

## **ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ GOOGLE В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ**

Через карантинні обмеження багато процесів людської діяльності в світі перейшли в режим онлайн. Сфера освіти не стала виключенням, навчання зараз відбувається в дистанційній або змішаній формі. Для проведення занять та заходів контролю рівня знань існує різне програмне забезпечення. Для ефективної роботи педагога варто використовувати комплекс продуктів, які доповнюють один одного. Таким комплексом є набір рішень Google Workspace for Education.

Багато педагогів переконалось в багатофункціональності та зручності використання продукту Google Клас. В ньому можна створювати класи з окремих дисциплін, керувати завданнями та оцінками, додавати до своїх завдань відео на YouTube, опитування Google Форми та інші елементи з Google Діску, залишити відгук у реальному часі, використовувати потік занять, щоб публікувати оголошення та залучати студентів (учнів) до дискусій. При створенні класу в Google Календар додається окремий календар з термінами виконання завдань даного потоку, що спрощує відстеження їх виконання. Кожен користувач має унікальний вхід, щоб захистити індивідуальні облікові записи, діяльність у класі обмежена лише учасниками класу.

В Google Класі педагоги можуть створити унікальне посилання на відео-конференцію в Google Meet для кожного класу. Конференції не є обмеженими в часі. За потреби можна зробити відеозапис зустрічі, який збережеться на Google Діску. Функція демонстрації екрана учасника відеозустрічі зробить подачу матеріалу педагогом більш цікавою.

Спільну інтерактивну роботу під час конференції можна організувати через інтегрований продукт Google Jamboard. В ньому можна писати і малювати стилусом, вставляти зображення або вебсторінки, додавати стікери, ділитись своїми Jam-сторінками зі співавторами. Також для спільної роботи можна використати інший документ з наданим всім учасникам доступом. Багато можливостей для такої роботи надає продукт Google Презентації. Крім звичних тексту і зображень до вмісту такого документа можна додати аудіо, відео, таблиці, діаграми, фігури. Можливість додавання настільки різних об'єктів робить презентацію більш цікавою і заохочує до вивчення поданого в ній матеріалу.

Повний перелік можливостей комплексу Google Workspace for Education є набагато ширшим. Але навіть скорочений огляд його продуктів доводить

доцільність використання цього комплексу в дистанційному і змішаному навчанні.