

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

ПЛАН
РОБОТИ МЕТОДИЧНОЇ КОМІСІЇ
ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИХ
ПРЕДМЕТІВ
на 2018-2019 н.р.

Проблемна тема:

«Використання комп'ютерних технологій та
інтернет-ресурсів на уроках природничо-
математичного циклу»

Обговорено і затверджено на засіданні
методичної комісії
Протокол №1 від 03. 09. 2018 р.

I. Список членів методичної комісії

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Освіта	Фах	Стаж (загальний, педагогічний)	Професія, предмет, який викладає	Стаж роботи у ПТНЗ
1	Жулінська Ніна Василівна	Повна вища	Математика, вчитель математики	38 р.	Викладач з.о. предметів Алгебра, геометрія	33 р.
2	Лиля Василь Олександрович	Повна вища	Фізика, вчитель фізики	41 р.	Викладач з.о. предметів Фізика	32 р.
3	Черненко Лариса Миколаївна	Повна вища	Біологія, хімія. Вчитель біології, хімії	21 р.	Викладач з.о. предметів. Хімія, біологія, екологія, географія	18 р.
4	Лиля Олександр Васильович	Повна вища	Безпека інформаційних та комунікативних систем, інженер-системотехнік	6 р.	Викладач з.о. та спец. Предметів. Інформатика	6 р.
5	Жицька Любов Іванівна	Повна вища	Математика, вчитель математики	39 р.	Викладач з.о. предметів. Алгебра, геометрія	2 р. (сумісник)

II. Підвищення фахового і методичного рівня членів методичної комісії

№ п/п	Прізвище, ініціали	Проблемна методична тема	Тема реферата, повідомлення, друк у ЗМІ	Тема відкритого уроку
1	Жулінська Н. В.	Практичне спрямування уроків з геометрії	Професійно-практичне навчання на уроках математики	Предмет «Геометрія» Тема уроку: Перпендикулярність прямих і площин у просторі
2	Лиля В. О.	Використання активних методів навчання на уроках фізики	Використання інтернет-ресурсів на уроках фізики	Предмет «Фізика» Тема уроку: Теплові двигуни. Холодильна машина.
3	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.
4	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.
5	Жицька Л.І.	Використання активних методів навчання на уроках математики	Ефективне впровадження в навчальний процес інформаційних технологій	Предмет «Алгебра» Тема уроку: Площа криволінійної трапеції.

III. Графік і тематика засідань

№ п/п	Тематика	Дата засідання	Прізвище, ініціали виконавця
Засідання 1.			
1	Затвердження плану роботи і завдань методичної комісії на новий навчальний рік	03.09.2018	Черненко Л.М.
2	Обговорення і затвердження тематичних планів з предметів		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.		Жулінська Н.В.
3	Впровадження методики STEM-освіти на уроках природничо-математичного напрямку.		Черненко Л.М.
Засідання 3.			
1	Відкритий урок з фізики. Проблемна тема: Використання активних методів навчання на уроках фізики		Лиля В.О.
2	Самоаналіз та аналіз уроку.		Лиля В.О. Жулінська Н.В. Черненко Л.М.
3	Створення методичних матеріалів для викладача та учнів		Жулінська Н.В. Черненко Л.М.
Засідання 4.			
1	Відкритий урок з інформатики. Проблемна тема: Використання активних методів навчання на уроках інформатики.		Лиля О.В.
2	Самоаналіз та аналіз уроку.		Лиля О.В. Жулінська Н.В. Черненко Л.М.
3	Презентація «Використання опорних конспектів на уроках із застосуванням комп'ютерних технологій»		Жулінська Н.В.

	Засідання 5.		
1	Відкритий урок з алгебри. Проблемна тема: Використання активних методів навчання на уроках математики.		Жицька Л.І.
2	Самоаналіз та аналіз уроку		Жицька Л.І. Жулінська Н.В. Черненко Л.М.
3	Підсумки директорських контрольних робіт за I семестр. Моніторинг навчальних досягнень учнів за I семестр.		Жулінська Н.В. Черненко Л.М. Лиля В.О. Лиля О.В.
4	Підсумки I та II етапів олімпіад з предметів загальноосвітнього циклу.		Черненко Л.М.
5	Звіти зав. кабінетами за I семестр		Черненко Л.М. Лиля В.О.
	Засідання 6.		
1	Відкритий урок з біології. Проблемна тема: Використання інтернет-ресурсів при вивченні біології		Черненко Л.М.
2	Самоаналіз та аналіз уроку		Черненко Л.М. Жулінська Н.В. Лиля В.О.
3	Робота викладачів з усунення прогалин в знаннях учнів		Жулінська Н.В. Лиля В.О.
	Засідання 7.		
1	Відкритий урок з геометрії. Проблемна тема: Практичне спрямування уроків з геометрії		Жулінська Н.В.
2	Самоаналіз та аналіз уроку		Жулінська Н.В. Черненко Л.М. Лиля В.О.
3	Проведення предметних тижнів природничо-математичного напрямку.		Черненко Л.М.
	Засідання 8.		
1	Відкрита учнівська конференція на тему «Чорнобильська катастрофа. Міфи. Реальність».		Черненко Л.М.
2	Самоаналіз та аналіз конференції.		Черненко Л.М. Жулінська Н.В. Лиля В.О.

3	Інформація про стан викладання предмету інформатика в 2018/2019 н.р.		Лиля О.В.
	Засідання 9.		
1	Звіт викладачів з КМЗ предметів.		Викладачі
2	Результати ДКР 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 «Профтехосвіта Черкащини»		Жулінська Н.В.
3	Обговорення плану роботи методичної комісії на 2019-2020 н.р.		Викладачі

IV. Вивчення, узагальнення, впровадження досвіду роботи педагогічних працівників

№ п/п		Прізвище, ініціали	Тематика досвіду	Рік останньої атестації	Курси
1	Упровадження	Жулінська Н. В.	Професійно-практичне навчання на уроках математики	2015	2014 ЧОПОПП
2	Упровадження	Лиля В. О.	Використання активних методів навчання на уроках фізики	2015	2014 ЧОПОПП
3	Упровадження	Черненко Л. М.	Використання проектних технологій на уроках хімії	2017	2016 ЧОПОПП
4	Узагальнення	Жицька Л.І.	Використання активних методів навчання на уроках математики	2015	2014 ЧОПОПП
5	Вивчення	Лиля О.В.	Ефективне викладання уроків інформатики	2015	2018 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	Жулінська Н.В.	Тестові завдання		Використання задач професійного спрямування на уроках математики	До 01.04.2019
2	Лиля В.О.	Тестові завдання		Використання активних методів навчання на уроках фізики	До 01.04.2019
3	Черненко Л.М.	Задачі професійного спрямування		Використання елементів STEM-освіти на уроках хімії та біології	До 01.04.2019
4	Лиля О.В.	Розробки практичних робіт з інформатики		Використання активних методів навчання на уроках інформатики	До 01.04.2019

VI. Графік взаємовідвідування

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