

РОЗГЛЯНУТО
на засіданні секції викладачів інформатики
ЗП(ПТ)О Чернівецької області



ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор НМЦ ПТО
у Чернівецькій області
Світлана МИКИТЮК

План
роботи обласної секції
викладачів інформатики
у закладах П(ПТ)О Чернівецької області
на 2023 – 2024 н.р.

Чернівці, 2023

I. ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОБОТИ СЕКЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ ІНФОРМАТИКИ

У методичній секції викладачів інформатики ЗП(ПТ)О Чернівецької області налічується **20** викладачів.

Викладачі інформатики працюють над методичною проблемою «Система організації методичної роботи з викладачами інформатики щодо поліпшення їх професійної компетентності спрямованої на підвищення результативності навчально-виховного процесу», які спрямовані на підвищення рівня навчальних досягнень здобувачів освіти з предмету інформатика.

Згідно навчальних планів вивчення інформатики у закладах професійної освіти здійснювалося на першому, другому та третьому курсах.

Протягом минулого навчального року викладачі інформатики зосередили головну увагу на покращенні методики викладання предмету в умовах змішаного навчання, підвищенні якості знань і ефективності занять, посиленні виховної ролі позаурочних заходів, зміцнення матеріально-технічної та навчально-методичної бази кабінетів.

З метою підвищення якості знань з інформатики і покращення результативності освітнього процесу та позаурочної роботи в освітніх закладах, у минулому навчальному році, проведено ряд онлайн-заходів: відкриті уроки, інтелектуальні ігри, брейн-ринги, вікторини, тематичні конференції, конкурси стінгазет, рефератів, майстер-класів, квестів та ін. За традицією, деякі здобувачі освіти взяли участь у Всеукраїнських онлайн-олімпіадах з інформатики.

З метою забезпечення якості підготовки здобувачів освіти з предмету «Інформатика» викладачами використовувалися різні можливості Інтернет, електронних ресурсів та освітніх платформ. Налагоджено проводилися навчальні заняття згідно розкладу для всіх здобувачів освіти. Здобувачі освіти засвоїли навчальний матеріал відповідно до освітніх програм, а викладачі організовували їх навчання та здійснювали поточний контроль знань.

Робота у змішаній формі (зокрема, дистанційна) організована шляхом використання таких освітніх платформ: Google Classroom, Google Meet, Zoom, додатку Viber, власних блогів, сайтів закладів та ін.

Організація освітнього процесу з інформатики здійснювалась за типовими освітніми та навчальними програмами, що розміщені на офіційному вебсайті Міністерства освіти і науки України. Вивчення інформатики на рівні стандарту здійснюється за навчальною програмою вибірково-обов'язкового предмету 10-11 класів (рівень стандарту), затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 №408. Ця програма розрахована на вивчення інформатики в 10-11 класах загальноосвітніх навчальних закладів як вибірково-обов'язкового предмету навчального плану в обсязі 105 годин, з яких 35 годин складає інваріантний базовий модуль.

Основою навчання інформатики в 10-11 класах є базовий модуль, зміст якого може бути розширений за рахунок вибірових модулів. Базовий модуль, на вивчення якого відводиться 35 годин, завершує формування в учнів предметних і ключових компетентностей в області використання сучасних інформаційно- комунікаційних технологій на рівні, визначеному Державним стандартом базової і повної загальної середньої освіти. Цей модуль є мінімально допустимою нерозривною структурною одиницею програми.

Основні недоліки:

1. Відсутність якісної комп'ютерної техніки у закладах освіти та швидкісного доступу до Інтернет.
2. Потрібно покращити роботу з обдарованими здобувачами освіти з підготовки до участі в олімпіадах.
3. Не всі члени секції викладачів інформатики створили свої власні предметні блоги.
4. Рівень навиків при проведенні змішаного навчання в окремих випадках потребує удосконалення.

Основні завдання на 2023/2024 навчальний рік:

1. Організація підвищення кваліфікації викладачів інформатики шляхом участі в роботі секції, семінарів, нарад, тренінгів.
2. Організація роботи по розробці та оформленню документації згідно навчальних програмах з інформатики.
3. Вдосконалення навчально-матеріальної бази кабінетів та навчально-методичного забезпечення з предметів згідно вимог навчальної програми.
4. Удосконалення інформаційно-комунікаційної компетенції викладачів інформатики в умовах змішаного навчання, продовження здійснення цифровізації освіти.
5. Організація навчання здобувачів освіти на засадах особистісно-зорієнтованого, компетентнісного і діяльнісного підходів, в якому інформаційна компетентність є ключовою компетентністю при набутті професійних навиків.
6. Впровадження рівневого, диференційованого, індивідуального підходів у роботі з здобувачами освіти, а також розвиток соціально-комунікативних навичок (Soft Skills) здобувачів освіти.
7. Формування предметної й ключової компетентностей здобувачів освіти у процесі розробки навчальних проектів. Забезпечення належного функціонування навчальних кабінетів, які повинні мати план роботи на навчальний рік і перспективу.
8. Продуктивно та раціонально використовувати час в організації застосування сучасних форм та методів викладання інформатики в ЗП(ПТ)О; здійснювати безперервну самоосвіту та оперативно висвітлювати свої педагогічні напрацювання на сайтах своїх освітніх закладів, сайті Департаменту освіти і науки Чернівецької облдержадміністрації, в засобах масової інформації.

**Методична проблема,
над якою працює секція викладачів інформатики
ЗП(ПТ)О області у 2023/2024 навчальному році**

«Система організації методичної роботи з викладачами інформатики щодо поліпшення їх професійної компетентності спрямованої на підвищення результативності навчально-виховного процесу»

II. ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ ІНФОРМАТИКИ

1. Інструктивно-методична нарада перед початком навчального року.
2. Курси підвищення кваліфікації при ЦППО та за допомогою освітніх платформ, які є суб'єктами надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації педагогічних працівників.
3. Участь у роботі методичної комісії природничо-математичного циклу.
4. Участь у фахових вебінарах, семінарах, конференціях, тренінгах та ін.
5. Методична підготовка – один день на тиждень.
6. Самоосвітня робота у напрямі формування якісного освітнього середовища засобами цифрових технологій.

III. ПЛАН ЗАСІДАНЬ

Тематика засідань

Вересень 2023 р.

Дистанційно, Microsoft Teams

Тема: Основне нормативно-правове та навчально-методичне забезпечення викладання інформатики

I. Підсумки роботи секції викладачів інформатики ЗП(ПТ)О області за 2022/2023 навчальний рік.

Голова секції Валентина НОВИЦЬКА

II. Ознайомлення з методичними рекомендаціями, методичними та нормативними документами щодо вивчення інформатики у 2023-2024 навчальному році.

методист НМЦ ПТО у Чернівецькій області Марина ВАСІЛЬЄВА

III. Ознайомлення з планом роботи секції викладачів інформатики на рік.

Викладачі ЗП(ПТ)О

Лютий, 2024р.

Дистанційно, Microsoft Teams

Тема:

Особливості та стратегії формування якісного навчального середовища засобами цифрових технологій

I. Проблеми, що виникають при викладанні інформатики.

Голова секції, викладачі ЗП(ПТ)О

II. Лабораторія творчих викладачів: (обмін досвідом)

- інноваційні уроки інформатики;

- використання хмарних технологій в процесі вивчення інформатики;

- презентація-звіт тижня безпечного Інтернету.

Викладачі ЗП(ПТ)О

III. Творчі звіти викладачів, які атестуються.

Викладачі ЗП(ПТ)О

Червень 2024р.

Підсумки роботи та планування роботи на наступний рік.

Голова секції, викладачі ЗП(ПТ)О