

## **Звіт про організацію методичної роботи За 2021-2022 навчальний рік**

Зміст методичної роботи добирається відповідно до конкретних умов закладу, фокусується на вирішенні завдань освітньої діяльності та на реалізації положень науково-методичної проблемної теми училища: «КРЕАТИВНА ОСВІТА ДЛЯ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ВПРОВАДЖЕННЯ ОНОВЛЕНОГО ДЕРЖАВНОГО СТАНДАРТУ».

Навчальна, методична, наукова та виховна діяльність педагогічного колективу та здобувачів освіти під час освітнього процесу систематично висвітлюється у відповідних розділах офіційного сайту училища [ptu2.dp.ua](http://ptu2.dp.ua) та на шпальтах соціальних мереж, училище має власний ютуб-канал та сторінку в фейсбуці.

Педагогічний колектив активно друкується на всеукраїнських освітніх порталах: Освітній Портал: На Урок, Освітній Портал: Шкільний світ, Видавнича група: Основа, Методичний вісник НМЦ ПТО у Дніпропетровській області (Назаренко Т.І., Руденко Л.Л., Сінкевич В.В., Берковська О.В., Мазур І.Б.). Обмін передовим педагогічним досвідом розміщений на сайті НМЦ ПТО у Дніпропетровській області (Сиротченко О.В., Божко І.О., Мазур І.Б., Руденко Л.Л., Чехлова Т.С., Сінкевич В.В., Берковська О.В.) та на різних освітніх платформах (EdEra, Prometheus, Освіта, Всеосвіта, На Урок!), що підтверджено сертифікатами, подяками та грамотами. Педагоги приймали участь у відеомостах, інтернет-конференціях, засіданнях круглого столу обласного та всеукраїнського рівнів. Педагоги Берковська О.В., Токар С.М., Сінкевич В.В., Руденко Л.Л., Назаренко Т.І., Мазур І.Б. презентували свої навчально-методичні наробки з елементами тренінгових занять на обласних засіданнях профільних секцій при НМЦ ПТО Дніпропетровської області. Матеріали педагогів-новаторів училища розміщені на Google-дисках, віртуальних методичних кабінетах училища та НМЦ ПТО у Дніпропетровській області у вільному доступі та висвітлені на сайті ПТУ №2 м.Дніпро у відповідних розділах.

Викладачів училища вже третій рік запрошують до членів журі конкурсів НМЦ ПТО та МАН Дніпра: Токар С.М. – член журі II етапу обласної олімпіади з математики; Сінкевич В.В. – член журі I етапу захисту науково-дослідницької роботи слухачів МАН; Чехлова Т.С. – член журі II етапу XI Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Т.Г. Шевченка; Мазур І.Б. – член журі конкурсу від НМЦ ПТО «Методичний проєк «Моя ідея».

Істотне значення у підвищенні педагогічної майстерності має взаємовідвідування педагогами уроків. Відкриті уроки провели Токар С.М. (математика), Кушніренко Т.В. (фізична культура), Сінкевич В.В. (фізика), Берковська О.В. (історія), Наговіцина В.А. (зарубіжна література), Назаренко Т.І. (обладнання та технологія зварювального виробництва), Мазур І.Б. (технологія комп'ютерної обробки інформації), Запорожець І.Л. (виробниче навчання зварників) в рамках предметних тижнів.

Протягом року були проведені предметні тижні: Всеукраїнська олімпійська декада до Дня фізкультурника (Кушніренко Т.В., Маянок Т.Г.); тиждень історії (Берковська О.В.); тиждень писемності (Чехлова Т.С.); тиждень математики (Токар С.М.); тиждень права та громадянської освіти (Берковська О.В., Мазур І.Б.); тиждень історії (берковська О.В.); тиждень української мови та літератури, присвячений дню народження Т.Г.Шевченко (Чехлова Т.С.); тиждень географії (Наговіцина В.А.); тиждень хімії та біології (Руденко Л.Л.); тиждень фізики та астрономії (Сінкевич В.В.); тиждень англійської мови (Подковирова М.С.), тиждень зарубіжної літератури (Наговіцина В.А.); тиждень безпечного інтернету (Назаренко Т.І.), та декади професій «електрогазоварник», «верстатник широкого профілю, токар», «оператор з обробки інформації та програмного забезпечення», «контролер у виробництві чорних металів». Здобувачі освіти та педагоги училища взяли участь у заходах «Відкрите освітнє кафе», організаторами якого є Міністерство освіти і науки України спільно та Національне агентство Фінляндії з питань освіти (EDUFI). Для здобувачів освіти проведено 5 ключових заходів, де вони обговорили питання розвитку особистості, набуття фахових навичок, командної взаємодії. Окремою темою дискусії стали цінності сталого розвитку в житті людини та освіти. Завдяки фасилітатору здобувачі освіти могли поділитися своїми міркуваннями та досвідом, проявити творчі здібності під час групової роботи, а також поговорити про схожості та відмінності в освіті України та Фінляндії.

Центрами методичної роботи, вивчення і втілення досягнень теорії та передового досвіду в практику навчання конкретних навчальних дисциплін є предметні методичні комісії. У їх компетенції – організація консультацій для молодих педагогів, заслуховування звітів педагогів про виконання індивідуальних планів самоосвіти. План роботи методичної комісії складається на навчальний рік. Методичні комісії провели конкурси профмайстерності по групах 1-2 курсу та предметні тижні з базового та профільного навчання. Форма проведення була змішаною та дистанційною з використанням хмарних та дистанційних технологій. Методичними комісіями розроблені освітні програми для професій набору 2022-2023 навчального року: «оператор з обробки інформації та програмного забезпечення» (Мазур І.Б., Назаренко Т.І., Сиротченко О.В., Смілянець О.А., Павленко К.Ю.); «електрогазоварник» (Назаренко Т.І., Сиротченко О.В., Запорожець І.Л., Мазур І.Б.); «слюсар з ремонту колісних транспортних засобів» (Сахно В.М., Столярова В.А., Мазур І.Б., Божко І.О., Сиротченко О.В.); «контролер у виробництві чорних металів» (Сиротченко О.В., Назаренко Т.І., Мазур І.Б., Гладкова В.В.); «верстатник широкого профілю» (Божко І.О., Сиротченко О.В., Мазур І.Б., Шкурупій Ю.В.) та з загальноосвітнього циклу (Мазур І.Б. та викладачі-предметники).

Співавторами розробки освітніх програм під керівництвом НМЦ ПТО у Дніпропетровській області є Баранник С.М. професія «технік-мехатронік», Назаренко Т.І., Мазур І.Б., Смілянець О.А. професія «оператор з обробки інформації та програмного забезпечення», Назаренко Т.І., Сиротченко О.В. професія «електрогазоварник», Божко І.О. професія «токар».

Сайт ПТУ № 2 м.Дніпро систематично оновлюється та працює в активному

режимі. Окремим розділом виведена інформація для абітурієнтів, наші досягнення, новини, дистанційна освіта. Віртуальну методичну підтримку педагогів забезпечує віртуальний методичний кабінет училища на базі локальної мережі та гугл-клас «Організація освітнього процесу» в глобальній мережі інтернет. Віртуальний простір створений методистом постійно оновлюється корисною та актуальною тематикою статей та посилань, мапа сайтів має прямі посилання на офіційні сайти МОН України, Департаменту освіти Дніпропетровської області, НМЦ ПТО у Дніпропетровській області, Освітній портал: На Урок.

В 2021-2022 році учнівська молодь прийняла активну участь у конкурсах та олімпіадах обласного та всеукраїнського рівнів за різними напрямками навчання.

Результативність участі в всеукраїнських предметних конкурсах (олімпіадах) II та III рівнів, конкурсах МАН, конкурсах професійної, науково-технічної та спортивної майстерності:

#### **II етапи всеукраїнських предметних олімпіад:**

1 місце у II етапі та 3 місце у III етапі – екологія – Батенко Марко (гр.8), куратор Руденко Л.Л.;

2 місце у II етапі, учасник III етапу – історія України – Левенець Владислав (гр.10), куратор Берковська О.В.;

3 місце у II етапі – історія України – Гула Максим (гр.5), куратор Берковська О.В.;

3 місце у II етапі – українська мова та література – Юрима Катерина (гр.3), куратор Чехлова Т.С.;

3 місце у II етапі – українська мова та література – Окунь Поліна (гр.9), куратор Чехлова Т.С.;

3 місце у II етапі – інформаційні технології – Мандиль Юлія (гр.3), куратор Назаренко Т.І..

#### **Обласні та Всеукраїнські конкурси:**

1 місце у I турі захисту науково – дослідницької роботи в МАН Дніпропетровської області - Доброскок Данило (гр.6), куратор Сінкевич В.В.;

2 місце у II етапі XII Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Т.Г. Шевченка - Батенко Марко (гр.8), куратор Чехлова Т.С.;

3 місце у II етапі XII Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Т.Г. Шевченка - Кулаков Захар (гр.1), куратор Чехлова Т.С.;

6 місце у II етапі XXII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика - Кайструк Марія (гр.9), куратор Чехлова Т.С.;

8 місце у II етапі XXII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика - Чванько Руслана (гр.3), куратор Чехлова Т.С.;

учасниця Конкурс есе «Творчий та життєвий подвиг Лесі Українки у фокусі XXI століття» - Ішкова Злата (гр.3), куратор Чехлова Т.С..

учасник II туру захисту науково – дослідницької роботи «Дослідження та екологічна оцінка ґрунтів забруднених важкими металами локальної

території селища Мирне в м. Дніпро» в МАН Дніпропетровської області - Доброскок Данило (гр.6), куратор Сінкевич В.В.;  
учасник заочного етапу Всеукраїнської науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проектів "Майбутнє України» - Синявський Владислав (гр.1), куратори Руденко Л.Л., Баранник С.М.;

### **Конкурси професійної майстерності:**

1 місце в обласному конкурс макетування та верстки – Чванько Руслана (гр.3), куратор Смілянець О.А.;

1 місце в обласному конкурс макетування та верстки – Окунь Поліна (гр.9), куратор Мазур І.Б.;

3 місце в обласній інтернет-олімпіаді з офісного програмування – Окунь Поліна (гр.9), куратор Мазур І.Б.;

3 місце в обласній інтернет-олімпіаді з офісного програмування – Бакун Андрій (гр.9), куратор Смілянець О.А.;

3 місце в обласній інтернет-олімпіаді з офісного програмування – Астапова Діана (гр.3), куратор Мазур І.Б.;

3 місце в обласному конкурсі комп'ютерної графіки та анімації – Масліков Денис (гр.3), куратор Мазур І.Б..

### **Змагання виховного та спортивного напрямку:**

1 місце в Міській 66 спартакіаді з допризивної підготовки;

1 місце в Міській 66 спартакіаді з віджимання від полу з оплесками за 1 хвилину;

2 місце в Обласній спартакіаді з допризивної підготовки;

2 місце в Обласній 66 спартакіаді з віджимання від полу з оплесками за 1 хвилину;

3 місце в Міській 66 спартакіаді з мініфутболу.

### **Всеукраїнські інтернет-олімпіади та конкурси з загальноосвітніх предметів:**

**- Всеукраїнський інтернет-конкурс «#StopFake» (куратор Берковська О.В.):**  
8 учасників отримали Диплом III ступеня (Приймак Лада, Нагай Анна, Антоновська Діана, Юрима Катерина – учні гр. 3; Піц Олександр, Батенко Марк, Гамкова Ліза - учні гр 8, Бакун Андрій - гр. 9);

**- Всеукраїнський конкурс «Захисники та захисниці України» (куратор Берковська О.В.):**

Диплом I ступеня – 3 здобувачі освіти (Панкрат'єва Анастасія (гр.5); Гамкова Ліза (гр.8); Приймак Лада (гр.3);

Диплом II ступеня – 7 здобувачів освіти (Астапова Діана (гр.3); Басов Антон (гр.3); Мандиль Юлія (гр.3); Нагай Анна (гр.3); Тяжелков Олександр (гр.3); Лада Сергій (гр.5); Томчук Ілля (гр.5));

Диплом III ступеня – 2 здобувачі освіти (Батенко Марк (гр.8); Попко Денис (гр.3)).

**- Всеукраїнський конкурс до Дня Гідності та Свободи (куратор Берковська О.В.):**

Диплом II ступеня – Гамкова Єлизавета-Марія (гр.8);

Диплом III ступеня – Хвастов Єгор (гр.9).

- Всеукраїнський інтернет-конкурс «(Не)шкільна математика» (куратор Токар С.М.)

Сертифікат учасника отримали 4 здобувачі освіти: Луньов Данило (гр.8), Гринь Михайло (гр.6), Клименко Сергій (гр.9), Кайструк Марія (гр.9).

**- Всеукраїнський інтернет-конкурс «Брендбук: як бренди стають впізнаваними» (куратор Берковська О.В.):**

Диплом I ступеня - 5 здобувачів освіти

Диплом II ступеня - 2 здобувача освіти

Диплом III ступеня - 2 здобувача освіти

Сертифікат учасника - 1 здобувач освіти

**- Всеукраїнський інтернет-конкурс «Ok, Google, з Днем народження!» (куратор Сінкевич В.В.)**

Диплом I ступеня отримали 6 здобувачів освіти: Гула Максим (гр.5);

Лада Сергій (гр.5); Гамкова Марія-Єлизавета (гр.8); Батенко Марко (гр.8);

Мандиль Юлія(гр.3); Лемешко Нікіта (гр.2);

Диплом II ступеня отримали 5 здобувачів освіти: Лаутеншлагер Софія (гр.5); Краснов Олексій(гр.8); Винокуров Денис (гр.2); Тулейко Олег (гр.2);

Опара Євген (гр.2);

Диплом III ступеня отримали 3 здобувачі освіти: Щербина Юлія (гр.5); Малишевський Валерій (гр.8); Сергеев Максим (гр.2);

Сертифікати учасників отримали 7 здобувачів освіти: Шевцова Світлана (гр.5); Кравець Іван(гр.5); Фисак Ірина (гр.5); Панкратьєва Анастасія (гр.5); Валах Дмитро (гр.8); Гончаренко Ігор (гр.2); Проць Олександр (гр.2).

**- Всеукраїнський інтернет-конкурс «Жінки в науці» (куратор Сінкевич В.В.):**

Диплом I ступеня отримали 8 здобувачів освіти- Сергеев Максим; Лемешко Нікіта; Лащонов Дмитро;

Диплом II ступеня отримали 5 здобувачів освіти

Диплом III ступеня отримали 8 здобувачів освіти

Сертифікати учасників отримали 15 здобувачів освіти

Під керівництвом педагогів-новаторів здобувачі освіти вчаться бути суспільноактивними громадянами, приймають участь у обласних та всеукраїнських конференціях, акціях, семінарах учнівської молоді до Дня народження Т.Шевченка, до Дня народження Л.України, до Дня народження В.Сухомлинського, до Дня народження Г.Сковороди (Чехлова Т.С.), в флеш-мобі до Дня Європи та пройшли тестування «Державні символи України» (Берковська О.В.), Дня безпечного інтернету (Назаренко Т.І., Сінкевич В.В., Смілянець О.А.), СТОП булінг (Берковська О.В., Бабіченко Н.В., Назаренко Т.І.,

Сінкевич В.В.), всеукраїнська акція «Захиснику України» (Берковська О.В.), підключилися до всеукраїнського єдиного уроку в День безпечного інтернету (Назаренко Т.І.), прийняли участь у міні-квізі, гасло якого «#StandWithUkraine!» (Берковська О.В.), прийняли участь в ONLINE-ФЛЕШМОБ «ЗМІНЮЄМО СВІТ РАЗОМ», стали учасниками військово-патріотичного вишколу для молоді "Young trident", взяли участь у заходах «Відкрите освітнє кафе», організаторами якого є Міністерство освіти і науки України спільно та Національне агентство Фінляндії з питань освіти (EDUFI).

Майстри в/н Гладкова В.В. та Остапенко Л.М. закінчили навчання в лабораторії класного керівника з організації виховної роботи; майстри в/н Жовтяк Д.С. та Кисла А.В. пройшли курс «Формування та розвиток професійних компетентностей»; Назаренко Т.І. закінчила тренінговий курс по набуттю компетенції за напрямком розвитку цифрової компетентності за темою «Методика розробки міждисциплінарних онлайн-квестів».

### **Участь педпрацівників у виставках, конференціях, семінарах:**

Науково-практичний семінар «Упровадження сучасних педагогічних технологій в умовах цифровізації економіки та суспільства: регіональний вимір»

Практична конференція "Наука і діти - ідеї для майбутнього: новітні та перспективні технології в інженерії"

Всеукраїнський вебінар «Безпечний інтернет»

Педагогічна лабораторія «STEM-освіта в дії»

Онлайн вебінар «Сучасний урок математики в умовах оновлення змісту освіти»

Всеукраїнський вебінар «Застосування змішаного навчання в освітньому процесі під час викладання предметів загальноосвітнього циклу»

Семінар відповідальних за освіту дорослих в ЗП(ПТ)О «Орієнтація освітнього процесу П(ПТ)О на ринок праці»

Всеукраїнський вебінар «Популяризація робітничих професій: проблеми та шляхи вирішення»

Науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології при підготовці фахівців транспортної галузі»

Всеукраїнській виставці-конкурсі «Наш пошук і творчість - тобі, Україно!»

Педагог-новатор «Інклюзивна освіта»

Вебінар «Створення електронного освітнього контенту: особливості, труднощі, авторське право»

Вебінар «Ситуативні природничі задачі: долаємо суперечності між життям і школою, залучаючи математичну грамотність PISA

Вебінар «Сучасний урок фізики: мотивація, проєктна діяльність, поради для дистанційного навчання»

Вебінар «Викладання предметів фізико-математичного циклу в закладах професійно-технічної та фахової передвищої освіти»

Вебінар «Функціонування закладу освіти в сучасних умовах: персональний вебсайт учителя»

Вебінар «Онлайн марафон цифрової компетентності»

Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція до дня охорони праці «Сучасна парадигма освіти з охорони праці»

Обласний семінар з набуття компетенції за напрямом формування професійних компетентностей галузевого спрямування, опанування новітніми виробничими технологіями, галузі економіки, підприємства, організації та установи, вимогами до рівня кваліфікації працівників за відповідними професіями за темою «Новітні технології електротехнічної галузі: комутаційне АСКО-КРЕМ

Заочна науково-практична конференція «Доля і слово Миколи Зерова»

Протягом 2021–2022 навч. року розпочалася робота над науково-методичної темою «КРЕАТИВНА ОСВІТА ДЛЯ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ВПРОВАДЖЕННЯ ОНОВЛЕНОГО ДЕРЖАВНОГО СТАНДАРТУ». Протягом року працювали творчі групи, школи передового педагогічного досвіду та молодого педагога, проводилися тематичні семінари, круглі столи, конференції, виставки, індивідуальні та групові консультації щодо роботи педагогічного колективу із зазначеною проблемою. Педагоги активно впроваджують передовий педагогічний досвід з організації дистанційного та змішаного навчання. Методист Мазур І.Б. провела психолого-педагогічні тренінгові заняття для педагогів з пізнання себе для розвитку навичок роботи з обдарованою молоддю, тренінгові заняття про здобуття та розвитку цифрових компетенцій (хмарні та дистанційні технології навчання, принципи організації роботи в Google Meet), а саме, Засідання МК класних керівників «Використання дистанційних технологій в педагогічній діяльності» (жовтень), Прес-реліз «Роль педагога в сучасних освітніх процесах та в сучасному вихованні кваліфікованого робітника» (жовтень), Семінар-кругозір «Як зробити навчання професійним дисциплінам інтерактивним та ефективним» (грудень), Науково-педагогічна конференція «Сучасний учень і шляхи взаємодії із ним» (січень), єдиний методичний день на тему «Забезпечення надання якісних педагогічних послуг відповідно до вимог стандартів освіти, рекомендацій НМЦ ПТО та чинного законодавства (січень), Мозаїка педагогічних технологій «Office 365 та його можливості для дистанційної освіти» (лютий), Методичний міст «Дистанційна освіта - міст у навчання майбутнього» (лютий), Психолого-педагогічний семінар з елементами флештренінгу «Збереження і зміцнення психологічного здоров'я педагога» (березень, онлайн); Педагогічні читання: ««Ідеали сучасної молоді. Чому це важливо знати?» (квітень, онлайн), майстер-класи для здобувачів освіти та абітурієнтів з профільної направленості «На шляху до професії», «Місто професій» (березень-червень, онлайн); Мозаїка педагогічних технологій «Створення інтерактивних плакатів в Microsoft Sway» (травень, онлайн), заняття з педагогічного мінімуму для майстрів в/н та з технічного мінімуму для викладачів «Можливості хмарних сервісів Office 365 та використання їх у

освітньому процесі» (жовтень-листопад, квітень-травень), Тренінгове заняття «Комунікативні здібності вчителя, як елемент педагогічних компетенцій, інноваційних методів формування освітнього процесу» (червень, онлайн).

Важливою умовою впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у освітній процес є рівень сформованості інформаційної культури педагога. Більшість педагогів закладу освіти володіють інформаційно-комунікаційними технологіями, уроки та виховні заходи проводять з використанням мультимедійної та комп'ютерної техніки, практикуються навчальні платформи, впроваджуються елементи дистанційного та змішаного навчання з використанням Google-сервісів, Microsoft 365, Viber, Meet, Zoom, Skype для бізнесу. Протягом року викладачі училища активно впроваджували хмарні та дистанційні технології в організації роботи та навчанні: уроки в прямому ефірі, навчальні платформа Google Classroom, науково-методичні напрацювання, експериментальні уроки, тренінгові заняття, квести та флешмоби активно впроваджувалися в період карантинних обмеження з початком військового вторгнення РФ та територію України. Комплексно-методичні нароби та репортажні звіти з проведених в цьому році заходів розміщені в методичному кабінеті училища, YouTube, Facebook, на освітніх порталах України, на сайтах партнерів. В зазначених вище умовах та набутих професійних компетенцій училище змогло успішно впровадити змішану форму навчання з використанням google-сервісів, Classroom, office 365 та Skype для бізнесу та організовано перейти на дистанційне навчання з 24 лютого 2022 року.

Досвід та якість організації конкурсів, олімпіад та змішаної форми навчання відзначені подяками та грамотами НМЦ ПТО у Дніпропетровській області, Департаментом освіти і науки Дніпропетровської області.

В училищі працює електронна пошта, керівники методичних комісій та методичних підструктур, всі педагогічні кадри мають власні електронні скриньки, підключені до мобільного месенджера Viber, до Google Classroom «Організація освітнього процесу», віртуального методичного кабінету на базі локальної мережі ПТУ №2, відео-конференції, семінари, вебінари та конкурси педагогічний колектив здійснює в месенджері Skype для бізнесу, Zoom, Google Meet, Microsoft Times, що дає змогу якісно організовувати адміністративну, освітню, методичну та навчально-виховну діяльність в закладі.

Слухачами Школи молодого педагога стали майстри в/н Кисла А.В., та викладач Павленко К.Ю..

Засідання Школи передового педагогічного досвіду, Школи педагогічної майстерності проводилися систематично протягом року. Кращі розробки електронних засобів навчання, методичні розробки уроків для впровадження дистанційної та дуальної освіти, впровадження сучасних технологій навчання для формування компетентностей, впровадження STEM-освіти були представлені на методичних нарадах «Педагог-новатор – запорука формування компетенцій кваліфікованого робітника в умовах освітнього процесу» та тематичних засідання методичних комісій по впровадженню в роботу педагога інноваційних форм і методів навчання та виховання учнівської молоді. Педагоги-новатори презентували авторські розробки відкритих заходів з нетрадиційними



методами роботи: веб-квести (Токар С.М.), 3d-подорожі (Сінкевич В.В., Берковська О.В., Чехлова Т.С.), онлайн-квести та вікторини (Токар С.М., Чехлова Т.С., Бекровська О.В., Руденко Л.Л., Столярова В.А., Назаренко Т.І.), арт-терапії, флешмоби, онлайн-марафони, творчі майстерні, онлайн-олімпіади тощо.

Методист

Інеса МАЗУР