

## **Instrumente TIC în procesul didactic**

Utilizarea tehnologiilor informaționale și de comunicare (TIC) în procesul educațional a luat amploare mai ales în ultima perioadă. În contextul noilor realități, introducerea instrumentelor TIC în procesul instructiv- educativ este absolut necesară, cu atât mai mult cu cât competența digitală este una dintre cele opt competențe -cheie care trebuie avute în vedere în procesul de formare al tinerilor. În cele ce urmează, vă prezentăm câteva instrumente/aplicații care pot fi integrate și folosite cu succes atât de către profesori/ formatori cât și de către elevi/ cursanți. Includerea instrumentelor TIC în procesul de învățare înseamnă o vizualizare mai bună a informației, soluții inedite, ore interesante și originale și, nu în ultimul rând, eficiență crescută.

**Kahoot!** - <https://getkahoot.com/>

- este o platformă de învățare care permite crearea de jocuri educaționale pentru orice disciplină care pot fi distribuite sau jucate online.



**Socrative**

- <http://www.socrative.com/> - este o aplicație care permite realizarea și administrarea de teste online. Evaluarea acestora în timp real dă posibilitatea identificării imediate a rezultatelor învățării.

**Webquest**

- <https://sites.google.com/site/studentwebquesttemplate/> este o resursă disponibilă online pentru construirea unui demers pe bază de proiect, în care informațiile și materialele sunt furnizate de internet. De obicei, elevii realizează proiectele WebQuest în cadrul unor grupuri. Fiecărui elev din cadrul unui grup i se poate atribui "rol" sau domeniu specific de cercetare.





**Hot Potatoes** – [www.halfbakedsoftware.com](http://www.halfbakedsoftware.com) – include aplicații care îți permit să realizezi teste online cu itemi cu alegere multiplă, propoziții cu cuvintele încurcate, cuvinte încrucișate, aranjare/potrivire de cuvinte și completare a propozițiilor cu cuvintele lipsă.

**Storybird** - [www.storybird.com](http://www.storybird.com) - un program foarte ușor de folosit pentru scrierea de cărți de povești online. Se poate rescrie o poveste clasică, se poate explica un concept științific, se poate povesti un episod din istorie, totul pe baza unor imagini care se găsesc în acest program.



**Mindomo** - [www.mindomo.com](http://www.mindomo.com) - este un instrument online cu care se pot realiza hărți conceptuale pentru vizualizarea și organizarea informațiilor. Mai mulți utilizatori pot lucra în același timp la hărți, iar profesorii pot să evalueze contribuția fiecărui elev.

**Wix** - [www.wix.com](http://www.wix.com) - este un program cu care se pot realiza site-uri gratuit. Aici pot fi postate lucrări ale elevilor ca urmare a finalizării unui proiect sau orice alte materiale și surse de informare folosite în procesul educațional.



**Wiki** - [www.pbworks.com](http://www.pbworks.com) - este un instrument cu care profesorii și elevii creează un spațiu online în care pot posta materiale, pot edita, pot face comentarii pe o anumită temă aleasă.

**Lino** - [www.enlinoit.com](http://www.enlinoit.com) – este un avizier, panou de plută pe calculator pe care se pot adăuga poze, filmulețe, linkuri, documente word și se pot lipi diferite observații sau notițe la postările făcute.



**Puzzlemaker** -

[www.puzzlemaker.com](http://www.puzzlemaker.com) este un instrument foarte ușor de folosit pentru a crea foarte rapid căutări de cuvinte, labirinturi, pătrate matematice, mesaje ascunse, criptograme.

**Creaza** - [www.creaza.com](http://www.creaza.com) - este un instrument digital în care se poate lucra pe diferite subiecte și teme pentru a realiza benzi desenate pornind de la peisaje, personaje, obiecte, fundaluri date.



**Blogger** - [www.blogger.com](http://www.blogger.com) este o platformă gratuită cu ajutorul căruia puteți realiza foarte simplu un blog personal sau pentru clasă.

**Movie Maker** - [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) - un program care vă permite să importați și să editați expuneri de diapozitive și videoclipuri, puteți adăuga și edita conținut audio, puteți partaja ușor filmul relizat.



**Free youtube downloader** - este un program cu ajutorul căruia se pot descărca videoclipuri sau muzică în format MP3 sau MP 4 de pe youtube.

## **Quandary**

<http://www.halfbakedsoftware.com/quandary.php> este o aplicație cu ajutorul căreia se pot crea studii de caz interactive. Elevul este pus în diverse situații în care își exersează abilitățile de luare a deciziilor.



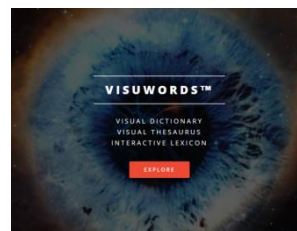
## **Word clouds**

<http://worditout.com/>,  
<http://www.wordle.net/> sau  
<http://www.wordclouds.com/>  
- generatoare de prezentări vizuale a unor date, texte, într-o formă atractivă.



## **Visual Dictionary**

<http://visuwords.com/> - este o resursă de tip lexicon/ dicționar care poate fi folosită de profesori sau elevi pentru identificarea de câmpuri semantice/ familii de cuvinte/ expresii etc.



## **FlashBack Express**

<http://www.flashbackrecorder.com/express> este un program de filmare a ecranului computerului (imagine + sunet) ce poate fi folosit cu succes în crearea de tutoriale sau alte resurse educaționale.

**Canva** - <https://www.canva.com/> este o platformă online de design grafic cu care se pot crea afișe, postere, prezentări, felicitări, meniuri etc.





**ToonDoo** - <http://www.toondoo.com/>  
- program pentru crearea de benzi desenate folosind personaje, peisaje, bule de dialog etc.

**PowToon** - <https://www.powtoon.com/> -  
program de realizare a unor prezentări interactive/ filmulețe.

