

ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВОГО СЕРЕДОВИЩА GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

В умовах воєнного стану в Україні відбуваються кардинальні зміни в способах передачі та використання інформації, що зумовлюють еволюцію освітніх технологій, сприяють активному використанню дистанційного навчання. Дистанційне навчання стало зручним під час пандемії та незамінним після повномасштабного вторгнення росії.

Дистанційне навчання надає можливість мільйонам українських біженців продовжувати здобувати освіту з будь-якої точки світу, не припиняти освітній процес у зоні бойових дій та на тимчасово окупованих територіях.

Дистанційне навчання потребує постійної комунікації та зворотного зв'язку всіх учасників освітнього процесу. Ефективним рішенням для організації дистанційного навчання є використання освітніх онлайн-платформ, які дозволяють організувати освітній процес, створити єдиний інформаційний освітній простір в закладі освіти.

Єдиний інформаційний простір закладу освіти – це система, у якій задіяні на інформаційному рівні та пов'язані між собою всі учасники освітнього процесу: керівники, викладачі, здобувачі освіти та їхні батьки. Практично всі учасники освітнього процесу об'єднані між собою відповідними інформаційними потоками. Створення єдиного освітнього інформаційного середовища сприяє розвитку управлінської, освітньої, методичної і організаційної діяльності закладу освіти, де провідну роль відіграють інформаційно-цифрові технології, що дозволяють підвищити якість і доступність освітнього процесу [1, с.53].

Однією із таких онлайн-платформ для організації дистанційного навчання є Google Workspace for Education - система управління службами та користувацькими акаунтами, що дозволяє розгорнути та підтримувати інформаційно-освітнє середовище закладу освіти.

Компанія Google пропонує низку digital-сервісів для навчання, які об'єднані в один мета-сервіс Google Workspace for Education, призначений для закладів освіти.

Google Workspace for Education для закладів освіти — це набір безкоштовних інтерактивних інструментів та сервісів Google, розроблених спеціально для дистанційного навчання. Google Workspace for Education для закладів освіти доступний тільки за умови зареєстрованого домену або імені сайту закладу освіти.

Переваги використання Google Workspace for Education:

- безкоштовність;
- висока якість розробки;
- регулярне оновлення;
- відсутність реклами;
- безпечність;
- простота та зручність користування;
- персоналізована електронна адреса з вашим доменним ім'ям;
- робота в хмарі без необхідності встановлювати додаткове програмне забезпечення;
- розширені функції адміністрування й безпеки.

Google Workspace for Education для закладів освіти включає такі хмарні сервіси (див. рис. 1):

- Google Class – сервіс для організації навчання у віртуальних класах;
- необмежений дисковий простір на Google Drive;
- вбудований чат та відеозв'язок Google Meet;
- електронна пошта корпоративного рівня на базі імені сайту закладу;
- можливість спільної роботи у Google Docs [2].



Рисунок 1. Хмарні сервіси Google

Впровадження цифрових технологій є важливим завданням сучасної системи освіти. В сучасних умовах кожному закладу освіти необхідно обрати онлайн-платформу для організації дистанційного навчання, а кожному викладачу опанувати сучасні методи роботи в хмарно-орієнтованому інформаційному середовищі.

Література

1. Буряк О. Цифрові інструменти в управлінській діяльності закладу загальної середньої освіти. *Освітні технології*. Освіта на Луганщині. 2021. № 4 (65). С. 52-60.
2. Про сервіси Google [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://sites.google.com/site/edugservis/google-drive>