

**ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ
ІМЕНІ АНАТОЛІЯ НАЗАРЕНКА**



ПРОГРАМА

**підвищення кваліфікації вчителів біології, природничих наук закладів
освіти, які забезпечуватимуть реалізацію Державного стандарту
базової середньої освіти в другому циклі базової середньої освіти
(базове предметне навчання) у 2024/25 навчальному році
відповідно до реалізації Постанови КМУ від 05 липня 2024 р. № 796
(природнича освітня галузь (біологія, природничі науки))**

Хмельницький
2024

Програма розроблена на основі Типової програми підвищення кваліфікації вчителів закладів загальної середньої освіти, які впроваджують новий Державний стандарт базової середньої освіти, затвердженою наказом МОН від 12 жовтня 2022 року № 904 з урахуванням тематики курсів підвищення кваліфікації, зазначеної у Плані заходів з організації підвищення кваліфікації педагогічних працівників (наказ МОН від 28.08.2024 № 1223 «Про підвищення кваліфікації педагогічних працівників, які здійснюватимуть освітній процес у другому циклі базової середньої освіти (базове предметне навчання) відповідно до Державного стандарту базової середньої освіти»).

Укладач програми	Мирна Л.А. - методист НМЦ професійного розвитку керівних та педагогічних працівників установ і закладів дошкільної та загальної середньої освіти Хмельницького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти імені Анатолія Назаренка.
Найменування програми	Програма з підвищення кваліфікації вчителів природничої освітньої галузі (біологія, природничі науки) закладів освіти, які забезпечуватимуть реалізацію Державного стандарту базової середньої освіти в другому циклі базової середньої освіти (базове предметне навчання) у 2024/25 навчальному році відповідно до реалізації Постанови КМУ від 05 липня 2024 р. № 796 (природнича освітня галузь(біологія, природничі науки)).
Мета програми	підвищення професійного рівня вчителів природничої освітньої галузі (біологія, природничі науки) закладів освіти щодо успішної імплементації компетентнісного підходу в рамках реформи НУШ в другому циклі базової середньої освіти.
Напрямок програми	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Професійна діяльність вчителя біології, природничих наук (формування компетентностей, що базуються на цінностях, визначених професійним стандартом «Вчитель закладу загальної середньої освіти» 2024 р.) ✓ Організація освітнього середовища на принципах універсального дизайну. ✓ Психологічні особливості учнівства 7-9 класів.
Обсяг програми	18 год
Вид підвищення кваліфікації	За програмою підвищення кваліфікації
Форма підвищення кваліфікації	Інституційна (очна (денна), очно-заочна, дистанційна)
Досягнуті результати навчання (компетентності, що вдосконалюватимуться/ набуватимуться)	<p>Удосконалено трудові функції:</p> <ul style="list-style-type: none"> • А. Навчання здобувачів освіти предметів (інтегрованих курсів). • Б. Партнерська взаємодія з учасниками освітнього процесу. • В. Участь в організації безпечного та здорового освітнього середовища.

- Г. Провадження освітнього процесу.
- Д. Безперервний професійний розвиток.

Посилено компетентності:

- мовно-комунікативну,
- предметно-методичну,
- інформаційно-цифрову,
- психологічну,
- емоційно-етичну,
- педагогічного партнерства,
- інклюзивну,
- здоров'язбережувальну,
- прогностичну,
- організаційну,
- оцінювально-аналітичну,
- здатність до навчання впродовж життя.

Удосконалено вміння:

- шкільної освіти в Україні, концептуальних засадах реформи «Нова українська школа»;
- реалізувати засади Державного стандарту базової середньої освіти, Типової освітньої програми, інструктивно-методичних рекомендацій щодо організації освітнього процесу з біології, природничих наук, особливостей оцінювання навчальних досягнень школярів у другому циклі базової середньої освіти;
- конструювати, на основі модельних навчальних, навчальні програми з біології, природничих наук та реалізовувати їх;
- застосовувати принципи універсального дизайну в школі;
- спостерігати особистісний поступ здобувачів освіти;
- використовувати онлайн-інструменти під час освітнього процесу з біології, природничих наук;
- розвивати у дітей здатність до емпатії;
- володіти інструментами досягнення обов'язкових результатів навчання школярів в освітньому процесі з біології, природничих наук.;
- вимірювати очікувані результати навчання учнів в освітньому процесі з біології, природничих наук;
- конструювати навчальну діяльність учнів на уроках біології, природничих наук;
- організовувати регулярну та змістовну комунікацію з суб'єктами освітнього процесу (вчитель, учні, батьки);

	<ul style="list-style-type: none"> • переносити набутий в адаптаційному циклі досвід, знання, способи розв'язування проблем, методи навчання і виховання в умовах навчання у предметному циклі базової середньої освіти. <p>Розширено знання про:</p> <ul style="list-style-type: none"> • концептуальні засади реформи «Нова українська школа»; • особливості нової Типової освітньої програми; • універсальний дизайн освітнього середовища; • освітні втрати та шляхи їх подолання; • виклики, що стоять перед базовою загальною середньою освітою; • педагогіку партнерства; • особливості мотивації учнівства 7-9 класів; • ціннісно-орієнтовану освіту та ключові нововведення Нової української школи; • компетентнісний потенціал природничої освітньої галузі () біологія, природничі науки) та обов'язкові результати навчання; • діяльнісний підхід до навчання в реалізації змісту програм природничої освітньої галузі(біологія, природничі науки) в контексті НУШ; • розвиток критичного мислення на уроках біології, природничих наук в контексті НУШ; • створення навчальних програм на основі модельних; • особливості оцінювання в другому циклі базової середньої освіти, види оцінювання; • психологічний супровід освітнього процесу НУШ; • організацію інклюзивного освітнього середовища НУШ.
Строки виконання програми	Відповідно до графіка
Вартість/безоплатність надання освітньої послуги	Безоплатно за кошти субвенції з державного бюджету на забезпечення якісної, сучасної та доступної базової середньої освіти «Нова українська школа»
Форми проведення навчальних занять	Лекції, семінарські, практичні, модульний контроль.
Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з підвищення кваліфікації вчителів біології, природничих наук закладів освіти, які забезпечуватимуть реалізацію Державного стандарту базової середньої освіти в другому циклі базової середньої освіти (базове предметне навчання) у 2024/25 навчальному році відповідно до реалізації Постанови КМУ від 05 липня 2024 р. № 796
(природнича освітня галузь (біологія, природничі науки))

№з/п	Теми	К-ть год
1	Професійний стандарт «Вчитель закладу загальної середньої освіти». Професійна рефлексія як одна із засад успішного реформування освіти.	2
2	Концептуальні засади реформи «Нова українська школа». Освітні втрати та їх подолання.	2
3	Державний стандарт базової середньої освіти (природнича освітня галузь (біологія, природничі науки)). Типова освітня програма. Навчальний поступ учнівства на рівні другого циклу базової середньої освіти в Державному стандарті, модельних і навчальних програмах.	2
4	Психологічні особливості учнівства 7-9 класів. Особливості мотивації учнівства 7-9 класів.	2
5	Особливості оцінювання з біології і природничих наук в другому циклі базової освіти. Вимірювання очікуваних результатів навчання школярів у природничій освітній галузі. Види оцінювання: рекомендації для вчителів.	2
6	Наскрізні вміння (м'які навички) та їх формування в здобувачів освіти Нової української школи.	1
7	Компетентнісно-орієнтовані завдання з біології, природничих наук як умова реалізації компетентнісного підходу до навчання. Інструменти досягнення результатів навчання учнів у природничій освітній галузі. Конструювання навчальної діяльності.	2
8	Організація освітнього процесу дітей з особливими освітніми проблемами.	2
9	Цифрові технології педагогічної діяльності: інструменти, програми, платформи.	2
10	Модульний контроль.	1
	Разом	18