

№ п/п	Прізвище, ініціали	Педагогічний засіб навчання, який буде виготовлений	Термін і відмітка про виконання	Методична розробка, яка буде розроблена	Термін і відмітка про виконання
1	Савченко С.О.	Тестові завдання		Використання задач професійного спрямування на уроках математики	До 01.03.2024
2	Лиля В.О.	Тестові завдання		Використання активних методів навчання на уроках фізики	До 01.03.2024
3	Черненко Л.М.	Задачі професійного спрямування		Формування предметних компетентностей здобувачів природничої освіти засобами проєктної технології	До 01.03.2024
4	Лиля О.В.	Розробки практичних робіт з інформатики		Використання активних методів навчання на уроках інформатики	До 01.03.2024
5	Мойся М.І.	Задачі професійного спрямування		Задачі професійного спрямування на уроках фізики	До 01.03.2024

VI. Графік взаємовідвідування

Дата (місяць)	Кого відвідують	Предмет	Хто відвідує
I семестр	Савченко С.О.	Математика	Черненко Л. М. Лиля О. В. Лиля В. О.
	Мойся М.І.	Фізика, астрономія	Черненко Л. М. Лиля О. В. Лиля В. О.
	Лиля В. О.	Фізика, астрономія	Черненко Л. М. Лиля О. В.
	Черненко Л. М.	Хімія, біологія	Савченко С.О. Лиля О.В.
	Лиля О. В.	Інформатика	Савченко С.О. Лиля В. О.
II семестр	Савченко С.О.	Математика	Черненко Л. М. Лиля В. О.
	Лиля В. О.	Фізика, астрономія	Черненко Л. М. Лиля О. В.
	Мойся М.І.	Фізика, астрономія	Черненко Л. М. Лиля О. В. Лиля В. О.
	Черненко Л. М.	Хімія, біологія	Савченко С.О. Лиля В. О.
	Лиля О.В.	Інформатика	Савченко С.О. Лиля В. О.