

ОСНОВНІ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ GOOGLE CLASSROOM У НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОМУ ПРОЦЕСІ ВНЗ

Google Classroom – безкоштовний хмарний сервіс (див. рис. 1) компанії Google для навчальних закладів.



Рис. 1. Google Classroom

У Google Classroom викладачі та вчителі мають можливість легко та швидко створювати, передіряти завдання учнів та студентів у електронній формі. Самі завдання та роботи студентів (учнів) при цьому автоматично систематизуються в структуру папок і документів на Google Диск, зрозумілу і викладачам (вчителям), і студентам (учням) (див. рис. 2).

Мій диск > Classroom > Програмування. Навчальна Програмування ▾

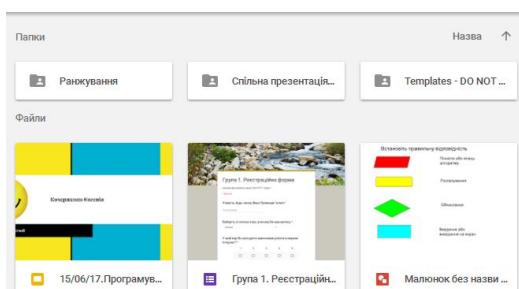


Рис. 2. Автоматично створена структура папок та документів на диску Google

На сторінці завдань студента (школяру) видно, яке завдання треба виконати. Для того, щоб виконати певне завдання, студенту (учню) варто натиснути на необхідне для виконання завдання. Варто наголосити, що відомості про виконані роботи постійно оновлюються (в режимі реального часу). Також даний сервіс надає можливість додавати коментарі викладачу до перевіреної роботи.

Наведемо основні особливості, що варто враховувати при роботі з Google Classroom:

- Особисті налаштування для Google Classroom – для кожного новоствореного класу надається певний код доступу, за допомогою якого можна приступити до створеного класу (див. рис. 3).

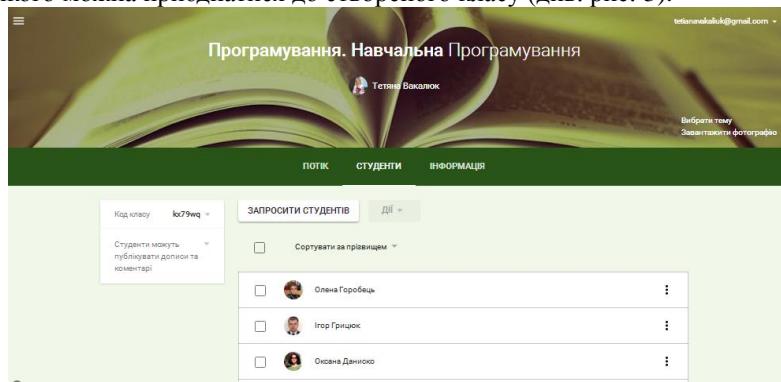


Рис. 3. Код класу та студенти класу

- Створення та контроль над виконанням завдань – у процесі створення такого завдання викладачем (за допомогою Google Docs), сам сервіс Google Classroom створить і пошириТЬ копії даного завдань серед усіх студентів, записаних у даний клас (див. рис. 4).

The screenshot shows a classroom assignment summary. At the top, it says 'Завдання' (Assignment), 'Тетяна Вакалюк' (Tetiana Vakaluk), and '17 черв. (Змінено 17 черв.)' (17 June (Changed 17 June)). Below this, it displays the number of assignments completed (0), not completed (2), and returned (5). A note below says 'Встановіть відповідність. Після цього позначте його виконаним' (Set up correspondence. After that, mark it as done). A small box shows 'Малюнок без назви' (Drawing without a name) and 'Google Малюнки' (Google Drawings). A red oval highlights the text 'Кожен студент отримає копію' (Each student receives a copy).

Rис. 4. Google Classroom: основні можливості

При цьому викладачу надається можливість спостерігати за виконанням або усіх завдань одночасно або окремого завдання за потреби. Зауважимо, що Google Classroom надає можливість обежувати виконанняч завдань у часі.

– Комунікація в Google Classroom – сервіс надає можливість публікувати оголошення, а також залишати коментарі до завдань та перевіреніх робіт (див. рис. 5). Завдяки чому викладачі (вчителі) та студенти (школьярі) можуть підтримувати зв'язок.

The screenshot shows a classroom communication feed. It includes a video titled 'Програмування на C++ (0.0). Вступне заняття.' (Programming in C++ (0.0). Introduction session). A comment from 'Євгеній Кочерженко' (Evgeniy Kocherzhenko) is highlighted with a red oval, stating '12 черв. Цікаво!' (12 June. Interesting!). Below the video, there's a text input field 'Додайте коментар до курсу...' (Add a comment to the course...) and a green '+' button.

Rис. 5. Комунікація у Google Classroom

– Інтеграція Google Classroom та Google Диску – після створення певного класу, папка з матеріалами даного класу автоматично створюється у викладача (вчителя) на Google Диску, після чого у студентів теж з'являється така папка автоматично (див. рис. 2).

Отже, Google Classroom є безкоштовним хмарним сервісом, який є зручним у використанні як викладачам, так і студентам різних спеціальностей.