



## НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ У РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

### НАКАЗ

м. Рівне

16. 02. 2017

№ 3

Про створення творчих груп викладачів природничо-математичних дисциплін при навчально-методичному центрі професійно-технічної освіти Рівненської області

Відповідно до Положення про методичну роботу в професійно-технічному навчальному закладі, затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України від 12.12.2000р. за №582, Положення про навчально-методичний (науково-методичний) центр (кабінет) професійно-технічної освіти, затвердженому наказом МОН України від 27.06.2013р. за №856, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 16.07.2013р. за № 1189/23721, на виконання плану роботи НМЦ ПТО у Рівненській області на 2017 рік та з метою поглибленого вивчення досягнень сучасної науки та впровадження їх у педагогічну практику професійно-технічних навчальних закладів області, здійснення заходів щодо удосконалення науково-методичного забезпечення, вивчення, апробації та впровадження в навчально-виховний процес педагогічних новацій та підготовки на цій основі рекомендацій щодо реалізації з розробленої проблеми

#### НАКАЗУЮ:

1. Створити творчі групи педагогічних працівників професійно-технічних навчальних закладів на базі НМЦ ПТО у Рівненській області.
2. Затвердити склад творчих груп (додаток 1) та плани роботи творчих груп (додаток 2).
3. Керівникам творчих груп:
  - 1) забезпечити належний організаційний, науковий і методичний рівень проведення засідань;
  - 2) організувати проведення засідань та консультацій для членів творчих груп з метою вироблення єдиної концепції щодо вирішення проблемних питань та внесення корегувань до творчої роботи;

3) відповідно до планів роботи, підготувати до 01.12.2017 р. звіти про роботу творчих груп для розгляду на засідання навчально-методичної ради НМЦ ПТО.

4. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Директор НМЦ ПТО  
у Рівненській області



В.М. Бондарчук

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ навчально-методичного  
центру професійно-технічної  
Рівненській області

16.02.2017 № 3

Склад творчих груп  
викладачів природничо-математичних дисциплін  
при навчально-методичному центрі професійно-технічної освіти  
у Рівненській області

1. Викладачів хімії та біології ПТНЗ.

Проблемна тема: Розробка компетентнісно-орієнтованих завдань до уроків природничих дисциплін.

Члени творчої групи:

Грицайчук В.І., викладач біології Радивилівського професійного ліцею;

Кисіль О.М., викладач ВПУ №25 смт Демидівка;

Мандзюк О.В., викладач біології Радивилівського професійного ліцею;

Мовчан Т.О., викладач хімії Радивилівського професійного ліцею;

Шеменюк Н.В., викладач хімії та біології ДНЗ „Здолбунівське вище професійне училище залізничного транспорту”;

Шикула А.Я., викладач біології ВПУ №1 м. Рівне.

Керівник творчої групи: Мосійчук Л.М., методист НМЦ ПТО у Рівненській області.

2. Викладачів математики та фізики ПТНЗ.

Проблемна тема: ІТ-компетентність як складова професійної педагогічної майстерності сучасного вчителя.

Члени творчої групи:

Вознюк М.В., викладач фізики ВПУ №24 м. Корець;

Галицька О.В., викладач математики та фізики ВПУ №24 м. Корець;

Герасимчук О.М., викладач математики та фізики ДПТНЗ „Березнівське вище професійне училище”;

Жакун В.П., викладач фізики ВПУ №29 смт Володимирець;

Каюн В.С., викладач математики ВПУ №29 смт Володимирець;

Курачик П.М., викладач фізики. ДПТНЗ „Сарненський професійний аграрний ліцей”;

Стахнюк І.Й., викладач фізики ДПТНЗ „Соснівський професійний ліцей”.

Керівник творчої групи: Мосійчук Л.М., методист НМЦ ПТО у Рівненській області.

3. Викладачів математики та фізики ПТНЗ.

Проблемна тема: Методи і прийоми активізації пізнавальної діяльності учнів.

Члени творчої групи:

Бабич О.А., викладач математики Квасилівського професійного ліцею;

Власюк Л.В., викладач математики ДПТНЗ „Соснівський професійний ліцей”;

Курильчик І.В., викладач математики ДПТНЗ „Березнівське вище професійне училище”.

Савич Р.В., викладач фізики ВПУ №25 смт Демидівка;

Сачук О.Л., викладач фізики Квасилівського професійного ліцею.  
Керівник творчої групи: Мосійчук Л.М., методист НМЦ ПТО у Рівненській області.

4. Викладачів математики ПТНЗ.

Проблемна тема: Проектування уроків математики, які базуються на компетентнісному та діяльнісному підходах.

Члени творчої групи:

Гриневич Т.О., викладач математики ДПТНЗ „Сарненський професійний аграрний ліцей”;

Полховська Т.О., викладач математики та фізики ДПТНЗ „Дубровицький професійний ліцей”;

Прендецький П.І., викладач математики ВПУ №25 смт Демидівка;

Ряска І.В., викладач математики ВПУ №25 смт Демидівка;

Шкльода С.Ф., викладач математики ВПУ №24 м. Корець.

Керівник творчої групи: Мосійчук Л.М., методист НМЦ ПТО у Рівненській області

Директор НМЦ ПТО  
у Рівненській області



В.М. Бондарчук

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ навчально-методичного  
центру професійно-технічної  
Рівненської області16.02.2017 № 3План роботи  
творчої групи викладачів хімії та біології ПТНЗ  
з теми „Розробка компетентнісно-орієнтованих завдань до уроків природничих  
дисциплін ”

№ з/п	Зміст роботи	Термін	Виконавці
1.	<u>Організаційне засідання (в режимі он-лайн).</u> Ознайомлення з планом роботи творчої групи, основними завданнями. Розподіл обов'язків між членами творчої групи Компетентнісний підхід на уроках природничих дисциплін.	Лютий 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
2.	<u>Робота між засіданнями.</u> Методичні засади розробки компетентнісно-орієнтованих завдань до уроків Розгляд наявних зразків компетентнісно-орієнтованих завдань до уроків природничих дисциплін. Напрацювання єдиних критеріїв до розробки компетентнісно-орієнтованих завдань. Розробка компетентнісно-орієнтованих завдань до уроків хімії та біології згідно тем навчальних програм.	Березень- травень 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
3.	<u>Засідання (в режимі он-лайн).</u> Узагальнення та систематизація наявних розробок, внесення коректив.	Травень 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
4.	Підготовка електронного варіанту методичного збірника.	Червень 2017	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
5.	Презентація і обговорення підготовленого методичного збірника компетентнісно-орієнтованих завдань до уроків природничих дисциплін . Підведення підсумків роботи.	Вересень 2017	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи

Керівник групи: Мосійчук Л.М., методист НМЦ ПТО

План роботи  
творчої групи викладачів математики та фізики ПТНЗ  
з теми „ІТ-компетентність як складова професійної педагогічної майстерності  
сучасного вчителя.”

Формування ІТ-компетентності вчителя є одним з пріоритетних напрямів у підвищенні його професійного рівня.

Робота членів творчої групи передбачає опанування новітніми освітніми онлайн-ресурсами, їх інтеграцію в навчально-виховний процес, створення власних навчальних ІТ-ресурсів, розроблених відповідно до вимог змісту навчального предмета та їх впровадження в освітню діяльність.

№ з/п	Зміст роботи	Термін	Виконавці
1.	Організаційне засідання (в режимі он-лайн). Ознайомлення з планом роботи творчої групи, основними завданнями. Огляд засобів для створення ІКТ супроводу уроку.	Березень 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
2.	Модуль 1. Створення ІКТ супроводу уроку засобами Інтернет-сервісу Sway. Опрацювання навчальних матеріалів з теми. Самостійне практичне виконання завдань.	Березень- 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
3.	Модуль 2. Сервіс інтерактивного мобільного тестування Plickers. Опрацювання навчальних матеріалів з теми. Самостійне практичне виконання завдань.	Квітень 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
4.	Модуль 3. Організація навчальних матеріалів у сервісі Blendspace. Опрацювання навчальних матеріалів з теми. Самостійне практичне виконання завдань.	Травень 2017	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
5.	Модуль 4. Використання сервісу LearningApps для створення інтерактивних навчальних додатків. Опрацювання навчальних матеріалів з теми. Самостійне практичне виконання завдань.	Вересень 2017	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
6.	Представлення результатів роботи творчої групи – зразків розробок, створених за допомогою опанованих програмних засобів	Жовтень 2017	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи

Керівник групи: Мосійчук Л.М., методист НМЦ ПТО

План роботи  
творчої групи викладачів математики та фізики ПТНЗ  
з теми „Методи і прийоми активізації пізнавальної діяльності учнів.”

№ з/п	Зміст роботи	Термін	Виконавці
1.	<u>Організаційне засідання (в режимі он-лайн).</u> Визначення завдань щодо опрацювання наукової та методичної літератури, інтернет-джерел з питання „Методи і прийоми активізації пізнавальної діяльності учнів.”	Лютий 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
2.	<u>Робота між засіданнями.</u> Опрацювання матеріалів з методики активізації пізнавальної діяльності учнів згідно вимог до сучасного уроку. Робота над створенням методичного посібника за структурою: - назва педагогічного прийому/методу; - короткий опис суті прийому/ методу; - підбір завдань, вправ, елементів уроку.	Березень- червень 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
3.	<u>Засідання (в режимі он-лайн).</u> Узагальнення та систематизація наявних розробок, внесення коректив.	Вересень 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
4.	Підготовка електронного варіанту методичного посібника.	Жовтень 2017	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
5.	Презентація і обговорення підготовленого методичного посібника „Методи і прийоми активізації пізнавальної діяльності учнів.”	Листопад 2017	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
	Розповсюдження електронного варіанту методичного посібника серед ПТНЗ області.	Грудень 2017	Мосійчук Л.М.

Керівник групи: Мосійчук Л.М., методист НМЦ ПТО

План роботи  
творчої групи викладачів математики та фізики ПТНЗ  
з теми „Проектування уроків математики, які базуються на компетентнісному  
та діяльнісному підходах”

№ з/п	Зміст роботи	Термін	Виконавці
1.	<u>Організаційне засідання (в режимі он-лайн).</u> Визначення завдань щодо опрацювання наукової та методичної літератури, інтернет-джерел з питання „Реалізація компетентнісного підходу на уроках фізики/математики.”	Березень 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
2.	<u>Робота між засіданнями.</u> Опрацювання матеріалів з методики проектування уроків математики/фізики, які базуються на компетентнісному та діяльнісному підходах. Робота над створенням: - розробок уроків, елементів уроку, заснованих на використанні компетентнісного та діяльнісного підходів - завдань, вправ, методичних прийомів, що формують(розвивають) в учнів ту чи іншу ключову компетенцію. - методичних рекомендацій з даної теми.	квітень-вересень 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
3.	<u>Засідання (в режимі он-лайн).</u> Узагальнення та систематизація наявних розробок, внесення коректив.	Жовтень 2017 р.	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
4.	Підготовка електронного варіанту методичного збірника. Презентація і обговорення підготовленого методичного збірника „Проектування уроків математики/фізики, які базуються на компетентнісному та діяльнісному підходах.”	Листопад 2017	Мосійчук Л.М. Члени творчої групи
	Розповсюдження електронного варіанту методичного збірника серед ПТНЗ області.	Грудень 2017	Мосійчук Л.М.

Керівник групи: Мосійчук Л.М., методист НМЦ ПТО