



ГРАФІК ПРОВЕДЕННЯ КУРСІВ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ, ЕКОЛОГІЇ, ПРИРОДОЗНАВСТВА, ГЕОГРАФІЇ, ХІМІЇ, ОСНОВ ЗДОРОВ'Я НА 2023-2024 н.р.



Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень
Не заплановано	02.10-06.10 Використання в навчальному процесі модельних програм 5-6 класів НУШ з природознавства (інтегрований курс) (30 год) Викл. <i>Москаленко М.П.</i>	06.11-10.11 Генетичні дослідження в умовах закладів середньої освіти (в т.ч. у процесі роботи з учнями, що мають особливі освітні потреби) та математичний аналіз їх результатів (30 год) Викл. <i>Торяник В.М.</i>	04.12-08.12 Організація проєктного навчання учнів біології у НУШ (30 год) Викл. <i>Генкал С.Є.</i>	08.01-12.01 Методика розв'язання задач з молекулярної генетики та генної інженерії (30 год) Викл. <i>Торяник В.М.</i>	05.02-09.02 Використання в навчальному процесі модельних програм 5-6 класів НУШ з природознавства (інтегрований курс) (30 год) Викл. <i>Москаленко М.П.</i>	04.03-08.03 Педагогічні технології продуктивного навчання учнів біології (30 год) Викл. <i>Генкал С.Є.</i>	01.04-05.04 Методика використання сучасних інформаційних пристроїв у процесі навчання природничих дисциплін у НУШ (30 год.) Викл. <i>Міронець Л.П.</i>	29.04-03.05 Формування біологічної компетентності учнів профільних класів (30 год) Викл. <i>Генкал С.Є.</i>
Не заплановано	09.10-13.10 Географія Сумської області: оновлений зміст і сучасні аспекти викладання (30 год) Викл. <i>Корнус О.Г.</i>	13.11-17.11 Використання ГІС-технологій на уроках географії (30 год) Викл. <i>Король О.М.</i>	11.12-15.12 Фізична географія материків і океанів: оновлений зміст і сучасні аспекти викладання (30 год) Викл. <i>Данильченко О.С.</i>	15.01-19.01 Методика підготовки до написання науково-дослідницьких робіт з хімії (30 год) Викл. <i>Харченко Ю.В.</i>	12.02-16.02 Створення тематичних карт засобами програми QGIS (30 год) Викл. <i>Король О.М.</i>	11.03-15.03 Методика підготовки до написання науково-дослідницьких робіт з фізичної географії (30 год) Викл. <i>Данильченко О.С.</i>	08.04-12.04 Регіони світу: оновлений зміст і сучасні аспекти викладання (30 год) Викл. <i>Корнус О.Г.</i>	06.05-10.05 Методика проведення екологічних досліджень під час виконання учнями науково-дослідних робіт (30 год) Викл. <i>Вакал А.П.</i>

<p>18.09-22.09 Методика проведення навчальних екскурсій (30 год) Викл. <i>Міронєць Л.П.</i></p>	<p>16.10-20.10 Розвиток критичного, логічного і креативного мислення засобами хімії (30 год) Викл. <i>Бабенко О.М.</i></p>	<p>20.11-24.11 Медіаосвіта та медіа грамотність у навчанні хімії (30 год) Викл. <i>Харченко Ю.В.</i></p>	<p>18.12-22.12 Топографічні задачі і вправи на уроках географії (30 год) Викл. <i>Корнус А.О.</i></p>	<p>22.01-26.01 Використання ГІС технологій на заняттях з географії (30 год) Викл. <i>Король О.М.</i></p>	<p>19.02-23.02 Методика використання сучасних інформаційних пристроїв у процесі навчання природничих дисциплін у НУШ (30год.) Викл. <i>Міронєць Л.П.</i></p>	<p>18.03-22.03 Фізіологічні основи здоров'я людини (30 год) Викл. <i>Куц Ю.І.</i></p>	<p>15.04-19.04 Сучасні системи органічного світу (30 год) Викл. <i>Литвиненко Ю.І.</i></p>	<p>13.05-17.05 Картографічні знання у освітньому процесі з географії в НУШ (30 год) Викл. <i>Корнус А.О.</i></p>
<p>25.09 – 29.09 Методика розв'язання задач з молекулярної генетики та генної інженерії (30 год) Викл. <i>Торяник В.М.</i></p>	<p>23.10-27.10 Біологія дітей з особливостями розвитку (30 год) Викл. <i>Куц Ю.І.</i></p>	<p>27.11-01.12 Практика залучення інтернет платформ для проведення лабораторних занять з зоології онлайн (30 год) Викл. <i>Говорун О.В.</i></p>	<p>25.12-29.12 Обчислювальна хімія (30 год) Викл. <i>Вакал Ю.С.</i></p>	<p>29.01-02.02 Сучасна систематика тварин (30 год) Викл. <i>Говорун О.В.</i></p>	<p>26.02-01.03 Гейміфікація на уроках хімії (30 год) Викл. <i>Бабенко О.М.</i></p>	<p>25.03-29.03 Здоров'я людини та хімічна безпека (30 год) Викл. <i>Харченко Ю.В.</i></p>	<p>22.04-26.04 Шкільний хімічний експеримент: техніка та методика організації за умов онлайн- і офлайн навчання (30 год) Викл. <i>Бабенко О.М.</i></p>	<p>20.05-24.05 Розвиток професійних компетентностей учителя хімії з впровадження сучасних технологій навчання хімії (30 год) Викл. <i>Бабенко О.М.</i></p>