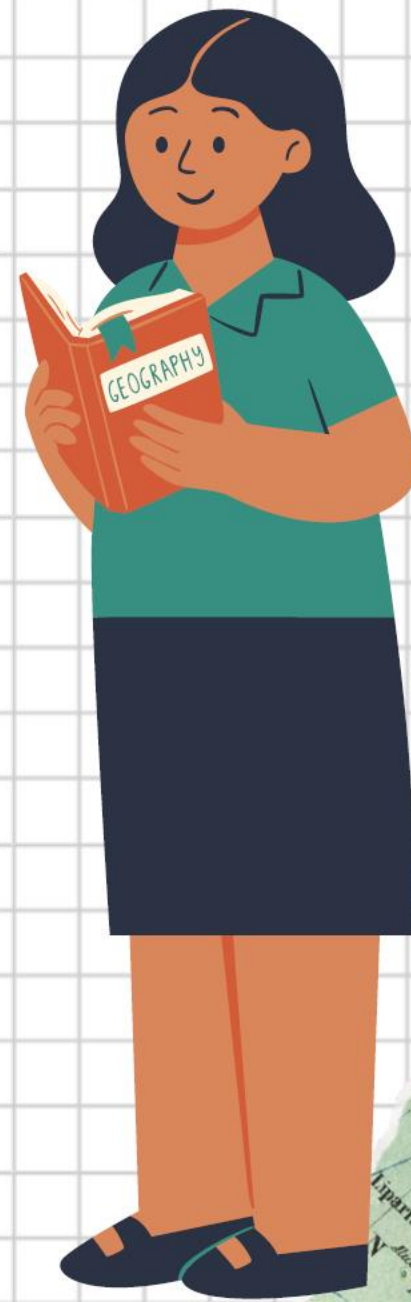


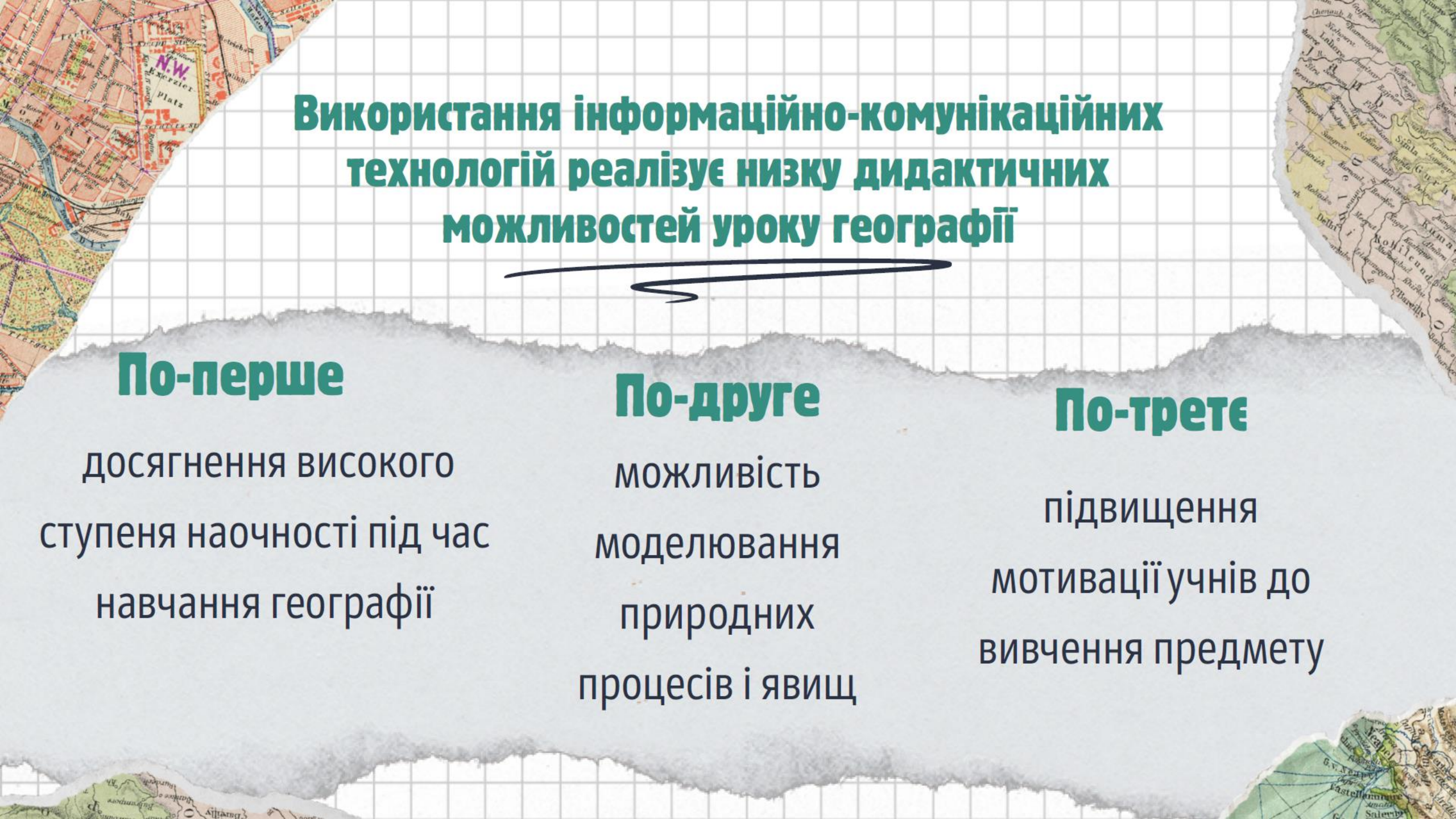
**Практичний досвід використання
інформаційно-комунікаційних
технологій навчання на уроках**

географії



Зміни, які сьогодні відбуваються в освіті, значною мірою викликані тим, що сучасний учень вже відноситься до абсолютно нового типу людини — людина інформаційна. Сьогодні здобувач освіти значний проміжок часу знаходиться у цифровому світі. Це спричиняє відповідний вплив на характер проведення навчальних занять, у тому числі й з географії. Медіасередовище здійснило значний вплив на методику навчання географії і зробило актуальним звернення педагогів до використання активних й інтерактивних методів навчання.





Використання інформаційно-комунікаційних технологій реалізує низку дидактичних можливостей уроку географії

По-перше

досягнення високого ступеня наочності під час навчання географії

По-друге

можливість моделювання природних процесів і явищ

По-третє

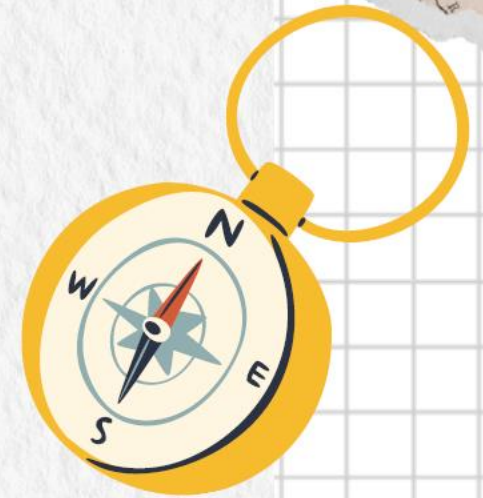
підвищення мотивації учнів до вивчення предмету

Сервіс «Мозавеб»

<https://ua.mozaweb.com/>

Цей сервіс дає можливість
використовувати:

- програмне забезпечення;
- 3D-сцени;
- цифрові уроки;
- навчальні відео;
- різноманітні інструменти.

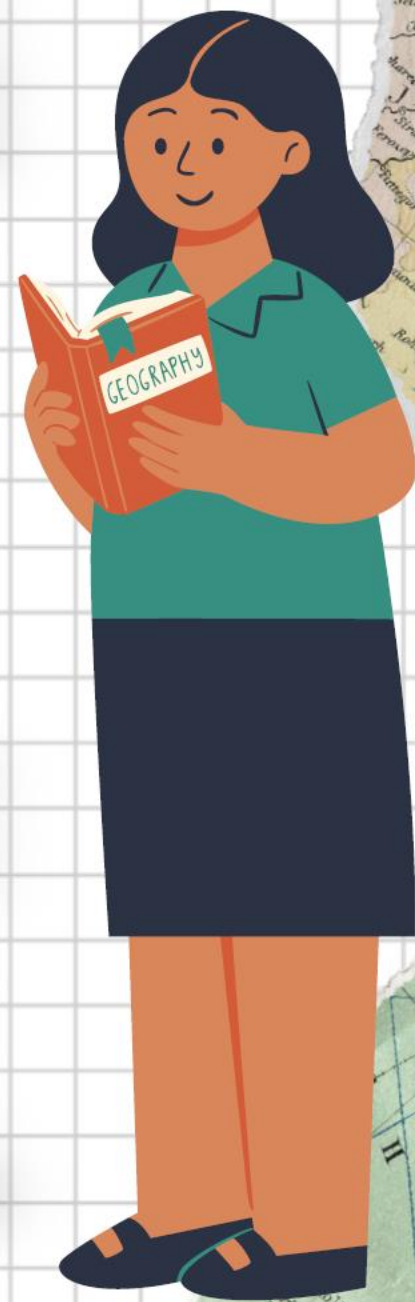


Онлайн вікторини



Граючись, можна у цікавий спосіб запам'ятати розташування країн та їх столиць, різні пам'ятки, прапори, номенклатуру від найбільш визначних географічних об'єктів до найдрібніших. Тому використання сервісів онлайн вікторин, дає можливість вирішити наступні задачі:

- полегшити процес вивчення географічної номенклатури;
- сформувати просторову уяву учнів про навколишній світ;
- розширити кругозір учнів;
- підвищити інтерес учнів до навчання.



Онлайн вікторини

Сервіс
«Seterra»

<https://surl.lt/duqzsp>



Сервіс
«Purpose Games»

<https://www.purposegames.com/>

SheppardSoftware

<https://surl.li/hmlmtm>



MRNUSSBAUM



<https://surl.lu/ipeozn>

Mr. Nussbaum
Learning+Fun



Sheppard Software
we make learning fun

Цифрові карти та ГІС технології

The illustration shows a person with dark curly hair, wearing a green long-sleeved shirt and dark pants, standing at a wooden desk. They are holding a yellow pencil and drawing a red flag on a small map on the desk. The background is a light gray grid. There are two torn pieces of old maps visible: one in the top left corner showing parts of Europe and Asia, and another in the bottom left corner showing a coastal area with labels like 'Castellum' and 'Salerno'.

Традиційні карти ретельно продумані, але їм бракує динаміки. Вони поведуться як знімок, що фіксує обмежений простір та не змінюється із часом. Використанні цифрових карт розширює можливості, використовуючи їх учні можуть:

- фокусувати карту у будь-якому місці;
- збільшувати зображення аж до одного будинку;
- зменшувати масштаб, щоб побачити всю планету одночасно;
- перемикатися між шарами (політична карта, рельєф, перегляд вулиць), температура, солоність, вітри, опади і т.д.);
- натискати на різні об'єкти, щоб ідентифікувати та більше дізнатися про них.

Цифрові карти та ГІС технології



Google maps

<https://surl.lu/zgcmkp>



EasyWay



<https://surl.li/zugfgt>



VENTUSKY



Superagronom

<https://surl.lu/wxplao>



Цифрові лабораторії

Використання онлайн лабораторій дає можливість учням відпрацювати вміння роботи з інструментами, які використовуються у природодослідницькій діяльності, а також спостерігати за різними фізичними процесами та самостійно їх моделювати. Цифрова лабораторія дозволяє проводити дослідження: спостерігати, вимірювати, аналізувати дані та робити власні висновки. Візуалізація процесів за рахунок інтерактивних симуляцій підвищує зацікавленість учнів до навчання

Цифрові лабораторії



МЕТЕОПРОСТ

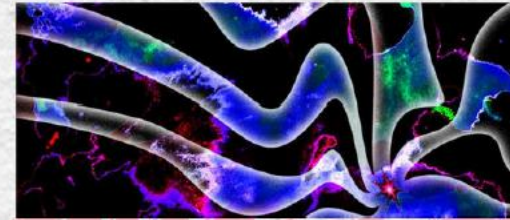
Онлайн
метеостанція

<https://surl.li/kpvxwj>



PhET

<https://surl.li/iiqngb>



NAAP

<https://surl.lu/mkxcfn>



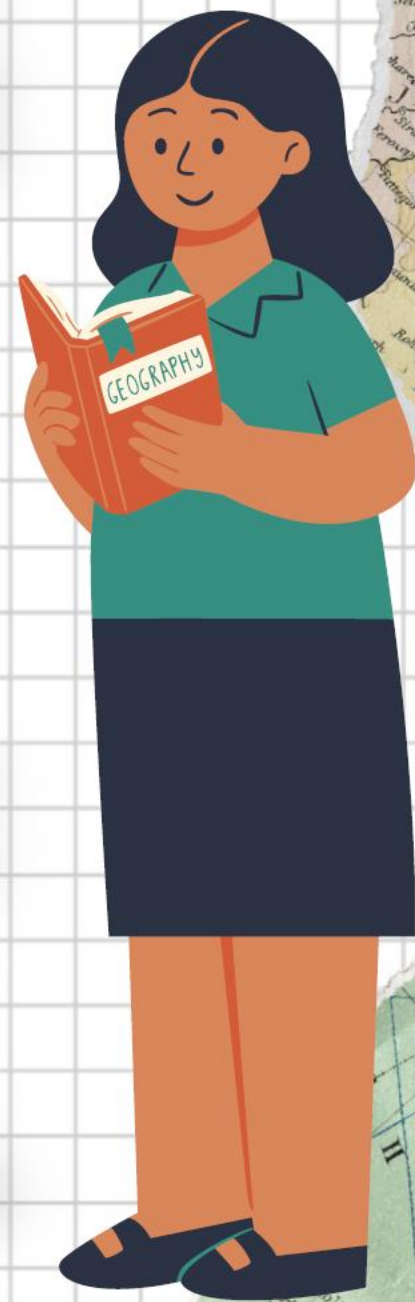
Проектна діяльність

Padlet

<https://surl.it/kftuil>

Padlet – це зручний та простий у використанні веб-сервіс для зберігання, організації та спільної роботи з різним контентом (документи, матеріали).

Минулого року, мої семикласники створювали спільні проєкти по кожному материку





Ці ресурси допоможуть
перетворити звичайний урок на
захопливу подорож, де учні
зможуть не просто
запам'ятовувати інформацію, а й
досліджувати світ самостійно.

**Кожен день — це нова
сторінка, яку ми пишемо
разом з учнями...**

**Дякую за
увагу**

