

Використання інфографіки в закладах фахової передвищої освіти дозволить підняти рівень викладання навчальних дисциплін на щабель вище. Систематизоване, зручне та доступне представлення інформації, не лише приверне увагу студентів, а й допоможе кращому запам'ятовуванню матеріалу, забезпечить розуміння складних навчальних тем та понять. Інфографіка сприяє зацікавленості до навчання, допомагає розвитку уяви та вмінню виокремлювати важливі моменти в наданій інформації.

### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Вовк О.В., Черемський Р.А. Інфографіка як ефективний засіб навчання // Інформаційні технології в освіті. 2017. Вип.4 (150). С. 199- 205.
2. Коваленко О. Слушна інфографіка [Електронний ресурс]. URL: <https://uamodna.com/articles/infografika-za-i-proty/> (дата звернення: 29.04.2020).

**Олег Стечкєвич**

*к.пед.н, ст.наук.сп.*

*Національний університет «Львівська політехніка»*

**Оксана Сало**

*студентка НОПН-11*

### РОБОТА З ВІРТУАЛЬНИМИ ДОШКАМИ У PADLET

Перед сучасним учителем постає чимало завдань: зацікавленість учнів предметом, співпраця учасників навчального процесу, вміння працювати в команді, ефективне використання додаткової інформації чи дидактичних матеріалів. Кожен може підібрати для себе найкращий та найефективніший спосіб залучити дітей до співпраці та навчання. Значного поширення в освітньому процесі набули соціальні сервіси Веб 2.0: сервіси для створення інфографіки, карт знань, віртуальних дошок, онлайн-презентацій, стрічок часу, хмар слів та ін.. Креативний учитель використовує різноманітні ефективні форми, прийоми й методи навчання. Обов'язково, для отримання кращої взаємодії, аналізує результати засвоєння учнями навчального матеріалу з предмету, знає сучасні педагогічні технології навчання.

Застосування інтерактивних засобів навчання – вимога часу. Одним із таких інструментів для навчання є віртуальна дошка. Для її створення, у мережі Інтернет, існують різноманітні ресурси, але найпростішим, інтуїтивно зрозумілим є сервіс Padlet. Віртуальна дошка в такому сервісі дозволяє підвищити зацікавленість й активність учнів, покращити ефективність роботи на уроках, організувати спільну діяльність учнів.

Віртуальна стіна Padlet – ресурс, який дозволяє безкоштовно створити 3 стіни (дошки). Якщо використовувати платну версію, кількість онлайн дошок суттєво збільшується. Віртуальна дошка – зручна і легка у використанні. На дошці можна розміщувати текст, графічні зображення, відео, аудіо-файли, посилання на онлайн вправи, тести чи сторінки Інтернет, замітки. Стікери, на яких розміщуємо інформацію, можуть бути різного кольору та розміру. Текст, розміщений на стікерах, можна форматувати. Інформація дошки може бути різноманітною за виглядом та кольором, що покращує її естетику та сприйняття (див. рис. 1).

Після реєстрації на даному сервісі, ми можемо змінювати налаштування, вносити корективи у власний профіль, використовувати різні рівні приватності дошки. Padlet працює на всіх пристроях – мобільних, планшетах, ноутбуках. Стіну Padlet можна вбудувати у власний блог чи сайт, на будь-який ресурс, де можна застосувати HTML-код.

Сервіс можна застосовувати для актуалізації опорних знань, попередньо розмістивши потрібну інформацію, для узагальнення та систематизації знань, для підведення підсумків уроку та рефлексії. На етапі застосування вмінь та навичок можна реалізувати диференційований підхід до навчання. На уроках дошку можна використовувати для демонстрації навчальної інформації. На ній можна розмістити правила, схеми, алгоритми, задачі, завдання для розв'язування прикладів, додаткові файли (презентації, текстові документи, відеоролики). Така віртуальна дошка дозволяє систематизувати матеріал, розмістити потрібні підручники та збірники, відео-уроки. Padlet буде

чудовим помічником у підготовці до нестандартного, комбінованого уроків, уроку-подорожі або виховного заходу, проектної діяльності (див. рис. 2).

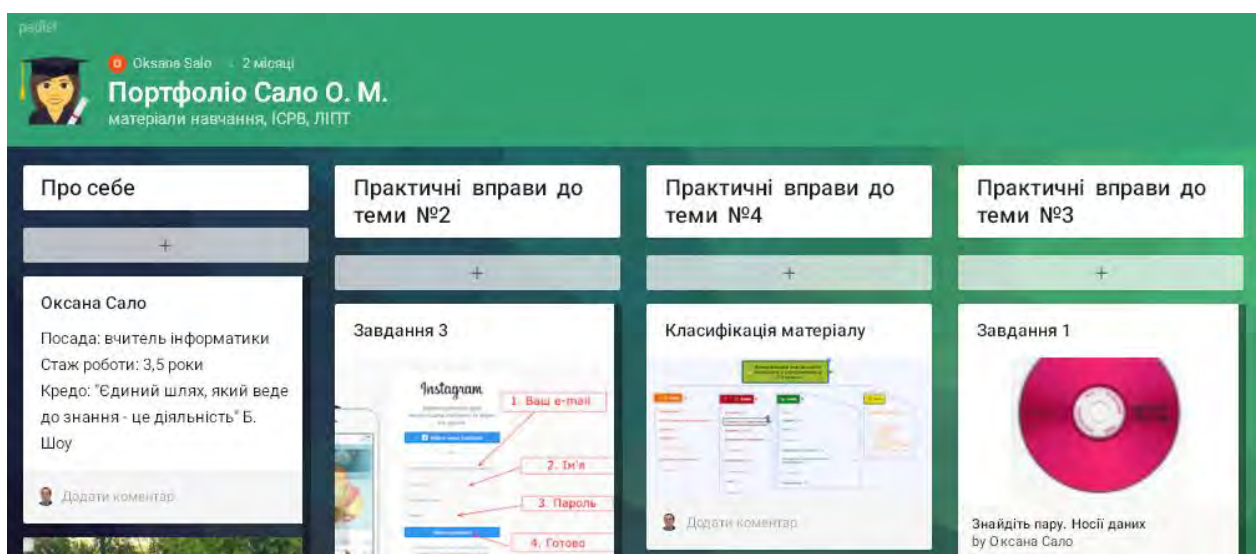


Рис. 1. Розробка власного портфоліо на сервісі

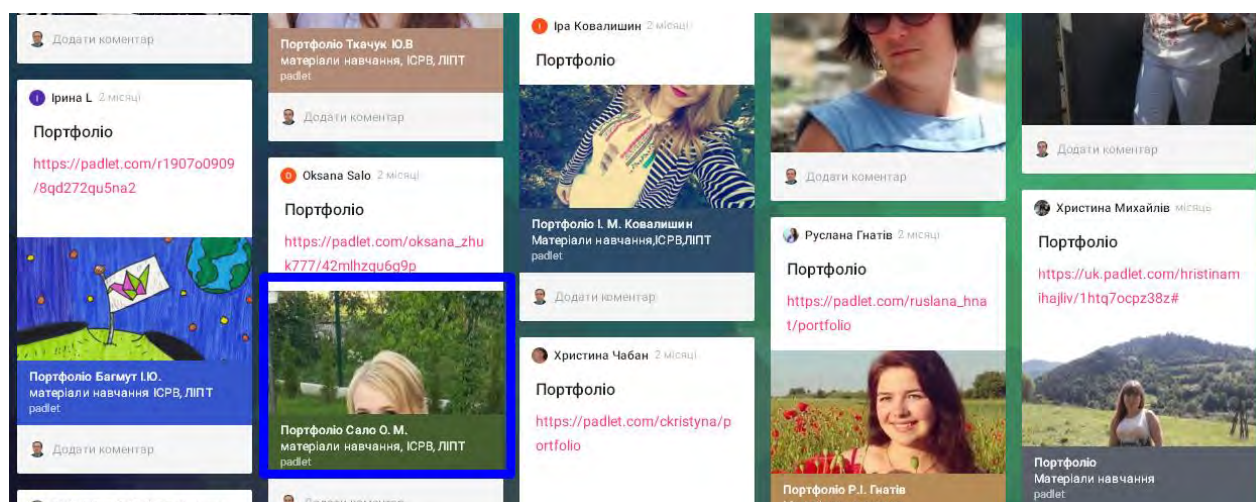


Рис. 2. Результати роботи у межах проекту

Запровадження дистанційного навчання не можна уявити без сучасних онлайн-сервісів. Отримавши посилання на віртуальну дошку, учень одразу може розпочати роботу. Сервіс дозволяє організувати спільну діяльність учням, ділитись враженнями або необхідними матеріалами, обмінюватись коментарями й оцінками... (а ще забезпечує належний рівень безпеки). Віртуальні дошки можна використовувати не лише для навчально-виховного процесу. Керівник закладу освіти може систематизувати інформацію стосовно педагогічної ради чи атестації працівників. Створену дошку ми можна експортувати та ділитись нею.

**Висновок.** Сервіс Padlet потрібен для «озброєння» кожному вчителю. Він легкий, інтуїтивно зрозумілий та зручний у процесі роботи. Дозволяє зробити навчання яскравим, наочним і динамічним. З використанням онлайн-дошки, ми отримуємо можливість поділитись цікавим матеріалом зі своїми друзями, учнями чи колегами.