

# Google Classroom: функціонал і коротка інструкція зі створення онлайн-курсу

## Зміст

На платформі ви можете:.....	1
Де знайти додаток Google Classroom .....	1
Структура дистанційного курсу на платформі Google Classroom .....	2
Стрічка: інформація про те, що відбувається в курсі .....	3
Завдання: перевіряємо знання слухачів .....	4
Додавання учнів до курсу .....	5
Недоліки сервісу Google Classroom .....	6
Переваги сервісу.....	6

Платформа Google Classroom - об'єднує корисні сервіси Google, організовані спеціально для навчання.

## На платформі ви можете:

- ✓ створити свій клас/курс;
- ✓ організувати запис учнів на курс;
- ✓ поширювати серед учнів необхідні навчальні матеріали;
- ✓ запропонувати завдання для учнів;
- ✓ оцінювати завдання учнів і стежити за їхнім прогресом;
- ✓ організувати спілкування учнів.

## Де знайти додаток Google Classroom

Ознайомимося з основними елементами Google Classroom, які необхідні під час складання навчального курсу. Знайти Google Classroom досить легко, для цього відкрийте браузер Google Chrome, і далі перегляньте додатки Google.

Іконку Google Classroom ви може відразу не побачити, натисніть **Ще** (More ...) й обов'язково знайдете.

Після відкриття ви потрапите в Google Classroom де можна почати створювати свій курс чи ви знайдете навчальні курси, до яких вам надано доступ.

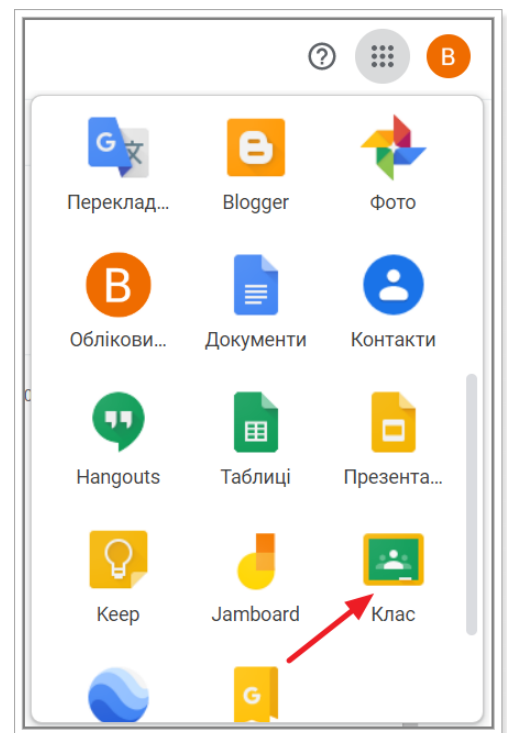


Рисунок. 1.  
Іконка Google Classroom

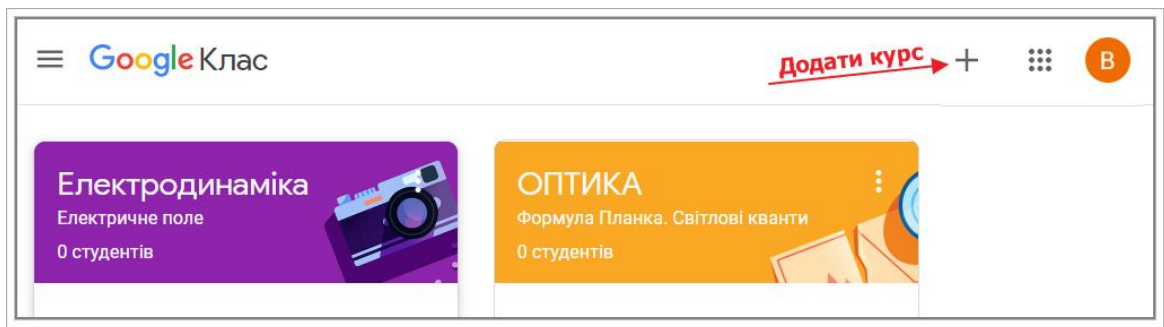


Рисунок 2. Google Клас

### Структура дистанційного курсу на платформі Google Classroom

Ознайомимося з основними елементами Google Classroom на прикладі дистанційного тренінгу " ЕЛЕКТРОДИНАМІКА".

Під час створення та організації курсу Вам будуть доступні чотири основні вкладки: ПОТІК (СТРІЧКА), ЗАВДАННЯ, ЛЮДИ, ОЦІНКИ.

Вкладку "ЗАВДАННЯ" потрібно додавати в курс. Про те, як це зробити читайте далі. У стрічці збирається і відтворюється відповідна інформація щодо курсу: навчальні матеріали, оголошення, завдання, коментарі користувачів.

Вкладка ЗАВДАННЯ дозволяє додати навчальні матеріали в курс і розподілити завдання за темами та в необхідній послідовності.

У розділі КОРИСТУВАЧІ надається список учнів, які приєдналися до курсу (за кодом або доданих вручну). Код курсу можна знайти під назвою курсу (див. рис. 3).

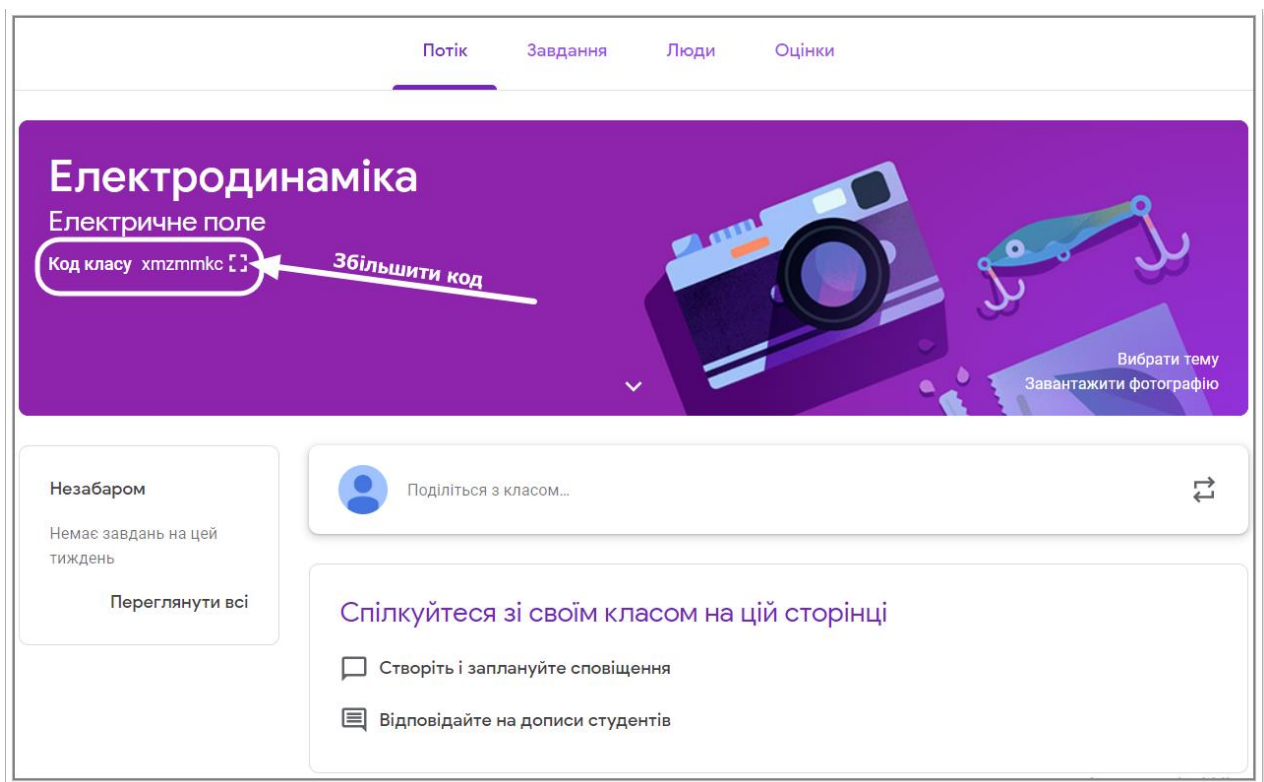


Рисунок 3. Дистанційний курс в Google Classroom

## Стрічка: інформація про те, що відбувається в курсі

У стрічці відображається те, що відбувається в Курсі в тій послідовності, у якій викладач додає інформацію в курс:

- ✓ оголошення викладача;
- ✓ інформація про навчальні матеріали для слухачів;
- ✓ інформація про завдання для учнів;
- ✓ оголошення від самих учнів (за певних налаштуваннях).

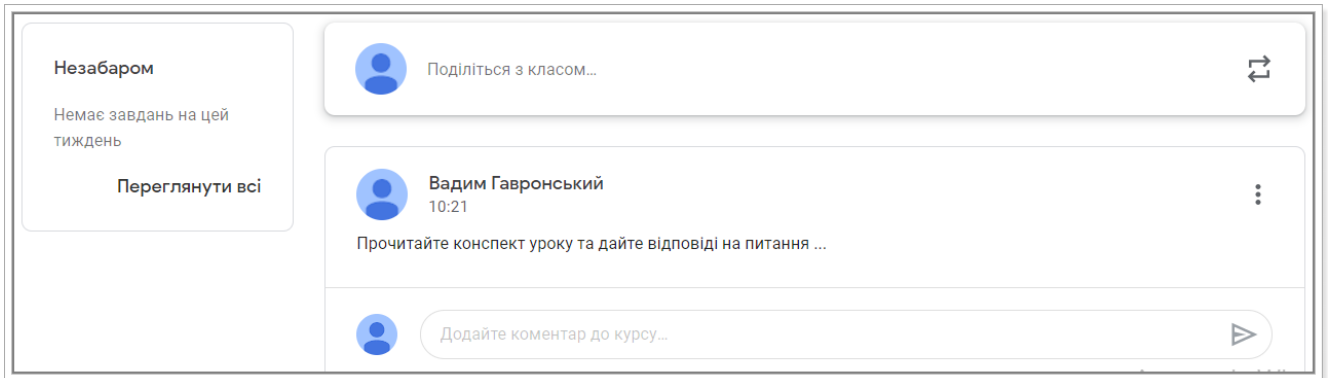


Рисунок 4. Стрічка курсу в Google Classroom

Під час створення Об'яв викладач (крім тексту) може додати різний матеріал: прикріпити файл (завантажити з комп'ютера), додати файл з Google Диска, опублікувати посилання на відео з Youtube або дати посилання на зовнішній сайт.

Учні можуть переглядати Оголошення та коментувати їх.

Для додавання Оголошення використовуйте "Поділіться з класом ...".

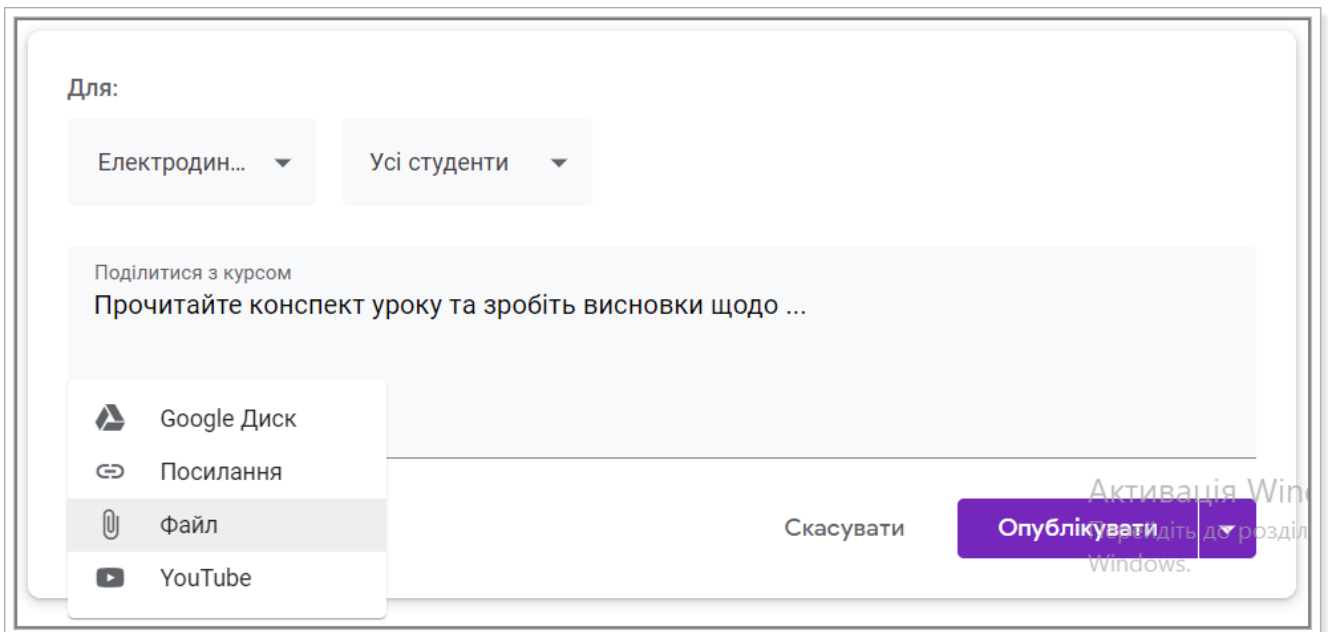


Рисунок 5. Додаємо Оголошення для учнів в Google Classroom

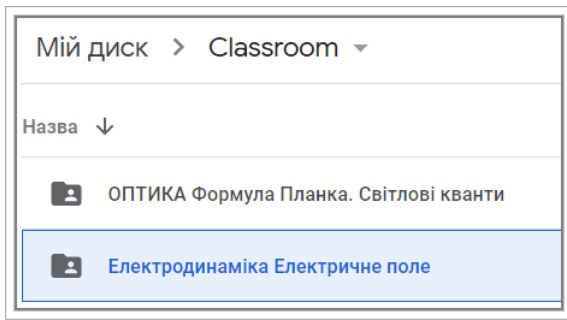


Рисунок 6. Папка з навчальними матеріалами на Google Діску

Зверніть увагу, що весь завантажений матеріал у Стрічку курсу (в розділ Новий запис) розміщується в теці курсу на Google Діску. Побачити теку можна у вкладці "Завдання".

Зверніть увагу на Налаштування курсу (шестерня праворуч вгорі на сторінці курсу). Можна дозволити/заборонити учням залишати записи в стрічці курсу.

### Завдання: перевіряємо знання слухачів

Для створення "Завдання" у вашому курсі натисніть на значок Створити.

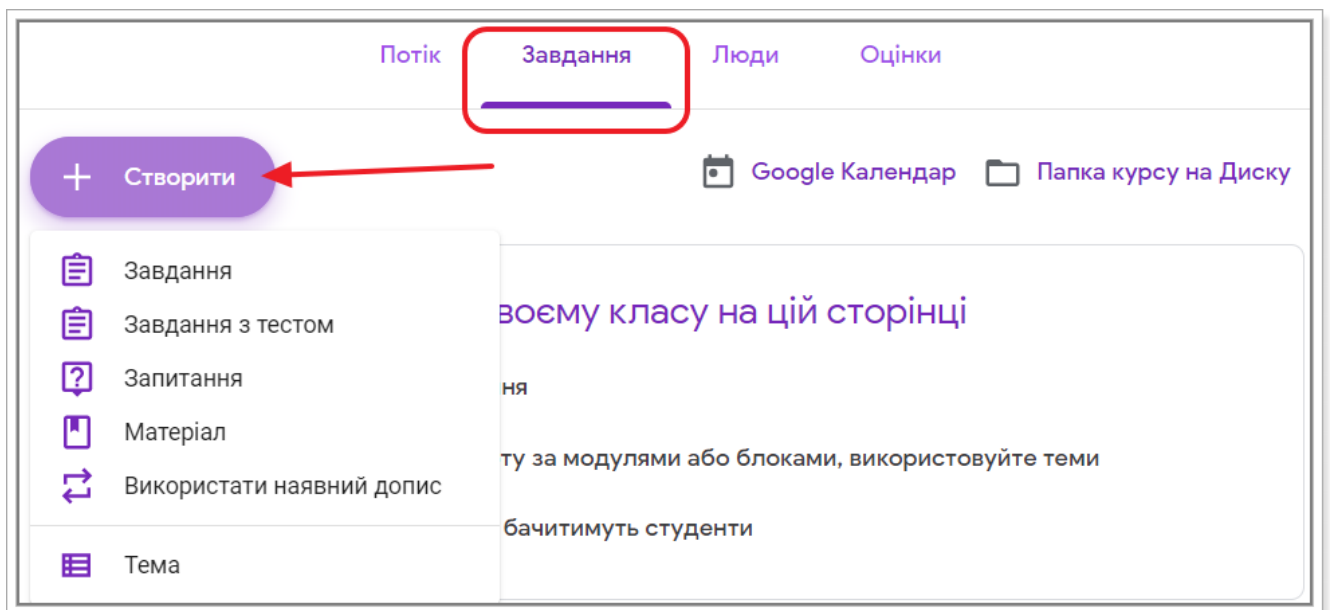


Рисунок 7. Додаємо вкладку Завдання на курс

У вкладці "Завдання" ви можете:

- ✓ створювати завдання, питання і групувати їх за темами;
- ✓ додавати навчальні матеріали (різного типу) та об'єднувати їх за темами;
- ✓ впорядковувати теми та матеріали в них (якщо в матеріалі немає теми, він розташований у верхній частині сторінки).

Завдання для слухачів можуть бути різного типу. Викладач може прикріпити як Завдання будь-який документ, який міститься на ПК або на Google Діску, дати посилання на відео. Також може запропонувати виконати практичну роботу або контрольну роботу у вигляді тесту. Додати питання, які можуть коментувати як викладачі, так і інші учні (за певних налаштуваннях).

У даний час з'явилася можливість створювати Завдання з використанням Google Форми. Google Форми дуже багатофункціональні й за їхньою допомогою легко створювати тести з вибором однієї або кількох відповідей, відкриті завдання, завдання з використанням малюнків і відео тощо.

Завданням можна виставити термін здачі.

Після виконання завдань слухачами, відомості про це автоматично надходять до викладача. Для перегляду поданих завдань викладач переходить у розділ СТРИЧКА, потім натискає Всі завдання.

У викладача з'являється інформація щодо поданих/відсутніх робіт. Викладач може перевірити завдання учнів, виставити оцінки, прокоментувати відповіді учнів.

### Додавання учнів до курсу

Зазвичай, після створення курсу автор створює сторінку, у якій коротко надає опис курсу – програму, дату початку та закінчення курсу, правила роботи й вимоги до студентів, посилання на форму реєстрації.

Автор курсу відправляє всім, хто пройшов реєстрацію за допомогою форми реєстрації **Код курсу** й учні самостійно додаються на курс або вручну запрошує учнів на курс. Як це зробити? У вкладці "Люди" можна побачити Код курсу або запросити учнів (за іменем або за адресою електронної пошти).

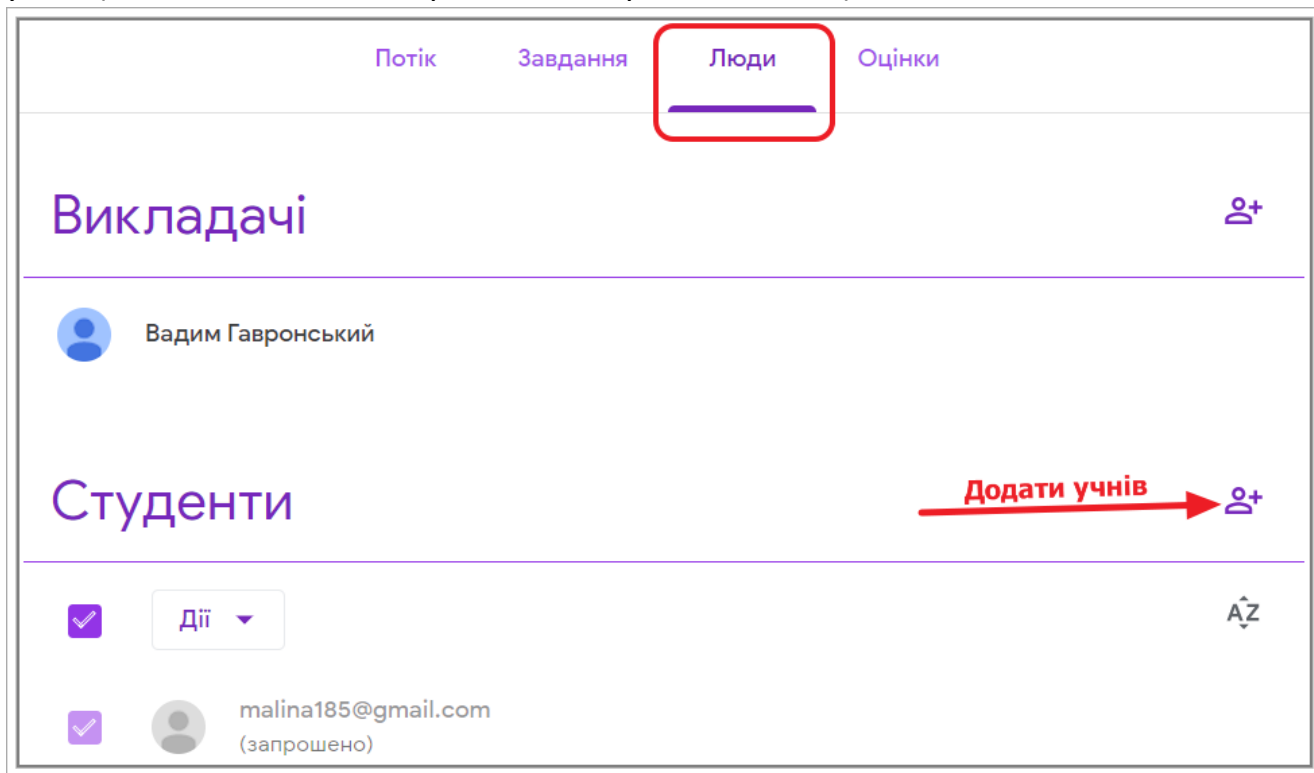


Рисунок 8. Запрошуємо учнів на курс

## Недоліки сервісу Google Classroom

- ✓ В Google Classroom не передбачена кімната вебінару, однак ця проблема вирішується досить просто. Викладач може використовувати можливості YouTube або Google Hangouts, які дозволяють провести онлайн-зустріч з учнями.
- ✓ У чинній версії сервісу Google Classroom немає електронного журналу (табеля успішності учня). Така можливість є для корпоративних користувачів Google Classroom.
- ✓ Для авторів, які мають особисті облікові записи, є обмеження: кількість учасників курсу не перебільшує 250 і приєднатися до курсу в один день можуть лише 100 осіб.

## Переваги сервісу

- ✓ Налаштування курсу нескладна. Є можливість перевіряти знання студентів.
- ✓ Безкоштовність і доступність. У сервісі відсутня реклама.
- ✓ Можна запросити до 20 викладачів для проведення навчального курсу.
- ✓ Зберігання всіх матеріалів курсу на Google Диску, у тому числі завдань, які виконували учні.
- ✓ Можливість комунікації: між викладачем і учнями, між учнями. Учні можуть переглядати завдання, залишати свої коментарі, ставити питання викладачу.
- ✓ Google Classroom має інтеграцію з Google Диском, Документами, Календарем, Формами і Gmail.