

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ «Генеза»
Микола Чарюх



**Програма підвищення кваліфікації педагогічних працівників
(освітня програма дистанційного курсу)**

Програму розроблено відповідно до сучасної державної освітньої політики, Концепції Нової української школи та стратегії реформування освіти в Україні.

Програма відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 зі змінами, внесеними згідно з постановою КМ №1133 від 27.12.2019.

Вид освітньої послуги: вебінар.

Форма підвищення кваліфікації: дистанційна.

Розробники: *Балан Павло Георгійович*, доцент, к.б.н., доцент кафедри екології та зоології ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, автор підручників і посібників з біології для середньої та старшої школи, автор підручника для 6 класу «Пізнаємо природу», автор МНП з біології для 7-9 класів НУШ, автор підручника «Біологія» 7 клас НУШ; *Козленко Олександр Григорович*, науковий співробітник відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти, Інститут педагогіки НАПН України, автор наукових та науково-методичних праць, шкільних підручників і навчальних посібників з біології, автор підручника «Біологія» 7 клас НУШ; *Кулініч Ольга Миколаївна*, вчителька біології вищої категорії, вчителька-методистка ліцею № 1 м. Хмільника

Вінницької обл., авторка педагогічних розробок, авторських зошитів для лабораторних і практичних робіт з біології для середньої та старшої школи, авторка навчальних посібників з курсу Пізнаємо природу для 5 та 6 класів НУШ, авторка МНП з біології для 7-9 класів НУШ, авторка підручника «Біологія» 7 клас НУШ; *Юрченко Людмила Петрівна*, вчителька біології вищої категорії, вчителька-методистка Черкаської гімназії № 3, авторка МНП з біології для 7-9 класів НУШ, авторка підручника «Біологія» 7 клас НУШ; *Сергеева Наталія Вікторівна*, аспірантка Інституту спеціальної педагогіки і психології імені Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України, головний редактор видавництва Генеза.

Назва: Інноватика викладання біології в 8 класі НУШ

Мета: формування компетентностей вчителів біології, необхідних для ефективної організації освітнього процесу в умовах реалізації Державного стандарту базової середньої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2020 року № 898 та Концепції реалізації державної політики у сфері реформування загальної середньої освіти «Нова українська школа».

Досягнення поставленої мети передбачає виконання таких **завдань**:

- удосконалення вмінь проводити, аналізувати й узагальнювати результати формувального оцінювання навчальних досягнень учнів базової середньої школи;
- ознайомлення вчителів біології із діяльнісними, зокрема ігровими методами навчання, ІКТ технологій, забезпечення розуміння їх сутності та переваг для впровадження в освітній процес на уроках біології в новій українській школі;
- удосконалення вмінь конструювання та розроблення навчальних програм;

- створення методичних умов для результативної діяльності педагогів пілотних класів у ході розробки навчально-методичного комплексу з біології.

Зміст:

1. Формування предметної компетентності відповідно до Модельної навчальної програми «Біологія. 7-9 класи» для закладів загальної середньої освіти (автори (авт. Балан П. Г., Кулініч О. М., Юрченко Л. П.)
2. Визначення ефективного інструментарію сучасного вчителя курсу «Біологія» (підручник, зошит, навчальні відео фільми, онлайн тестування тощо);
3. Формування інформаційно-конструктивної керівної діяльності вчителя на уроках біології в 8 класі НУШ, завдяки якій буде сформована успішна пізнавальна діяльність учня.
4. Узгодження з педагогічною громадою України освітньої траєкторії впровадження НУШ у 8 класі

Види діяльності (графік освітнього процесу): 2 години - онлайн-лекція, 0,5 години – інтерактив, 0,5 - самостійна робота та участь у обговоренні результатів.

Тривалість/обсяг: 3 години (0,1 кредиту ЄКТС).

Напрями: середня освіта

Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:

ключові професійні компетентності; інформаційно-комунікаційна компетентність; інноваційність; здатність генерувати нові ідеї (креативність).

Строки виконання програми: в період проходження курсів підвищення кваліфікації

Цільова аудиторія: вчителі біології та інших природничих наук, методисти та інші педагогічні працівники ЗЗСО.

Очікувані результати:

- Усвідомлення пріоритетних напрямів навчання учнів 8 класу в умовах сьогодення;
- отримання алгоритму роботи з учнями на уроках курсу «Біологія» в 8 класі для запровадження проєктної діяльності та розвитку пізнавальної активності;
- здатність застосовувати інноваційні ефективні методи і прийоми в педагогічній практиці;
- активізація бажання знаходити нові дієві інструменти для здійснення ефективної професійної діяльності.

Курс практичного спрямування, частина часу якого відведена на закріплення та розвиток сформованих компетентностей.

Після завершення виконання програми підвищення кваліфікації учасники отримують документ, перевірити який можна за посиланням:

https://drive.google.com/drive/folders/1mQcJ9DvrOcGiqI_fc-3kovva_yiEsqre?usp=sharing

- сертифікат учасника/учасниці вебінару, що відповідає вимогам чинного законодавства.