

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ВИКОРИСТАННЯ PADLET: ЦИФРОВОЇ СТІНИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ «ТЕХНОЛОГІЇ»

Сучасні інформаційні технології відіграють значущу роль у професійній підготовці майбутніх вчителів освітньої галузі «Технології». Ефективне використання хмарних сервісів у школі висуває нові вимоги до професійних якостей і рівня підготовки вчителів освітньої галузі «Технології».

Невідповідність між слабкою підготовкою вчителя у галузі використання хмарних сервісів у навчальному процесі і високою потребою в цих знаннях з боку школи можна вирішити лише цілеспрямованим формуванням інформатичних компетентностей під час навчання у ВНЗ. При чому майбутні вчителі освітньої галузі «Технології» повинні опанувати основи необхідних знань і накопичити особистий досвід практичного використання хмарних сервісів, мати загальнокультурну і методичну підготовку щодо застосування у навчальному процесі.

Якщо проводити дослідження на звання самого "древнього" засоби масової комунікації, то одне з перших місць безсумнівно займе звичайна стіна.

Онлайнний сервіс Padlet є безпосереднім цифровим нащадком тієї самої шкільної стіни, на якій будь-який бажаючий зможе залишити свій автограф, прикріпити картинку, розмістити свій файл або оголошення. Віртуальну стіну створюють за посиланням: padlet.com.

Для початку роботи немає необхідності реєструватися, достатньо натиснути кнопку Створити стіну. Після цього сервіс видасть на екран сіру віртуальну стіну, яку ми прикрасимо і почнемо наповнювати інформацією. Але створену таким чином стіну можна редагувати тільки протягом 24 годин. Потім ця можливість пропадає. Для того, щоб уникнути подібних проблем і мати можливість керувати своїми віртуальними стінами вам необхідно зареєструватися або скористатися обліковим записом Google.

Приступити до вивчення можливостей сервісу можна відразу зі стартової сторінки. Для цього достатньо просто натиснути кнопку Build a Wall. Після цього ми відразу можемо побачити свою, поки що ще чисту, стіну характерного сірого кольору.

Для додавання на стіну інформації необхідно зробити подвійне клацання в будь-якому місці сторінки (цю інформацію можна переміщати). Потім з'явиться діалогова форма за допомогою якої можна завантажити файл зі свого комп'ютера, посилання або використовувати web камеру на вашому комп'ютері. Сервіс вміє не тільки зберігати файли, але і відображати багато з них у вбудованому переглядачі, фотографії при натисканні на заголовок контейнера збільшуються.

Кожна створена віртуальна стіна має свою адресу. Якщо дозволено цю стіну редагувати, то за цим посиланням це можна зробити. Рівні доступу налаштовуються творцем сторінки:

- тільки переглядати;
- додавати матеріали;
- повне редагування.

Padlet – це зручний, легкий у роботі сервіс для зберігання, організації та спільної роботи з різним контентом (документи, матеріали).

Використання сервіс є досить зручним інструментом при організації проектної діяльності, рефлексії у професійній підготовці майбутніх вчителів освітньої галузі «Технології».

Отже, формування інформатичних компетентностей майбутніх вчителів освітньої галузі «Технології» вимагає уваги протягом усього навчання в університеті, включає в себе формування системи знань, умінь і навичок, необхідних для ефективного використання сучасних інформаційних технологій у навчальному процесі в школі для управління навчальним процесом, для формування елементів інформаційної і загальної культури школярів, для гуманізації навчального процесу, інтеграції навчальних предметів і диференціації навчання, надання навчальній діяльності дослідницького, творчого характеру.