

ВЕБІНСТРУМЕНТИ ФОРМУВАЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ

Леся Гапон, PhD, ТКМЦНОІМ

Варіанти використання форм, створених з допомогою онлайн-ресурсів

- **безпосередньо на уроці з миттєвим аналізом результатів та представленням його учням** (якщо це анкетування). Для реалізації цього варіанту потрібні комп'ютер з проектором (для демонстрації результатів), інтернет, а також пристрої для учнів (комп'ютери, смартфони);
- **безпосередньо на уроці без миттєвого аналізу результатів** (якщо це тест, який передбачає правильні і неправильні відповіді). Для такого варіанту достатньо мобільних пристроїв учнів з доступом до Інтернету;
- **дистанційно** – респонденти працюють з формами у вільний для них час. Можливий варіант поєднання цього варіанту з іншими для тих учнів, які з об'єктивних причин відсутні на занятті.

Ресурси та додатки, що дозволяють спільно обговорювати ідеї в режимі онлайн

- **спільні дошки** (<https://padlet.com/>, <http://en.linoit.com/>);
- **онлайнні документи** (<https://drive.google.com>, <https://onedrive.live.com>, додатки WPS Office, Polaris Office тощо);
- **карти знань** (<https://www.lucidchart.com>, <https://bubbl.us/>, <https://coggle.it/>, додатки MindMeister, Mindomo тощо);
- **сервіси для проведення мозкових штурмів** (<https://www.stormboard.com/>, додатки Solo Brainstorming App, Idea Manager - Your Brainstorming Buddy, Brainstormer - Ideas Generator by Brainstorming, Brainstorm тощо).

Інтерактивні вправи, ігри

- **Ресурси для створення онлайн-ових інтерактивних вправ, ребусів, кросвордів, робочих аркушів тощо** (<https://learningapps.org/>, <http://miksike.net.ua/>, <https://www.studystack.com/>, <http://rebus1.com/ua/>, <http://www.classtools.net/>, <https://www.wixie.com/>, <https://app.wizer.me/> тощо);
- **Ресурси для використання готових інтерактивних вправ та ігор** (<https://learning.ua/>, <https://miyklas.com.ua>, <https://vchy.com.ua>, <https://novashkola.ua/>, <https://www.ed-era.com/>, <https://ukr-mova.in.ua>, <https://online.seterra.com/ru> тощо).

Онлайнові форми оцінювання

Ресурси для створення онлайнних форм оцінювання (анкет, тестів, вікторин):

- https://www.google.com/intl/uk_UA/forms/about/,
<https://plickers.com/>, <https://quizizz.com/>,
<https://www.quizalize.com/>, <http://www.triventy.com/>,

Вебінструменти формувального оцінювання

Сервіс для створення
навчального середовища

сайти Google
sites.google.com

Сервіс для створення спільні
документів, для групової
работы

текстові документи
[Google docs.google.com](https://docs.google.com)

Сервіс для створення
таблиць, органайзерів, среда
для спільної групової роботи

таблиці Google

Середовище для спільного
планування

календар Google
[google.com/calendar](https://calendar.google.com)

Сервіс для створення
інтерактивних робочих
документів, схем, діаграм,
малюнків –

малюнки Google

Сервіс для створення
інтерактивних тестів
самоперевірки

Learningapps.org



Форми Google

- **Форми Google** (forms.google.com) – один з найбільш популярних сьогодні сервісів для створення анкет та тестів. Ресурс має значну кількість шаблонів оформлення, є можливість розробляти анкети в стилі навчального закладу (з використанням корпоративних кольорів, логотипа, герба тощо). Серед переваг слід відмітити миттєву обробку результатів та представлення їх у вигляді діаграм, імпортування результатів опитування в редактор електронних таблиць, можливість додавання відео та зображень, організації розгалуження, можливість редагування та заповнення на мобільному пристрої, а також вбудовування у власні сайти чи блоги та швидку публікацію в соціальних мережах.

Kahoot

- Не менш цікавим для організації онлайнного опитування є сервіс **Kahoot** (<https://getkahoot.com/>), який дає змогу швидко провести анкетування та проаналізувати його результати. Окрім анкет, сервіс дозволяє створювати тести, обговорення й інші вправи, та проводити їх під час уроку з використанням мобільних пристроїв учнів. Вчитель має можливість налаштовувати час, необхідний для відповіді, переглядати історію опитувань, зберігати результати опитування на комп'ютері чи диску Google, публікувати вікторину в соціальних мережах тощо. Серед мінусів слід зазначити англomовний інтерфейс та необхідність демонстрації запитань на екрані (дошці), оскільки в мобільному додатку відображаються лише варіанти відповіді (у вигляді геометричних фігур).

OnlineTestPad

- **OnlineTestPad** (<https://onlinetestpad.com/>) – сервіс, що може стати незамінним помічником у створенні анкет та тестів для учнів та їх батьків, оскільки має потужні інструменти для створення опитувальників та обробки їх результатів. Серед переваг варто виділити можливість вибору україномовного інтерфейсу, додавання зображень та налаштування стилю кожної анкети (кольори, шрифти, зображення тощо), створення тестів зі значною кількістю типів запитань, опитувальників, кросвордів, логічних ігор та комплексних завдань. Відрізняє цей сервіс від інших те, що респондент по завершенню тестування має змогу отримати сертифікат із вказаними іменем, датою тестування, кількістю набраних балів, оцінкою та назвою тесту. Результати анкетування одразу ж можна переглянути у вигляді діаграм та таблиць, є можливість завантажити таблицю з результатами опитування на комп'ютер. Найбільшим недоліком згаданого ресурсу є присутність реклами на сайті, що може відволікати увагу, проте ця проблема вирішується шляхом встановлення фільтрів реклами (наприклад, для браузера Google Chrome – розширення AdBlock).

Triventy

- Здійснювати формувальне оцінювання допоможе ресурс **Triventy** (<http://www.triventy.com/>), який зараз набуває популярності серед педагогів як нашої країни, так і за кордоном. Головними перевагами цього ресурсу є його простота, інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, можливість використовувати готові тести й анкети, які створили інші вчителі та багато інших. Анкетування (тестування) відбувається в режимі реального часу, а його результати по завершенню можна завантажити на свій комп'ютер у вигляді електронної таблиці (по завершенню тестування визначаються переможці гри). Усі розроблені тести та опитувальники інтегруються з Google Classroom, а для зручності генерується посилання на опитувальник у вигляді QR-коду.

Plickers

- Сервіс **Plickers** (<https://www.plickers.com>) дозволяє швидко провести оцінювання учнів на уроці, використовуючи учительський мобільний пристрій (смартфон, планшет) та заздалегідь роздруковані картки учнів з кодами відповідей. Впродовж оцінювання вчитель сканує картки-відповіді учнів, в результаті чого будуються діаграми з результатами та формується загальна таблиця з усіма відповідями, яку можна експортувати, друкувати та переглядати в режимі офлайн. Позитивним є можливість проведення опитування лише з мобільним пристроєм вчителя без доступу до мережі інтернет, багаторазового використання карток, копіювання запитань в різні тести, швидкість проведення опитування та обробки результатів.

Genial.ly

- **Genial.ly** (<https://www.genial.ly/>) - цікавий сервіс для створення різноманітного інтерактивного контенту для здійснення формувального оцінювання: презентацій, інтерактивних плакатів, ігор, інфографіки, тестів, анкет тощо. Перевагами цього сервісу є те, що при створенні інтерактивного контенту у автора є можливість інтегрувати веб-ресурси, текстову інформацію, відео, аудіо та будь-які інші об'єкти, які можна вбудувати (презентації, ігри). Сервіс умовно безкоштовний: є тарифний план Pro, в якому можна зберігати на свій комп'ютер створювані інтерактивні об'єкти. У безкоштовному тарифному плані готову роботу можна вбудувати на сторінку сайту або блогу, отримати посилання на ресурс.

Вебінструменти формувального оцінювання

Loop

Відмінність цього додатку від інших полягає в тому, що його мета – не просто перевірити, а супроводжувати навчальний процес. Наприкінці уроку вчитель може запропонувати зробити завдання в цій програмі і швидко відреагувати на відповіді окремих учнів.

Flip grid

За допомогою цього додатку ви можете оцінити учнів за допомогою відео, попросивши їх створити короткі резюме формату 3-2-1 – 3 твердження, які я пам'ятаю, 2 питання, які в мене визріли, і одна думка, яка мені здалася цікавою тощо. **Flipgrid – це простий спосіб створювати та ділитися відео.**

Вебінструменти формувального оцінювання

Socrative

Онлайн-сервіс для створення і проведення тестувань в навчальних закладах на заняттях. Реєстрація для учнів не потрібна, достатньо ввести код, наданий викладачем. За допомогою опитування в режимі реального часу викладачі та студенти можуть візуалізувати дані для прийняття рішень щодо майбутнього навчання.

Mentimeter

Інструмент має безліч можливостей для створення інтерактивного контенту. Підходить до використання як на уроках, так і на семінарах, мастер-класах та воркшопа

Вебінструменти формувального оцінювання

[IXL](#)

Адаптивна навчальна платформа для вчителів, які створюють навчальні ігри для своїх учнів. Найбільше підходить для англійської та математики.

[VoiceThread](#)

VoiceThread дозволяє викладачам та студентам обговорювати документи, презентації, зображення, аудіофайли та відео, використовуючи різні методи. Студенти/учні можуть додавати аудіовідповіді, текстові чи відеовідповіді для медіацентричного оцінювання.

[Padlet](#)

Онлайн-дошка, яку можна використовувати для надання учням більшої автономії і самостійності, наприклад, у справі перевірки домашнього завдання. На дошці учні можуть публікувати примітки, посилання, відео тощо.