

# Проектна діяльність в інформатиці

кандидат педагогічних наук,  
доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій  
Фурман Олена Андріївна

В сучасному суспільстві найгострішою є проблема підготовки підростаючого покоління до реальних умов життя. На сучасному етапі розвитку освіти віддається перевага оновленню виховного процесу, який має бути соціальним і особистісним одночасно. Тому особлива увага приділяється переосмисленню організації та змісту навчально-виховного процесу сучасної школи на засадах інноваційних технологій. Однією з ефективних умов досягнення мети сучасного виховання - розвитку конкурентоздатної, творчої особистості, спроможної до самовизначення, самореалізації та самовдосконалення - є залучення учнів до проектної діяльності.

Проектна діяльність - конструктивна і продуктивна діяльність особистості, спрямована на розв'язання життєво значущої проблеми, досягнення кінцевого результату в процесі цілепокладання, планування і здійснення проекту. Проектна діяльність належить до унікальних способів людської практики, пов'язаної із передбаченням майбутнього, створенням його ідеального образу.

## Етапи роботи над проектом:

- передпроект;
- етап планування роботи над проектом;
- аналітичний етап;
- етап узагальнення;
- презентація одержаних результатів.

# \* Види проектів:





# ЕЛЕМЕНТИ ПРОЕКТІВ:

## СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПАЗЛІВ

— Сервіс дозволяє зробити збирання пазлів доступним та простим



## СТВОРЕННЯ КОМІКСІВ

<http://www.toondoo.com>

Велика колекція малюнків, зібраних у тематичні блоки, дозволяє створювати комікси на різні теми



## ВИЗУАЛІЗАЦІЯ РЕФЛЕКСІЇ ПО КЛЮЧОВИМ СЛОВАМ «ХМАРКА ТЕГІВ»

<http://www.wordle.net>, <http://www.tagcloud.com>

Створює «хмарку» із тексту, який вводить користувач





# ЕЛЕМЕНТИ ПРОЕКТІВ:

## СТВОРЕННЯ ОН-ЛАЙН ПРЕЗЕНТАЦІЙ

<http://ru.calameo.com>

<http://www.slideboom.com>

Соціальні сервіси, які дозволяють конвертувати презентації Power Point у форматі Flash та призначені для зберігання й подальшого особистого та загального їх використання



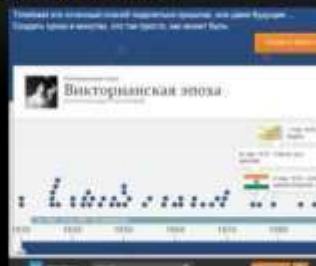
## ПОБУДОВА ШКАЛИ ЧАСУ

<http://timetoast.com>

<http://www.slideshare.net>

<http://www.dipity.com>

Власна інтерактивна хронологічна шкала часу наповнена фотографіями, текстами та ілюстраціями



Слайд-шоу із рідкісного доповіді про навчання в Милані: "В сборной ма



## ОБ'ЄМНА 3-D КНИГА

<http://www.zooburst.com>

За допомогою цього сервісу можливо створювати цікаві 3-Д книжки, а головніше за все - інтерактивні



# Ви навчитеся реалізовувати Ваші освітні проекти через: навчальне динамічне середовище Moodle

The screenshot shows the Moodle website homepage. At the top left is the Moodle logo. On the right, there is a language selector set to 'Українська (uk)' and a login link 'Ді Ви не пройшли ідентифікацію (En)'. The main content area has a dark orange background with a world map composed of small profile pictures. Text on the left reads: 'Спільнота та глобальна підтримка' followed by a paragraph about the Moodle community and a 'форуми спільноти' button. Below this is a navigation bar with four items: 'Підтримуватися світовою спільнотою', 'Потужна відкрита навчальна платформа', 'Сучасні навчальні середовища сайту', and 'Moodle сторінка в вашому сайті'. At the bottom, there are four news items: 'Оголошення', 'Google Summer of Code 2020', 'New Moodle Admin Basics MOOC', and 'Our Learn Moodle 3.8 Basics MOOC has begun!'.

moodle

Українська (uk) Ді Ви не пройшли ідентифікацію (En)

Спільнота та глобальна підтримка

Ласкаво просимо до спільноти Moodle, де ви знайдете для себе справжнє значення відкритості та співпраші однієї з найбільших команд у світі по роботі з відкритим вихідним кодом.

форуми спільноти

Підтримуватися світовою спільнотою

Потужна відкрита навчальна платформа

Сучасні навчальні середовища сайту

Moodle сторінка в вашому сайті

Оголошення

Google Summer of Code 2020  
11 травня - 21 жовтня 2020

New Moodle Admin Basics MOOC  
11 травня - 14 липня 2020

Our Learn Moodle 3.8 Basics MOOC has begun!  
11 травня - 14 липня 2020