



ЗАТВЕРДЖЕНО
ФОП Богданова О. О.


10.04.2025 р.

ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

**«Збагачуємо навчальний процес за допомогою
розширень Google»
(вебінар)**

Укладач:

Богданова Ольга Олексіївна, учитель математики та інформатики вищої категорії, “Учитель-методист”, освітній тренер, Google for Education Certified Trainer, MagicSchool AI Pioneers Program, MagicSchool AI Certified Trainer

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Актуальність.

В умовах стрімкого розвитку цифрових технологій та зростаючих вимог до сучасного освітнього процесу педагоги мають володіти інструментами, які сприяють інтерактивності, ефективності та персоналізації навчання. Розширення Google надають широкі можливості для оптимізації викладання, автоматизації рутинних завдань, зручної взаємодії з учнями та створення якісного навчального контенту.

Використання цих інструментів дозволяє вчителям спростити процес організації занять, забезпечити більш ефективний контроль за навчальною діяльністю учнів, а також підвищити мотивацію до навчання через інтерактивні методи. Саме тому тема вебінару є надзвичайно актуальною, адже вона допоможе педагогам отримати практичні навички використання розширень Google для підвищення ефективності навчального процесу та оптимізації роботи з освітніми матеріалами.

Мета: формування цифрової компетентності педагогів щодо використання розширень Google для підвищення ефективності навчального процесу та оптимізації роботи з освітніми матеріалами.

Основні завдання:

- *сформуванню знання щодо* можливостей розширень Google для освіти;
- *удосконалити вміння щодо* встановлення та практичного використання розширень Google для організації роботи з документами та презентаціями, взаємодії з учнями та оцінювання, підвищення продуктивності;
- *розвинути установки до* професійного самовдосконалення педагогічних працівників.

Цільова група: педагогічні працівники усіх категорій

Очікувані результати: розвинуто цифрову компетентність педагогів щодо використання розширень Google для підвищення ефективності навчального процесу та оптимізації роботи з освітніми матеріалами.

Навчальні заняття за програмою проходять у синхронному та асинхронному режимі (вебінар).

Навчально-методичне забезпечення програми представлено матеріалами для самостійної роботи здобувачів освіти за темою вебінару (відеоматеріали, список корисних посилань, тести тощо) та списком рекомендованих джерел відповідно до тематики програми.

Матеріально-технічно забезпечення: комп'ютер (ноутбук, планшет, мобільний пристрій) з підключенням до інтернету.

Обсяг підвищення кваліфікації – 2 години.

За результатами успішного виконання програми підвищення кваліфікації (не менше 80 % виконаних тестових завдань) педагогічні працівники отримують сертифікат встановленого зразка (<https://platforma-teacher.com.ua/rezultat>).

Освітня програма передбачає можливість подальшого розширення та поглиблення фахових знань, умінь, навичок педагогів шляхом самоосвітньої діяльності та участі в інших програмах підвищення кваліфікації.

Дата проведення: 18 квітня 2025 року

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№	Зміст навчання	Кількість годин
1	Огляд можливостей розширень Google для освіти	0,3
2	Огляд корисних розширень	0,3
3	Демонстрація роботи розширень (LanguageTool, FuseBase Pro, OneTab, Extensity, Save Image As PNG, Sticky Scribble, Перекладач слайдів, Magic Exercise Book, Mote, Роздільні кімнати від Robert Hudek, Autocrat, Form Timer)	1,2
4	Підсумкове тестування	0,2
Всього:		2

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Корисні онлайн-інструменти [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://sites.google.com/view/coach-portfolio/цифрова-лабораторія/корисні-онлайн-інструменти>
2. Цифрова лабораторія [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://t.me/d_laboratory
3. Веб-магазин Chrome [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://chromewebstore.google.com/?hl=uk>
4. Які розширення варто встановити в Chrome: Google склала топ найкращих в 2023 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.unian.ua/techno/naykrashchi-rozshirenniya-dlya-chrome-12-naykrashchih-pomichnikov-dlya-vsih-12490788.html?utm_source=chatgpt.com
5. Найкращі розширення для Google Chrome, які треба встановити прямо зараз [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.rbc.ua/rus/stylar/naykrashchi-rozshirenniya-ki-potribno-vstanoviti-1707349286.html?utm_source=chatgpt.com
6. 12 корисних розширень Google Chrome, які завантажували найчастіше у 2024 році [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://itc.ua/ua/novini/12-korysnyh-rozshyren-google-chrome-yaki-zavanzhuvaly-najchastishe-u-2024-rotsi/?utm_source=chatgpt.com
7. Топ розширень Chrome 2024 року, які варто знати всім – рейтинг від Google [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://8channel.ua/top-rozshyren-chrome-2024-roku-iaki-varto-znaty-vsim-reyting-vid-google/?utm_source=chatgpt.com
8. 180+ розширень для Google Chrome [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1O2-VvZFIwTCp2HBUQVXIejyBzufxpwnzvLWQnGcuBj8/edit?gid=0#gid=0>
9. Додатки для Google Docs для продуктивної роботи [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.tutkit.com/uk/tekstovi-uroki/6729-dodatki-do-google-dokumentiv-dla-produktivnoi-roboti?utm_source=chatgpt.com
10. 6 корисних розширень Google-сервісів для викладання й не тільки [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://ceit-blog.ucu.edu.ua/resursy-ta-instrumenty/6-korysnyh-rozshyren-google-servisiv-dlya-vykkladannya-j-ne-tilky/?utm_source=chatgpt.com