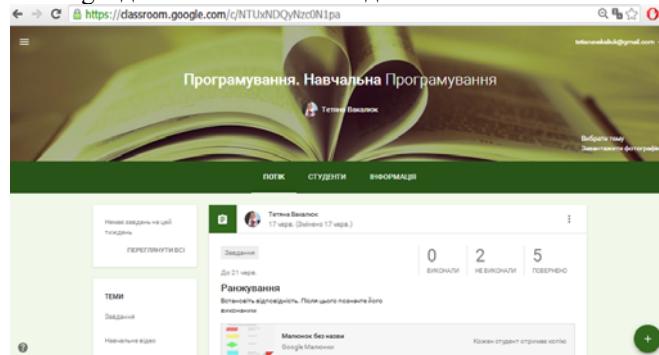


Т.А. Вакалюк

доцент, Житомирський державний
університет імені Івана Франка

**Основні можливості використання Google Classroom у
навчально-виховному процесі ВНЗ**

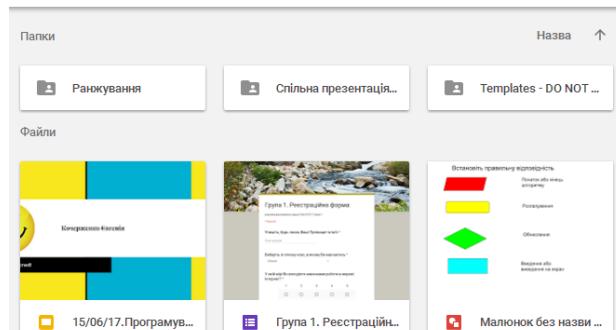
Google Classroom – безкоштовний хмарний сервіс (див. рис. 1) компанії Google для навчальних закладів.



Rис. 1. Google Classroom

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

Mій диск > Classroom > Програмування. Навчальна Програмування ▾



Rис. 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 новствореного класу надається певний код доступу, за допомогою якого можна приєднатися до створеного класу (див. рис. 3).

The screenshot shows a Google Classroom class page titled "Програмування. Навчальна Програмування". At the top, there's a green bar with tabs for "ПОДІИ", "СТУДЕНТИ", and "ІНФОРМАЦІЯ". Below the bar, there's a search field with placeholder text "Код класу" and a dropdown menu showing "ia79wq". A button "ЗАПРОСИТИ СТУДЕНТІВ" is visible. On the right, there's a section titled "Виберіть тему" with a link "Завантажити фотографію". The main area lists three students: Олена Горобець, Ігор Грицук, and Оксана Даніюко, each with a small profile picture and a checkbox next to their name.

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 Google Classroom assignment page for "Малюнок без назви" due "До 21 черв.". It displays participation statistics: 0 students completed, 2 did not complete, and 5 returned assignments. Below the stats, there's a section titled "Ранжування" with instructions to mark completed work. At the bottom, there's a note: "Кожен студент отримає копію" (Each student receives a copy), which is circled in red.

Рис. 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 виконанням завдань учасі.

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

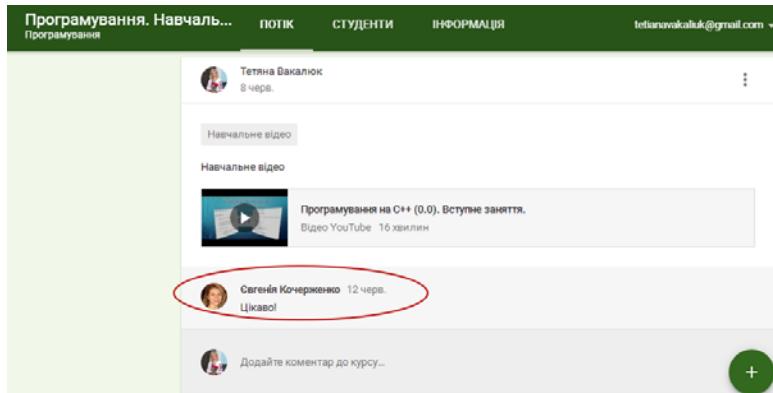


Рис. 5. Комунація у Google Classroom

✓ 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.