

ЗВІТ ПРО МЕТОДИЧНУ РОБОТУ
Міжрегіонального центру професійної перепідготовки
звільнених у запас військовослужбовців м. Кривого Рогу Дніпропетровської області
у 2021/2022 н.р.

В цілому в 2021/2022 н.р. робота методичних комісій – гуманітарних та суспільних дисциплін, природничо-математичних дисциплін – була спрямована на вирішення єдиної науково-методичної проблеми МЦППВ, відповідно до чого було визначено такі напрямки інноваційної діяльності викладачів: робота з обдарованими учнями, використання ІКТ на уроках, створення та використання презентацій, подальша робота над створенням авторських методик використання хмарних технологій.

Крім того, робота педагогів МК природничо-математичних дисциплін була орієнтована на плідну працю по узагальненню досвіду роботи викладачів з упровадження у навчальний процес новітніх STEM-технологій та проектних технологій. Робота була спрямована на вивчення та застосування обладнання та устаткування STEM-лабораторії.

Методичні комісії загальноосвітніх предметів

Педагогічна діяльність викладачів комісії гуманітарних та суспільних дисциплін у звітний період **відповідала програмам МОН. Зміст занять** як очної, так і дистанційної форми відповідав перспективно-тематичному плануванню на навчальний рік.

Досягнення у предметних олімпіадах на рівні Дніпропетровської області:

- З української мови та літератури (викладачі Одінцова А.М., Міщук А.В.): Грузицька Валерія (І курс, гр.21-08) та Тимошук Яна (ІІ курс, гр.20-03) – учасниці ІІ обласного онлайн-етапу Всеукраїнської олімпіади з української мови та літератури серед ЗП(ПТ)О Дніпропетровської області.
- З англійської мови (викладач Дроннікова К.Є.): Учасники онлайн-олімпіади: 1й етап: Чернишова Вікторія (І курс, гр.21-08) та Чешенок Валентина (ІІ курс, гр.20-03); 2й етап: Сурова Неля (І курс, гр.21-08) та Олійник Павло (ІІ курс, гр.20-01).
- з інформаційних технологій здобувач освіти групи 2021-05 Величенко Павло посів І місце у ІІ етапі олімпіади (викладач Водопр'янова Т.М.).

Досягнення у міжнародних конкурсах на рівні Дніпропетровської області:

- за підсумками журі І та ІІ етапів ХХІІ Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика Грузицька Валерія посіла **І місце серед здобувачів ЗП(ПТ)О м. Кривого Рогу та ІІ місце по Дніпропетровській області**. З числа переможців журі відповідно до рейтингової таблиці визначило Грузицьку Валерію учасницею ІІІ обласного онлайн-етапу ХХІІ Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика, що відбувся 13 грудня 2021р. (викладачі Одінцова А.М.)
- за підсумками журі І та ІІ етапів ХІІ Міжнародного мовно-літературного конкурсу ім. Тараса Шевченка Грузицька Валерія (І курс, група 21-08) посіла **І місце серед здобувачів ЗП(ПТ)О м. Кривого Рогу та І місце по Дніпропетровській області**. Відповідно до рейтингової таблиці обласне журі визначило Грузицьку Валерію учасницею ІІІ обласного очного етапу ХІІ Міжнародного мовно-літературного конкурсу ім. Тараса Шевченка, що відбудеться 12 січня 2022р. (викладачі Одінцова А.М.)
- Серед здобувачів освіти ІІ курсу МЦППВ кращою стала конкурсна робота Стебакової Нонни (ІІ курс, викладач Міщук А.В.)

Предметні тижні:

З української мови:

До відзначення Дня української писемності викладачами Одінцовою А.М. та Міщук А.В. було проведено позакласні заходи в рамках онлайн-тижня:

- «Мовознавча афіша». Старт Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика.
- «Найбільший флешмоб в Україні – радіодиктант національної єдності».
- «Не виходячи дому»: 3D-екскурсії музеями України.
- «Код життя»: Відеолекторій.
- Віртуальні інтелектуальні змагання: квіз «Як добре ви знаєте українську мову?».
- Онлайн-челендж в Instagram «Наша калинова».
- Інтерактивна гра з мови в Instagram «Легка українська».

З історії: «Від українського козацтва до кіборгів» викладачем Караваєвою А.О. було проведено такі заходи:

- Урок-подорож «Запорізька Січ».
- урок-екскурс «Від українського козацтва до кіборгів».
- вікторина «Від козацтва до кіборгів».
- всеукраїнський національно-патріотичний конкурс «Я – козацького роду».
- конкурс плакатів «Хай живе славетна Україна».

З української літератури: До річниці Т. Шевченка для здобувачів освіти І-ІІІ курсів викладачем Одінцевою А.М. було проведено Шевченківський онлайн-тиждень заходів на платформі Classroom:

- «Обличчя української історії. Тарас Шевченко».
- «Голос тараса Шевченка (реконструкція за допомогою нейромережі)». Читання поезій.
- Квіз «Відоме й невідоме про Т. Шевченка».
- «Тарас Шевченко – художник».
- Кросворд «Цікаві факти про Тараса Шевченка».

З хімії: В соцмережі Instagram викладач Єфремова О.П. провела такі заходи:

- Експрес-уроки в сторіс «Хімічні елементи».
- Онлайн-лабораторії в постах і сторіс.
- Тренувальні тести «Періодична система і періодичний закон».
- Сторітелінг «основні класи неорганічних сполук».
- Тематичний допис «Невідомий Менделєєв».
- Прямий ефір «Тиждень».

Забезпечення дистанційного навчання

У жовтні-грудні 2021 р. (у зв'язку з карантинном в Україні), а в березні-червні 2022 р. (у зв'язку з війною з РФ) викладачі МК вели педагогічну діяльність у Google Classroom. Електронне освітнє середовище з української мови та літератури, історії, англійської мови, зарубіжної літератури, громадянської освіти, економічної теорії було наповнено сучасними дидактичними матеріалами для здобувачів освіти, наочністю, індивідуальними завданнями, тестовими формами Google:

- оновлений лекційний матеріал, конспекти уроків за темами програми, практичні завдання для уроків дистанційного навчання з історії України, зарубіжної літератури, громадянської освіти, галузевої економіки та підприємництва, основ підприємницької діяльності (Одінцева А.М., Міщук А.В., Караваєва А.О., Дроннікова К.Є., Кодацька Т.Л., Шатун С.В.);
- опорні навчальні матеріали, мультимедійні презентації за темами програми з української мови та літератури (Одінцева А.М.);
- фільмотека та аудіотека за літературними творами чинної програми з української літератури (Одінцева А.М., Міщук А.В.);
- завдання для семестрового оцінювання за І семестр з читання, аудіювання, письма для І-ІІІ курсів (Одінцева А.М., Міщук А.В., Караваєва А.О., Дроннікова К.Є., Кодацька Т.Л., Шатун С.В.);
- віртуальна бібліотека та відеотека із української та зарубіжної літератури (Одінцева А.М., Дроннікова К.Є.);
- тестові завдання до уроків з дистанційною формою навчання з української мови, української літератури, зарубіжної літератури, англійської мови, історії України,

- всесвітньої історії, громадянської освіти, економічної теорії за темами програми з використанням платформи Classroom для поточного, контрольного та семестрового контролю (Одінцова А.М., Міщук А.В., Караваєва А.О., Дроннікова К.Є., Шатун С.В.);
- контрольні завдання для семестрового контролю (Одінцова А.М., Міщук А.В., Караваєва А.О., Дроннікова К.Є., Кодацька Т.Л., Шатун С.В.).
 - Психологом Маріним В. було розроблено тренінг «Розвиток емпатії»;
 - тестові завдання з хімії для перевірки рівня навчальних досягнень (для I-II курсу) під час дистанційного навчання (Єфремова О.П.)
 - оновлення завдань для діагностичних контрольних робіт за курс базової середньої школи для здобувачів освіти I курсу з біології та географії. (Ліляков В.О.)
 - тестові завдання з інформатики та інформаційних технологій для здобувачів освіти I-III курсів та молодших спеціалістів (Водоп'янова Т.М.)
 - дидактичні розробки: опорні конспекти та ІДЗ з алгебри та початків аналізу, з фізики (Крапивкіна О.М.)
 - тестові завдання з алгебри та геометрії для здобувачів освіти I-III курсу для перевірки рівня навчальних досягнень здобувачів освіти (Кривоносова Т.Р.)

Покращення комплексно-методичного забезпечення

Робота щодо покращення комплексно-методичного забезпечення включала розробку комісією викладачів контрольних завдань для формувального, підсумкового оцінювання; осучаснення та урізноманітнення дидактичних завдань із гуманітарних та суспільних дисциплін; створення мультимедійної наочності з предметів гуманітарного та суспільного циклу; розробка опорних конспектів для здобувачів освіти з гуманітарних та суспільних дисциплін.

Було придбано новий паперовий підручник з англ. мови видавництва Oxford university press "Oxford exam trainer" B1.

Викладачі МК гуманітарних та суспільних, природничо-математичних дисциплін упродовж I-II семестрів 2021-2022 навчального року відповідно до завчасно складених силабусів оновили НМК з предметів суспільно-гуманітарного циклу, що викладаються у групах підготовки фахових молодших бакалаврів, за спеціальностями «Харчові технології» та «Технології легкої промисловості».

Підготовка до ЗНО

Проведення онлайн-консультацій для здобувачів I-III курсів з підготовки до ЗНО відбувалося на основі розв'язання типових завдань, розміщених на доступних сайтах і платформах для підготовки ЗНО з української мови та літератури, історії України, англійської мови. (Одінцова А.М., Міщук А.В., Караваєва А.О., Дроннікова К.Є., Кривоносова Т.Р., Крапивкіна О.М., Єфремова О.П.)

Зважаючи на дистанційну форму навчання під час карантинних обмежень викладачами МК впродовж 2021-2022 навчального року проводилось дистанційне консультування за допомогою електронної пошти або Viber, сервісу Classroom для учнів низького рівня навчальних досягнень, а також поглиблена робота із учнями здібними до навчання предметів гуманітарного та суспільного циклу (Одінцова А.М., Міщук А.В., Караваєва А.О., Дроннікова К.Є., Шатун С.В., Кривоносова Т.Р., Крапивкіна О.М., Єфремова О.П.).

Оцінювання навчальних досягнень

Більшість викладачів МЦППВ МК гуманітарних та суспільних, природничо-математичних дисциплін проводили оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти за допомогою Google Форми. Викладач Кривоносова Т.Р. практикує оцінювання рівня навчальних досягнень здобувачів освіти за допомогою мобільних сервісів Kahoot!, Quizizz, Socrative, Plickers, Easy Test Maker. Викладач Водоп'янова Т.М. проводить аналіз доцільності проведення тестування здобувачів освіти на платформі Moodle.

Участь у заходах НМЦ ПТО

Згідно з планом роботи НМЦ ПТО викладачі гуманітарних та суспільних дисциплін брали участь у вебінарах, на яких відбувався обмін досвідом та набуття нових педагогічних знань, а також розглядалися актуальні методичні питання. Викладачі гуманітарних та суспільних, природничо-математичних дисциплін брали участь у конференціях, форумах та вебінарах, де

відбувався обмін досвідом та набуття нових педагогічних знань, а також розглядалися актуальні наукові, теоретичні та методичні питання:

- Конференція «Діамантовий вінець Лесі Українки» (Одінцова А.М.);
- Вебінар «Хуліганство та інші вили порушення правопорядку» (Марін В.);
- Конференція «Рівні серед рівних: інноваційні підходи до навчання дітей з особливими освітніми потребами» (Марін В.);
- Інформаційний захід «Зупинити насильство» (Марін В.);
- Інтернет-конференція «Виховання та розвиток успішної особистості» (Караваєва А.О.);
- НП конференція «Соціально-освітні домінанти професійної підготовки сучасного компетентного фахівця» (Караваєва А.О.);
- Проєкт Криворізького НМЦ ПТО “Speak English” (Дроннікова К.Є.)
- Форум Digital Youth Forum – 2022 від польської організації Fundacja Dajemy Dzieciom Sile (Одінцова А.М., Дроннікова К.Є.).
- Вебінари «Розгортання Office 365» (Водоп'янова Т.М.)
- Засідання секції викладачів фізики «Інтегрований підхід до вивчення фізико-математичних дисциплін під час впровадження елементів STEM-освіти». (Крапивкіна О.М.)
- Засідання секції викладачів інформатики та інформаційних технологій (Водоп'янова Т.М.)
- Засідання секції викладачів математики «Сучасний урок математики в умовах оновлення змісту освіти» (Крапивкіна О.М.)
- Засідання обласної секції викладачів природничих дисциплін з теми «Сучасний інструментарій підвищення якості освітнього процесу на уроках предметів природничих дисциплін» (Єфремова О.П., Ліляков В.О., Кривоносова Т.Р.)

Методичні комісії профільних предметів

Робота методичних комісій гарячої та холодної обробки металу, технології харчування, професій легкої промисловості та побутового обслуговування населення в 2021/2022 н.р. була спрямована на вирішення єдиної науково-методичної проблеми МЦППВ, відповідно до чого було визначено такі напрямки діяльності викладачів:

- розробка робочих навчальних планів з підготовки кваліфікованих робітників в ЗП(ПТ)О у 2021/2022 навчальному році;
- розробка інструктивно-методичної документації згідно з Державними стандартами професійно-технічної освіти;
- нові підходи з реалізації змісту навчальних планів та освітніх програм верстатних професій за СП(ПТ)О на компетентнісній основі;
- упровадження в навчальний процес освітніх програм за професією «Офіціант», «Виробник м'ясних напівфабрикатів»;
- підвищення та вдосконалення фахової майстерності педпрацівників та майстрів в/н в процесі засвоєння сучасних педагогічних та виробничих інновацій;
- науково-методичний супровід засобам інноваційного фахового зростання та підвищення професійної освіти з професій – токар, електрогазозварник, слюсар з ремонту КТЗ;
- організаційно-методична робота з підготовки до підготовки здобувачів освіти до ДКА;
- розробка та затвердження індивідуальних завдань для творчих і дипломних робіт здобувачів освіти з професій Електрогазозварник, Токар, Слюсар з ремонту КТЗ;
- затвердження пакетів комплексних кваліфікаційних завдань та комплексних контрольних робіт з предметів професійно-теоретичного та професійно-практичного циклу з професії «Електрогазозварник», «Слюсар з ремонту КТЗ», «Токар»;
- виконання комплексно кваліфікаційних завдань професійно-практичного циклу та комплексних контрольних робіт з професії «Електрогазозварник», «Слюсар з ремонту КТЗ» та «Токар»;
- укладання договорів з підприємствами ресторанного господарства міста для проходження виробничої практики здобувачами освіти МЦППВ у 2022/2023н.р.

Участь у конкурсах професійної майстерності

Досягнення МК гарячої та холодної обробки металу в 2021-2022 навчальному році: участь у 1-му етапі **Всеукраїнського конкурсу професійної майстерності WORLDSKILS UKRAINE-2022**. (13-15 грудня 2021 року, м. Кривий Ріг)

- В номінації «Зварювальні роботи» під керівництвом майстрів в/н Трача М.Р., Скрипника С.В та викладача спец дисциплін Лапай З.В. серед здобувачів освіти ЗП(ПТ)О та зварників підприємств до 22 років з професії Електрогазозварник, здобувач освіти Тарасенко Назар посів друге місце серед 42 учасників конкурсу і був нагороджений грошовою нагородою, почесною грамотою та цінними подарунками .
- Вперше в історії існування конкурсу професійної майстерності WORLDSKILS UKRAINE в номінації «Токарні роботи», наш заклад гідно представив здобувач освіти зі спецгрупи (з вадами слуху) - Новік Денис, який вразив не лише компетентне журі, а й всіх присутніх своїми професійними навичками.

У 2021/2022 навчальному році майстри в/н та викладачі спец. дисциплін МК у зв'язку з карантинном, спричиненим коронавірусом SARS-CoV-2 продовжили освітнє середовище на платформі Classroom., MEET так саме за допомогою сервісів електронної пошти менеджерів, таких як WhatsApp та Viber розробити в електронному вигляді конспекти уроків, презентації, тестові роботи, практичні і лабораторні роботи, залікові та екзаменаційні завдання для дистанційного навчання, інструкційні картки, відеофільми для виробничого навчання.

Для груп фахових молодших бакалаврів викладачем Лапай З.В. було оновлено програму державної атестації з Державного комплексного кваліфікаційного іспиту для фахових молодших бакалаврів зі спеціальності «Автомобільний транспорт»; навчально-методичний комплекс з дисципліни електротехніка для фахових молодших бакалаврів зі спеціальності «Харчові технології» та «Технології легкої промисловості»; тестові завдання для залікового опитування здобувачів освіти для дистанційного навчання згідно стандарту.

Викладачем креслення Меркулова Н.В. оновлено методичне забезпечення уроку «Прямокутне проєціювання, для кращого розуміння технічної інформації в період дистанційного навчання», бінарного уроку «Читання креслень з предмету « Обладнання та технології зварювальних робіт», розроблено тестові завдання для залікового опитування здобувачів освіти для дистанційного навчання згідно стандарту.

Участь у заходах НМЦ ПТО

Викладачі та майстри виробничого навчання методичних комісій гарячої та холодної обробки металу та технології харчування у 2021/2022 н.р. брали активну участь у виставках, семінарах, конференціях, тренінгах методичної комісії з професій машинобудівної галузі з підготовки кваліфікованих робітників, зокрема:

Майстер-класи:

- інтегрований урок теоретичної та практичної підготовки з професії «Слюсар з ремонту КТЗ» «Структурування змісту предметів професійно-теоретичної та професійно-практичної підготовки з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» на тему: «Система живлення дизельного двигуна автомобіля. ТО та регулювання паливного насосу високого тиску» (майстри в/н Кривобоченко І.В та Даценко О.Д.)
- «Приготування страв з кактуса» (майстер в/н Бондаренко Н .В.);
- «Приготування картопляних голубців» (майстер в/н Букреєва К.С.).

Вебінари:

- «Оновлення змісту професійної (професійно-технічної) освіти через впровадження в освітній процес нових стандартів П(ПТ)О на компетентнісному підході» (майстри в/н Трач М.Р., Скрипник С.В. та викладач спецдисциплін Лапай З.В.);
- «Підготовка кваліфікованих робітників зварювальних професій на вимогу ринку праці» (майстри в/н Трач М.Р., Скрипник С.В. та викладач спецдисциплін Лапай З.В.);
- «Підготовка кваліфікованих робітників зварювальних професій на вимогу ринку праці» (майстри в/н Трач М.Р., Скрипник С.В. та викладач спецдисциплін Лапай З.В.).
- «Інновації в впровадженні технологій машинобудування в освітній процес» (викладач Балеєво В.В. та майстер в/н Клімченко А.Г.).

- «Удосконалення освітнього процесу через застосування інноваційних технологій при проведенні уроків спецдисциплін» (викладач Балеєко В.В. та майстер в/н Клімченко А.Г.).
- «Сучасні методи проведення теоретичного та практичного навчання з використанням новітніх засобів викладання тематичних планів та детальних програм» (майстри в/н Меркулов Є.М. та Олешко С.В.)
- «Впровадження нових стандартів, методик та технологій в освітній процес підготовки фахівців ресторанного сервісу» (викладач Лонишина О.М.)

Практикуми:

- «Сучасні технології та обладнання зварювального виробництва в змісті професійної підготовки» (майстри в/н Трач М.Р., Скрипник С.В. та викладач спецдисциплін Лапай З.В.);
- «Використання інноваційних форм та методів у викладанні спеціальних предметів» (викладач Букресєва І.О.).
- «Організація протидії булінгу у закладах освіти» (викладач Лонишина О.М.)

Онлайн-марафон:

- «Професійне зростання педагога, нові можливості та інструменти» (викладач з креслення Меркулова Н.В.)
- «Організаційно-правові засади діяльності закладів освіти в умовах законодавчих змін» (викладач з креслення Меркулова Н.В.)

Науково-практична конференція:

- «Науково-методичне забезпечення професійної освіти і навчання» (викладачі МК харчових технологій).

Викладачами МК харчових технологій Букресєвою І.О., Лонишиною О.М., майстрами в/н: Соловійовою В.В., Охріменко Т.В. за 2021/2022 н.р. було розроблено, погоджено, затверджено:

- інструкційно-технологічну документацію зі спеціальності «Кухар. Кондитер», «Кухар. Офіціант», «Кухар. Виробник м'ясних напівфабрикатів» згідно з навчальними темами Держстандарту ПТО України;
- теми творчих робіт, курсових проектів фахових молодших бакалаврів;
- методичні рекомендації для написання комплексно-кваліфікаційних завдань з кваліфікації «Кухар 3,4 розряду», «Кондитер 3 розряду», «Офіціант» (гр. 2018-06, 2020-12; молодший фаховий бакалавр);
- зінструкції з охорони праці, техніки безпеки зі спеціальності «Кухар. Кондитер. Офіціант. Виробник м'ясних напівфабрикатів» для проведення виробничого навчання в лабораторіях згідно з Держстандартами професійно-технічної освіти України, виробничої практики на підприємствах ресторанного господарства згідно договорів.

Педагоги МК харчових технологій скеровували здобувачів освіти на застосування під час виконання творчих робіт технологій онлайн-прокторінгу, сучасних виробничих технологій, необхідних для навчання здобувачів освіти в подальшому навчальному процесі.