

Metode de învățare populare și eficiente pentru învățătorii vizuali

MIND MAPS (Hărți mentale):

Folosirea diagramelor, schemelor și hărților mentale pentru a vizualiza și organiza informațiile.

Când studiezi funcționalitatea creierului și sistemul de memorie, îți vei da seama de amploarea extraordinară a capacității și potențialului acestuia. Mind map este un instrument folosit pentru a te ademeni, încânta, stimula și provoca.

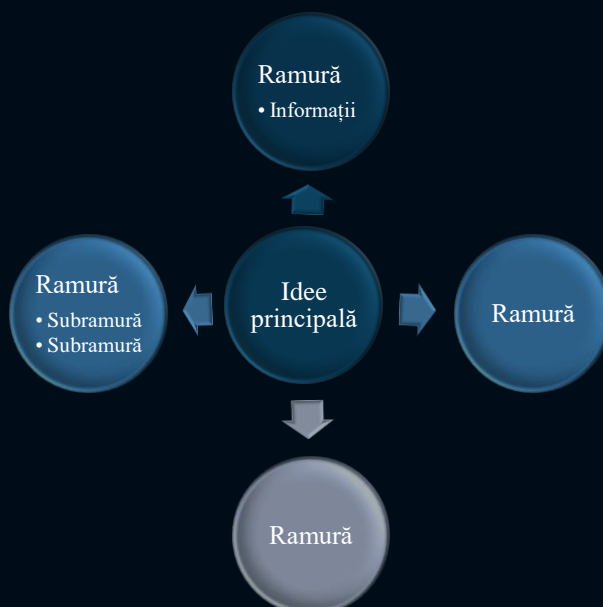
Cele cinci caracteristici esențiale ale hărților mentale:

1. Ideea principală, subiectul sau focalizarea este cristalizată într-o imagine centrală
2. Temele principale radiază din imaginea centrală ca „ramuri”
3. Ramurile cuprind o imagine cheie sau un cuvânt cheie desenat sau imprimat pe linia asociată
4. Subiectele de importanță mai mică sunt reprezentate ca „crenguțe” ale ramurii relevante
5. Ramurile formează o structură nodală conectată

Este o schemă multidimensională, în contrast cu schemele realizate tradițional care folosesc doar linii. Utilizatorul poate observa pe ansamblu ideile-cheie și legăturile dintre aceste idei, apoi se pot examina mai atent secțiunile specifice, pentru a înțelege detaliile mai bine. Acest instrument de stimulare a creativității este util oricând este necesară o gândire clară, învățare sau implicarea memoriei. Hărțile minții sunt diagrame conceptuale care pot fi utilizate pentru a genera, a vizualiza și a clasifica ideile asupra unui subiect.

Un studiu Johns Hopkins indică faptul că studenții care utilizează Mind Mapping își măresc notele cu 12%.

De asemenea, este dovedit că Mind Mapping este utilă pentru elevii dislexici și autisti pentru a înțelege mai bine conceptele și strategiile. De fapt, Asociația Britanică pentru Dislexie afirmă: „Dislexicii se luptă cu limbajul vorbit și/sau scris, urmând instrucțiuni, concentrare slabă și îndeplinind sarcini analitice sau logice. Strategiile precum Mind Mapping sunt recunoscute ca instrumente valoroase de învățare”.



FLASHCARDURI

Scrierea cuvintelor-cheie, date sau concepte pe cartonașe colorate, astfel încât să poată fi revizuite în mod regulat.

Flashcard-urile sunt notițe făcute pe bucăți de hârtie sau carton, pe care un elev / student le folosește pentru memorarea și testarea cunoștințelor pe un subiect anume.

Fie că este o materie exactă, pentru care este nevoie de memorarea unor formule și ecuații, fie că este o materie cu specific uman, care cere învățarea unor informații cu caracter abstract, flashcard-urile pot fi folosite în numeroase contexte de învățare.

Pe scurt, un flash card este una dintre multele metode de învățare interactive .

Un flashcard tipic are două fețe utilizate în mod complementar: pe o față se află o întrebare, iar pe cealaltă față se află răspunsul la întrebare.

Flashcard-urile sunt o aplicație a efectului de testare - constatarea că memoria pe termen lung este crescută atunci când o parte din perioada de învățare este dedicată regăsirii informațiilor prin testare cu feedback adecvat. Obiceiurile de studiu afectează rata la care un utilizator de carduri flash învață, iar spațierea adecvată a intervalelor dintre revizuire a flashcardurilor s-a dovedit că accelerează învățarea.



COLOR CODING (coordonare/sortare pe culori)

Asociază culorile cu informațiile pentru a le face mai ușor de reținut. De exemplu, folosește culori diferite pentru categorii sau subiecte.

Color coding este o tehnică eficientă de studiu care implică utilizarea culorilor pentru a organiza și îmbunătăți procesul de învățare. Iată câteva beneficii ale colorării:

1. **Îmbunătățirea memoriei:** Colorarea ajută la reținerea informațiilor cheie. Atunci când asociezi anumite concepte sau idei cu culori specifice, creierul tău le va recunoaște mai ușor.
2. **Organizarea eficientă:** Colorarea face ca notițele să fie mai organizate. Poți folosi culori diferite pentru a marca diverse subiecte sau secțiuni, ceea ce facilitează găsirea informațiilor ulterior.
3. **Vizualizarea conexiunilor:** Prin colorare, poți evidenția relațiile dintre diferite concepte sau idei. Acest lucru te ajută să vezi conexiuni și să înțelegi mai bine subiectul.
4. **Crearea unui mediu de învățare pozitiv:** Culorile pot influența starea de spirit și nivelul de energie. De exemplu, roșul crește vigilența, iar portocaliul stimulează productivitatea.
5. **Eficiență în organizarea spațiului:** Colorarea poate fi folosită și pentru a organiza fizic obiecte sau documente. Identificarea culorilor este mult mai rapidă decât citirea etichetelor scrise.

Subiect 1

Subiect 2

Subiect 3

Subiect 4

Bibliografie

1. <https://www.mindmapping.com/mind-map>
2. https://ro.wikipedia.org/wiki/Harta_min%C8%9Bii
3. https://www.novakid.ro/blog/ajuta-flashcard-urile-in-procesul-de-invatare-a-unei-limbi-straine/#blogHeadingText-block_6304a334dc6ca
4. <https://en.wikipedia.org/wiki/Flashcard>
5. [The Ultimate Guide To Color-Coding In eLearning - eLearning Industry](#)
6. [The Benefits of Organizing With Color Coding — Breakfast Leadership Network](#)