

КЗ ЛОР
«Бродівський фаховий педагогічний коледж
імені Маркіяна Шашкевича»

Навчально-методична та наукова робота комісії
загальнотехнічних дисциплін у 2022 - 2023 н.р.

Матеріали до педради
підготував Грушкевич О.П.

Броди 2023 рік

Навчально-методична та наукова робота комісії загальнотехнічних дисциплін у 2022-2023 н.р.

Викладачі ЗТД підготували навчальні майстерні до нового навчального року, постійно працюють над удосконаленням та модернізацією матеріально-технічної бази майстерень, продовжують роботу над модернізацією комплексу навчально-методичного забезпечення.

В першому семестрі всі викладачі ЦК Загальнотехнічних дисциплін зосередили свою увагу на організації та проведенні тижня ЦК, який проходив в період з 07.11 по 11.11.2022 року.

Заходи, які були організовані викладачами, отримали позитивні відгуки від студентів, вчителів загальноосвітніх навчальних закладів та гостей коледжу.

07 листопада 2023 року викладачі Гарбузова Н.В. та Грушкевич О.П. організували Благодійний гастро-ярмарок «Пароль Перемоги – «Паляниця»» в якому взяли участь студенти відділення Технологічна освіта. Також до ярмарки долучилася працівник Бродівської ЦРБ Еріка Ногтева, яка провела цікаву бесіду про українські страви. Під час ярмарки було зібрано і перераховано на рахунок благодійного фонду 6910 грн.

Ошурко І.С., Проскурякова С.П. організували виїзний семінар-практикум «Діяльнісний підхід до занять трудового навчання і технологій у контексті нової української школи» (Період 7 – 11 листопада 22 року) на базі Двірцівського ЗЗСО І-ІІІ ст. Цього ж дня відбулося відкриття виставки «Тарас Шевченко. Зрілість незалежності. Творчі інтерпретації».

08 листопада викладачем Ошурком І.С. була проведена виховна година на тему «Коли закінчиться війна» для студентів груп Т-11 та Ф-31.

Студенти групи Т-31 взяли участь у педагогічній лабораторії «Особливості вивчення інформатики у молодших та старших класах», яку організував викладач методики навчання інформатики Грушкевич О.П. Гостями були Бойко Володимир Іванович (вчитель інформатики Бродівського ОЗЗСО І-ІІІ ст. №3); Диндура Роман Володимирович (вчитель інформатики Бродівського ОЗЗСО І-ІІІ ст. №4), які поділились досвідом проведення уроків з інформатики, впровадження інноваційних технологій в освітній процес.

Найбільший інтерес в студентів викликала розповідь вчителя Диндури Р.В. про можливості проведення інтегрованих занять інформатики з іншими дисциплінами.

Така форма вивчення передового педагогічного досвіду сприяє формуванню готовності майбутніх вчителів інформатики до інноваційної діяльності в умовах сучасного освітнього середовища.

9 листопада викладачі ЗТД організували благодійну ярмарку майстрів, де студенти та гості мали можливість ознайомитись з різноманітними виробами з конструкційних матеріалів, та придбати ці вироби. Під час ярмарки учасники мали можливість ознайомитись також з різними техніками обробки конструкційних матеріалів: розпис по склу (гуашеві фарби); розпис по дереву (Петриківський розпис); малюнок олівцем (організатор Метко А.Б.); виконання абетки геометричного різьблення на дереві; виконання абетки геометричного

різьблення на ППС (пінополістиролі); вишивання методом паркування; випалювання на дереві (пірографія) (організатор Ошурко І.С.); майстер-клас по виконанні технологічних прийомів «Холодної ковки металу»; прийоми нарізання внутрішньої та зовнішньої різьби; майстер-клас по литтю металу в кокіль (організатор Кобилянський Р.А.); оздоблення свічки; плетіння гердану (організатор Гарбузова Н.В.).

Викладачі Грушкевич О.П. та Метко А.Б. організували для студентів 1 та 2 курсу відділення «Технологічна освіта» студентську конференцію «Сучасні технології обробки конструкційних матеріалів» де були розглянуті сучасні технології обробки деревини та металу. (09 листопада 2022 року)

На базі [КУ "Бродівський ЦПРПП" викладачі](#) Ошурко І.С., Гарбузова Н.В. провели практичний інтенсив на якому вчителі технологій розглянули основні аспекти «Організації проєктно-технологічної діяльності здобувачів освіти у 5 класі».

Наталія Гарбузова, провела для учасників заходу майстер-клас з виготовлення джгутів із бісеру та продемонструвала готові власні вироби, розкрила основні особливості плетіння джгутів гачком та показала на практиці процес створення цієї красивої жіночої прикраси.

Під чітким керівництвом Ігоря Ошурка освітяни, використовуючи техніку геометричної різьби, виготовляли з пінополістиролу абетку. Ідея використання ППС та канцелярського ножа, замість деревини та різців, стане в нагоді під час дистанційного навчання, коли здобувачі освіти не матимуть змоги знайти потрібні матеріали та інструменти.

Почесним гостем заходу був Микола Курач, доктор педагогічних наук, професор, проректор з наукової роботи Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. Микола Станіславович вийшов на відеозв'язок і дав вичерпні відповіді на всі запитання освітян щодо реалізації компетентнісного підходу, організації освітнього процесу з технологій у 5 класі НУШ та здійснення проєктної роботи під час змішаного чи дистанційного навчання.

10 листопада, викладач методики трудового і професійного навчання Дутка А.В., провів педагогічне дослідження на тему: «Особливості вивчення технологій у 5 класі НУШ» разом з студентами групи Т31 і Т41.

У роботі педагогічної лабораторії взяв участь вчитель трудового навчання Радивилівського ліцею №2 імені П.Г. Стрижака, Вознюк Сергій Мефодієвич-вчитель вищої категорії, вчитель методист, відмінник освіти України, голова методичного об'єднання вчителів трудового навчання Радивилівської територіальної громади, випускник нашого коледжу.

Разом з вчителем студенти визначили мету навчального предмету технології, сформулювали вимоги до обов'язкових результатів навчання учнів, розкрили методичні підходи до планування навчального процесу, охарактеризували види об'єктів проектування учнів, обґрунтували особливості системи оцінювання результатів навчання технологій у 5 класі НУШ.

Найбільший інтерес у студентів викликала розповідь Сергія Мефодієвича про особливості застосування на уроках трудового навчання інноваційних технологій навчання, центральне місце серед яких займають проєктна, інтерактивна і комп'ютерні технології.

Студенти із захопленням вивчали різновиди об'єктів проектної діяльності учнів і цікаві технології їх виготовлення, які були представлені у презентації досвіду роботи педагога.

10 листопада Проскурякова С.П. провела відкриту пару «Виготовлення серветки машинним способом» з студентами групи Т-31. Під час проведення якої показала високий рівень педагогічної майстерності.

Ошурко В.І. провів майстер-клас для викладачів коледжу "Досвід використання освітнього сайту викладача на заняттях з креслення". Він поділився досвідом використання інтернет технологій для організації освітнього процесу, особливо актуальна дана інформація під час організації дистанційного навчання.

Твердохліб Я.М. провів відкриту пару з БЖД «Соціально-політичні небезпеки, їхні види та характеристики» студентів групи Т-41.

Важливу роль у формуванні професійної педагогічної компетенції викладачів відіграє обмін досвідом впровадження сучасного передового педагогічного досвіду.

Викладачі Грушкевич О.П., Гарбузова Н.В., Метко А.Б., Ошурко І.С. прийняли участь у щорічному крайовому форумі освітян «Освіта – енергія майбутнього», який проходив в онлайн режимі на базі Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. (23.10.2022 року)

18-19 жовтня 2022 року Грушкевич О.П. взяв участь у Міжнародній науково – практичній конференції «Реалізація освітніх ініціатив в умовах воєнного часу: вітчизняний та зарубіжний досвід» та підготував доповідь на тему «Дистанційне навчання як освітня технологія та особливості її впровадження у професійну підготовку майбутніх учителів».

В II семестрі комісія працювала згідно затвердженого плану. Було проведено 3 засідання, на яких обговорювались проблеми дослідження процесу розвитку професійної культури майбутнього педагога в умовах інформатизації освіти.

З цією метою була заслухана і обговорена доповіді:

- «Становлення професійної компетентності викладача технологій в умовах цифровізації освітнього середовища» викладача Грушкевича О.П.;

- «Роль самоосвіти та постійного професійного розвитку в формуванні професійної культури педагога в епоху інформатизації» викладача Метка А.Б..

Також обговорювався стан проведення різних видів педагогічної практики зі спеціальності «Технологічна освіта».

В період з 20.03.23 р. по 03.04.23 р. викладачі: Грушкевич О.П., Метко А.Б., Кобилянський Р.А., Дутка А.В., Проскурякова С.П., Гарбузова Н.В., Твердохліб Я.М. проходили курси підвищення кваліфікації на базі Тернопільського національного університету імені Володимира Гнатюка. Модуль «Використання інтерактивних онлайн-ресурсів для організації освітнього процесу». Кожен з них підготував випускну роботу.

Цілеспрямована робота викладачів над удосконаленням володіння інноваційними навчальними технологіями, ефективними методами навчання і способами педагогічної взаємодії – ось шлях до процесу розвитку професійної культури в умовах новітніх інноваційних технологій.

З метою популяризації металообробки, вихованню патріотизму, загальної естетичної культури і художнього смаку; розвитку художньо-творчих здібностей, вміння самостійно створювати декоративні композиції 01.03.23 року була проведена олімпіада з «Технологічного практикуму (ручна обробка металів)» на відділенні «Технологічна освіта» викладачем Кобилянський Р.А.

Вона проходила у майстерні ручної обробки металів. У ній взяли участь всі бажаючі студенти 2-х курсів відділення «Технологічна освіта». Олімпіада була розділена на 2 етапи: теоретичний та практичний. Переможці олімпіади визначалися за сумою балів отриманих при виконанні усіх завдань.

Для керівництва олімпіадою, підготовкою завдань, контролем виконання робіт і підведенням підсумків було створено журі під керівництвом Сої А.В. – заввідділенням «Технологічна освіта». В комісії також були викладачі загальнотехнічних дисциплін: Грушкевич О.П., Твердохліб Я.М., Кобилянський Р.А. Призерами олімпіади стали: 1 місце - Руцький П.В. (Т21); 2 місце - Василишин О.А. (Т21); 3 місце - Ковальчук Н. М. (Т22).

02.05.23 року викладач Кобилянський Р.А. провів студентську науково-практичну конференцію на тему «Екотехнології в житті людини».

Особливе місце у позакласній роботі на відділі займає проведення виставок творчих робіт студентів. Цього року виставка пройшла в формі благодійного ярмарку «Купи троянду – пришвидши перемогу». Організатором виставки був Кобилянський Р.А. Студенти та викладачі мали можливість не тільки ознайомитись з різними техніками обробки металів а й придбати для себе сувенір. Під час ярмарки вдалось зібрати 10 168 грн. Всі виручені кошти були направлені на виготовлення маскувальних сіток для ЗСУ.

13 квітня 2023 року Ошурко В.І. провів гостьову лекцію у Сарненському педагогічному коледжі під час якої поділився досвідом використання сайту для організації освітнього процесу та підвищення ефективності використання електронних плакатів.

Велику роль у розвитку професійної компетентності викладачів відіграє участь в різноманітних конференціях та семінарах. Викладач Ошурко І.С. 08 червня 2023 року взяв участь у науково-практичному семінарі на тему «Використання методу TeLSAC як засобу реалізації роботи в групі за допомогою ІКТ у Європейському та вітчизняному просторах вищої освіти».

Традиційно Ошурко І.С. організовує семінари-практикуми під час яких ділиться власним досвідом з різних технік обробки матеріалів. Були організовані семінари "Діяльнісний підхід до занять з трудового навчання і технологій у контексті НУШ" (робота з абітурієнтами) під час яких була проведена виставка «Тарас Шевченко. Зрілість незалежності. Творчі інтерпретації». Семінари були проведені в різних містах: Жовтанці (31.01.23р.), Новий Яричів (07.02.23р.), Муроване, ліцей (13.02.23р.), Зимна Вода (Лапаївка) (03.03.23 р.), Пустомити, (14.03.23р.).

20-21 квітня 2023 року І.С.Ошурко був учасником VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні проблеми та перспективи технологічної і професійної освіти», м.Тернопіль, ТНПУ ім.Володимира Гнатюка.

Залучення студентів до проведення майстер-класів позитивно впливає на імідж нашого навчального закладу. 04.05.23 року Ігор Степанович Ошурко організував спільне заняття з гуртківцями ЗОШ №2 майстер-клас «Техніка геометричного різьблення на ППС», який проводив студент нашого коледжу Козлінський Назар (Т-31). Також аналогічні майстер-класи були проведені в смт.Підкамінь та смт.Щирець.

Перспективний план роботи на 2022-2023 н.р.

1. Удосконалення навчально-методичного забезпечення.
2. Розробка навчально-методичного комплексу для нових навчальних дисциплін.
3. Робота над модернізацією обладнання навчальних майстерень.
4. Продовження роботи над підвищенням престижу відділення «Технологічна освіта» серед майбутніх абітурієнтів.
5. Популяризація технологічної освіти серед учнів 9-их та 11-их класів шкіл міста та району.

Голова ЦК ЗТД

Грушкевич О.П.