

WOW – ефект із MOZABOOK

З ДОСВІДУ РОБОТИ

Дніпровська гімназія № **140** ДМР
Учителька початкових класів
Спеціаліст вищої категорії
Тимофєєва Олена Петрівна

Зміст

- Основні характеристики WOW-уроку
- Використання інтерактивного освітнього програмного забезпечення MOZABOOK
 - MOZABOOK на щодень. Україна
 - Навчаємося граючись
 - Рідну мову клас вивчає, mozaBook допомагає
 - Фесрична математика
 - Цифровий урок
 - Віртуальний САФАРІ - ТУР
 - Створення власних зошитів
 - Переваги використання 3D-сцен
 - Дякую за увагу!



Інноваційна структура

Кожен урок складається з модулів, які розроблені для залучення учнів від самого початку заняття.

Мотивація та залучення

WOW-уроки фокусуються на критичному мисленні, креативності та впевненості, роблячи процес навчання цікавим.

Сучасні інструменти

Для створення уроків використовується штучний інтелект, а також інтерактивні завдання, що робить навчання більш ефективним і сучасним.

Гейміфікація

Учні можуть заробляти бали за виконання завдань, що підвищує мотивацію.

Самостійне навчання

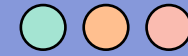
Уроки дають змогу учням самостійно проходити матеріал, якщо вони пропустили заняття.

Зрозумілий контент

Базова теорія подається стисло і зрозуміло, а весь матеріал створений заново, а не скопійований з підручника.

Приклади з життя

Навчальний матеріал ілюструється прикладами з реального життя, що робить його більш зрозумілим та актуальним.



WOW-УРОКИ

- інноваційна форма подання навчального матеріалу, яка відповідає програмам МОН, але використовує сучасні методи для залучення учнів та підвищення ефективності навчання.

MozaBook – інтерактивне освітнє програмне забезпечення

- Збагачує засоби навчання за рахунок великої кількості анімацій, презентацій, ілюстрацій.
- Ефектні інтерактивні елементи і вбудовані додатки призначені для розвитку навичок, проведення дослідів та ілюстрування.
- Підвищує зацікавленість дітей і допомагає в більш легкому засвоєнні навчального матеріалу.
- Програма проста у використанні.
- Створеними зошитами та тестовими завданнями можна поділитися на рівні освітнього закладу або на загальнонаціональному рівні.
- Можна використовувати на інтерактивній панелі чи дошці, на комп'ютері.

MozaBook на щодень. Україна

пропонує покажчик пам'ятних дат.
Матеріал подається у формі календаря.

Вивчення власної історії починається з цікавості.

Розповіді про видатних особистостей України, знакові події історії переплітаються з освітніми темами та доповнюються розгорнутою фактографічною довідкою з відповідною 3D-сценою.

- + Щодня нова тема для обговорення з дітьми.
- + Читачі можуть розпочинати власні дослідження.
- + Колекціонування енциклопедичних знань.
- + За допомогою інтерактивного наповнення факти вражають і легше запам'ятовуються.

<https://edpro.ua>

START

The screenshot displays the MozaBook 2025.2 application interface. At the top, there's a navigation bar with the MozaBook logo and version number. Below it, a book cover for 'MozaBook на щодень. Україна' is shown, featuring a 3D scene of a man and a horse. The main content area displays two calendar entries for March 3rd and 4th. The 3rd entry features a portrait of Grigoriy Neujmin and a 3D model of a planet. The 4th entry features a portrait of Tadeusz Godebski and a 3D model of a radioactive atom. The bottom of the screen shows a toolbar with various icons and the Mozaik logo.



Навчаємося граючись

Навчальні ігри мають величезне значення,
оскільки вони стимулюють пізнавальні процеси
(увагу, пам'ять, мислення, спостережливість),
мотивують учнів,
сприяють соціалізації та формують особистісні якості.
Гра робить навчання цікавим і допомагає дітям
краще засвоювати матеріал,
розвивати творчі здібності та навички спілкування.

<https://www.mozaweb.com/uk/>

Рідну мову клас вивчає, **mozaBook** допомагає

- ❖ Літерна дошка
- ❖ Розшифровування
- ❖ Орфографія
- ❖ Доміно в картинках
- ❖ Частини мови



Феєрична математика


Підсумковий огляд геометричного матеріалу

- Тіла обертання навколо осі симетрії.
- Визначення периметра та площі плоских фігур.
- Гра «Тривимірний пазл» (просторове сприйняття).
- Анімації: «Куб», «Прямокутний паралелепіпед», «Куля».
- Гра «Роботи» (різні види просторових об'єктів).





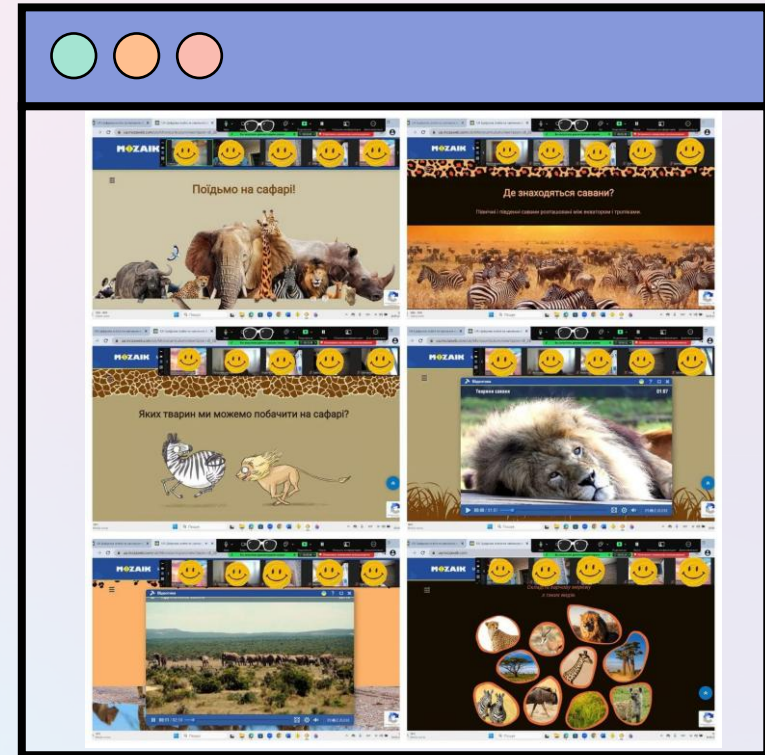
Цифровий урок

- 
- ✓ Проста, чітка та зрозуміла структура уроку.
 - ✓ Різноманітні зображення, відео, 3D-сцени та вправи роблять уроки динамічними.
 - ✓ Залучення учнів до активної участі під час уроку.
 - ✓ Здобувають знання на основі власного досвіду.
 - ✓ Співпрацюють під час групової роботи.
 - ✓ Учитель підтримує учнів у пошуку рішень, під час спільної роботи в групах.
 - ✓ В учнів розвиваються навички співпраці, соціальні та цифрові компетенції.

Віртуальний САФАРІ - ТУР

Ніщо так не розвиває розум, як подорож (Еміль Золя).
В усьому світі "сафарі" тепер означає мирне фото-полювання за дикими тваринами в національних парках.

- Де знаходяться савани?
- Які рослини можна знайти?
- Яких тварин ми можемо побачити на сафарі?
- Чи важлива видова різноманітність у природному середовищі проживання?



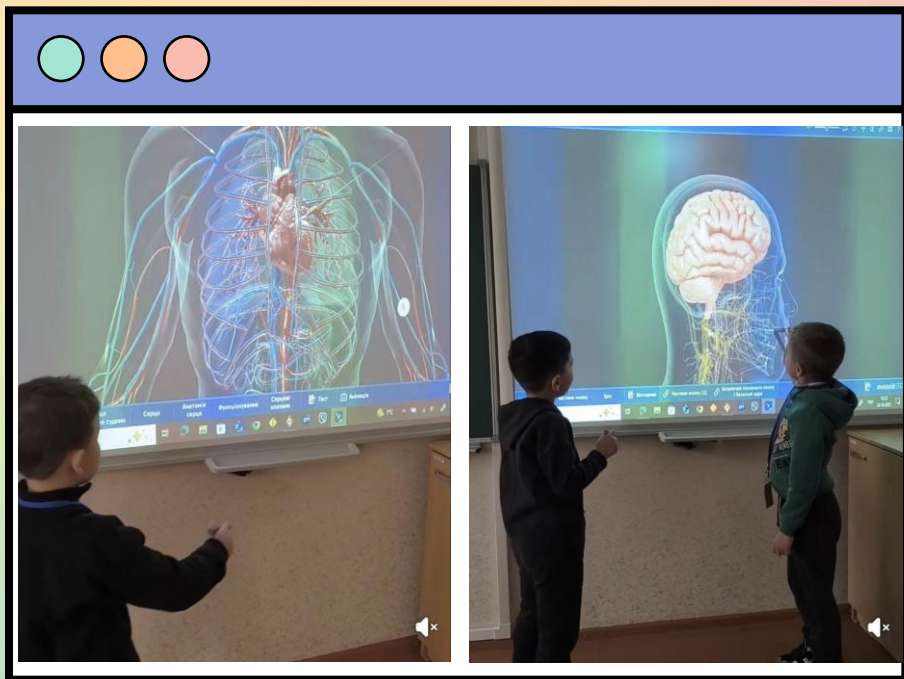
Створення власних зошитів



В яких можна:

- ✓ писати, малювати та доповнювати різним цифровим вмістом (картинками, відео, аудіо, 3D моделями, завданнями);
- ✓ створювати презентації, конспекти уроків у вигляді цифрової книги.

Зошити можна зберігати, завантаживши у свій mozaWeb акаунт і поділитися ними з іншими.



Переваги використання 3D-сцен

Наочність

Використання 3D-сцен дозволяє учням детально вивчати об'єкти та процеси, які неможливо побачити в реальному житті.

Наприклад, будову рослин, тварин, людського тіла або складних механізмів.

Інтерактивність

Моделі можна обертати, збільшувати та розглядати з різних ракурсів. Деякі сцени містять анімації, розповіді диктора або вбудовані вікторини.

Поглиблене розуміння

3D-сцени дозволяють показати об'єкти в розрізі або в роботі, демонструючи принципи функціонування складних процесів, що допомагає учням краще зрозуміти матеріал.

Залученість учнів

Завдяки інтерактивним елементам уроки стають більш цікавими та захопливими, що спонукає учнів до активного навчання та бажання дізнатися більше.

Дякую за увагу!

