**Лабораторна робота**

**Створення інтерактивних робочих аркушів**

**Інтерактивний робочий аркуш** – це веб-сторінка, на якій можна розмістити навчальний матеріал і різноманітного типу завдання для учнів.

Можна завантажувати  різні об'єкти, робити їх інтерактивними, додавати:

* + зображення
  + мітки з текстом,
  + гіперпосиланнями,
  + текстові запитання
  + запитання у вигляді аудіофайлів,
  + вікна для введення тексту.

У багатьох завданнях можна задати відповіді для автоматичної перевірки.

****

**Інтерактивні робочі аркуші Wizer (**[**https://app.wizer.me/learn/**](https://app.wizer.me/learn/)[**DZSKHR**](https://app.wizer.me/learn/DZSKHR) **)**

З його допомогою можна **створити** неймовірно красиві **робочі листи**, які містять **інтерактивні завдання**, що дозволяють вчителю швидко надавати учням **зворотний зв'язок.**

**Можливості Wizer:**

* Організація **групової роботи** в сервісі.
* **Учні реєструються** в сервісі й **виконують** запропоновані **завдання**.
* **Учитель** може **переглядати відповіді** учнів в особистому кабінеті.
* **Аркуш можна вбудувати** на сторінку сайту або блогу.
* Створеною **роботою вчитель може поділитися** електронною поштою і в соціальних мережах.

**Завдання, які можна додати до інтерактивного робочого аркуша:**

**open question** - відкрите питання

**multiple choice** – вікторина

**blanks** - текст із перепустками

**fill on an image** - знайти на зображенні

**matching** - завдання на з'єднання пар

**table** - додавання таблиці (наприклад, для завдань вірно/невірно)

**sorting** – сортування

**draw** - поле для малювання

**text** - додавання тексту

**image** - додавання картинки

**video** - додавання відео

**link** - додавання посилання

**embed** - вставка коду (наприклад, можна додати LeaningApps)

**discussion** - оле для дискусії/повідомлень

**reflection** – рефлексія (для платних акаунтів).

**Алгоритм створення інтерактивного робочого аркуша:**

* + Створити й редагувати.
  + Переглянути.
  + Призначити учням.
  + Переглянути відповіді.
  + Поділитись.

**Wizer** містить велику кількість **готових шаблонів** для візуального оформлення слайдів, а також велику добірку шрифтів для лаконічного подання тексту на ваших інтерактивних аркушах.

Вебсервіс **LiveWorksheets (**[**https://www.liveworksheets.com/**](https://www.liveworksheets.com/) **)** дозволяє **вдосконалювати робочі матеріали,** створені в форматах docx, pdf, jpg і png. **Перетворює** звичайні **сторінки в інтерактивний матеріал** для самоперевірки. Можна створювати робочі листи, які містять кілька типів завдань:

* + додавання текстових полів для введення тексту
  + вибір правильної відповіді
  + вікторина з вибором правильної відповіді
  + зіставлення
  + перетягування правильної відповіді
  + завдання на прослуховування
  + завдання на вимову
  + відкриті питання
  + додавання mp3 файлів
  + додавання відео з YouTube
  + додавання посилань

**Classkick** – цифровий ресурс за допомогою якого можна створювати інтерактивні робочі аркуші, організовувати оперативний зворотний зв'язок як з тими, хто працює в класі, так і з учнями, які займаються вдома незалежно від пристрою та операційної системи.

**ХІД РОБОТИ**

1. Створити два інтерактивні аркуші з різних навчальних предметів для вихованців/учнів.
2. Використати два різні сервіси, які розглядалися, для створення аркушів. (можна використати відео «[**Створення інтерактивних робочих аркушів на платформі Wizer.me та Classkick**](https://www.youtube.com/watch?v=PUfJRcI7xvY)»)
3. Надати посилання на перегляд інтерактивних аркушів

Посилання на перший інтерактивний робочий аркуш:

|  |
| --- |
|  |

Посилання на перший інтерактивний робочий аркуш:

|  |
| --- |
|  |

1. Продемонструвати роботу інтерактивного аркушу під час навчального заняття.