

## ADAPTAREA INVATAMANTULUI LA NOUA ERA DIGITALA

Lelia Georgescu, Scoala Ghindeni

Trăim într-o eră digitală în care totii copii sunt conectați la mediul online prin jocuri, aplicații și platforme sociale și de comunicare.

Instrumentele digitale de colaborare le permit elevilor să fie creativi, să învețe unul de la altul, să colaboreze în cadrul proiectelor și să primească feedback rapid de la profesori.

Utilizarea tehnologiei informațiilor și comunicațiilor se impune din următoarele motive: nevoile și cerințele școlărilor pretind învățătorilor o schimbare de abordare a activității educaționale; tehnologia contribuie la dezvoltarea competențelor cheie, cum ar fi: comunicarea, colaborarea, experimentarea, gândirea critică, rezolvarea de probleme; trăim în era informațională, de aceea este necesar să formăm copiii abilitați pentru a putea gestiona volumul foarte mare de informații.

Copiii de vârstă școlară mica vin cu o dorinta de învățare mare, iar noi, cadrele didactice trebuie să găsim strategiile și tehnologiile potrivite pentru a menține vie și a stimula această dorinta. Cu multa răbdare și perseverență, cu profesionalism și responsabilitate, vom reuși să aplicăm și să ne bucurăm în egală măsură de oportunitățile și avantajele pe care tehnologia le are asupra elevilor.

Pornind de la această idee, mi-am dorit foarte mult și am avut șansa de a participa la cursul internațional ICT- organizat în cadrul acreditării ERASMUS + , desfășurat în perioada 16.02 – 26.02. 2023, în LARNACA, CIPRU, în colaborare cu EDU2GROU SI ASOCIATIA DOMINOU.

În timpul orelor de curs, am învățat cum să utilizez instrumentele digitale, cum să le integrez în cadrul activităților didactice și mai ales, cum să adaptez conținuturile la nevoile clasei mele. Mă voi opri în cele ce urmează asupra celor care mi s-au părut mai interesante și mai utile.

**Mentimeter to create content** <https://www.mentimeter.com/>

Mentimeter este o aplicație care îți permite să interacționezi cu un grup țintă în timp real. Este un instrument pentru sondaje unde poți pune întrebarea și grupul țintă poate da răspunsul.

Cu **Mentimeter** se pot crea suporturi vizuale interactive, în care profesorul integrează instrumente pentru feedback sincron: sondaje și întrebări deschise. Fiecare elev se conectează pe [menti.com](https://www.menti.com) utilizând un computer, tabletă sau telefonul mobil și „participă”, în același timp contribuind la redimensionarea sau personalizarea experienței de învățare care se construiește în clasă.

**Google**

**Drive**

[https://drive.google.com/drive/folders/1VHL\\_1WHUaq1GsQoV9nGsJSzqpqcnXoTq?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1VHL_1WHUaq1GsQoV9nGsJSzqpqcnXoTq?usp=sharing)

Avantajele oferite de acest serviciu sunt, că ai posibilitatea să încarci fișiere, și de a crea backup-copii ale acestora care pot fi accesate online de pe orice computer oriunde te-ai afla. Îți poți organiza fișierele creând foldere pentru a grupa mai multe elemente. În cele din urmă, toate fișierele încărcate pot fi partajate cu alți utilizatori într-un mod foarte simplu.

**Google**

**Jamboard**

[https://jamboard.google.com/d/12aJDheTS4jwVyxJTJCIfz3J1UL\\_WznHoaeYXwRDtnVI/edit?usp=sharing](https://jamboard.google.com/d/12aJDheTS4jwVyxJTJCIfz3J1UL_WznHoaeYXwRDtnVI/edit?usp=sharing)

Jamboard este un instrument de tablă interactivă online conceput pentru colaborarea pe mai multe platforme, dezvoltat de Google.

Creați un Jam - ceea ce Google numește fiecare sesiune de colaborare - în câteva secunde, adăugați până la 20 de cadre (pagini) pe Jam și partajați-l cu până la 50 de colaboratori simultan în timp real. Căutați pe Google, inserați imagini din Drive sau pagini web, adăugați note adezive și emoji sau utilizați instrumentul de recunoaștere a formelor pentru a adăuga forme perfecte la Jam. Jamboard pare să facă totul. Puteți chiar să găzduiți întâlniri video și să vă prezentați tabla albă participanților.

#### **ChatterPix app for smartphones - animate and add sound to images**

Chatter Pix Kid este o aplicație de editare foto gratuită, care dă voce unor imagini (fotografii / desene etc.) și care se pliază pe conținuturi diverse. Este recomandată pentru activități individuale sau de echipă, pentru crearea de conținut media și literație.

Folosită eficient, ca instrument și nu ca scop în sine, aplicația îi va cuceri pe elevi în activități creative în 3 pași simpli. Aplicația are avantajul că le creează elevilor contextul pentru a exersa interactiv ceea ce au documentat și au învățat, le dezvoltă creativitatea și încrederea în sine. Este o aplicație potrivită ca start, ușor de folosit de către elevi, profesori și părinți, precursore pentru alte aplicații video mai complexe. Veți vedea, elevilor le place să se înregistreze cu vocea lor, exersând astfel și abilități de comunicare.

#### **Crosswords creator <https://crosswordlabs.com/>**

Proiectat pentru profesori și educatori, Creatorul Super cuvinte vă permite să facă cuvinte încruciate frumoase, care sunt ideale pentru utilizarea la clasă. Creați integrame aspect profesional, care sunt ușor de grad și de distracție pentru elevi!

#### **Story Jumper - story creator <https://www.storyjumper.com/>**

StoryJumper este un site web care permite copiilor să-și construiască propriile cărți. Ei pot crea cu ușurință pagini de acoperire, pot adăuga text, încărca desene sau fotografii pentru a-și ilustra povestea și pot folosi și galeria de clipuri StoryJumper. Când au terminat, pot să comande propria lor carte de cărți tipărite profesional!

#### **Kahoot! - quiz creator <https://kahoot.com/>**

Kahoot! este o platformă de învățare online care se concentrează pe jocuri și chestionare trivia. Puteți folosi Kahoot! în sala de clasă pentru chestionare și jocuri educaționale care sunt destul de ușor de configurat.

Puteți adăuga videoclipuri și imagini pentru a le face mai interesant, iar acestea pot fi create printr-o aplicație sau un computer. Kahoot! de asemenea, vă permite să păstrați testul privat în timp ce partajați cu persoanele dorite printr-un PIN unic. Aceasta înseamnă că îl puteți partaja cu clasa dvs. fără să vă faceți griji că alții încearcă să se alăture.

Ceea ce este, de asemenea, grozav este că poți ajunge la elevi care nu sunt la școală, așa că pentru învățarea acasă, acesta este un instrument excelent pentru a-i implica pe toți atât în clasă, cât și în afara acesteia.

Contul de bază este gratuit; totuși, dacă doriți să utilizați pachetul educațional complet, care include mai mulți jucători și diapozitive avansate, atunci va fi necesar un abonament plătit.

Personal, utilizez acest instrument Web atunci când îmi propun să verific asimilarea unor conținuturi de către elevi (în etapa de actualizare a cunoștințelor sau în cadrul unor activități de evaluare formativă), atunci când solicit exersarea unor conținuturi de gramatică sau vocabular într-o manieră interactivă, identificarea unor informații necesare parcurgerii unui text , etc. Aplicația poate fi utilizată și pentru stabilirea temelor pentru acasă pe care elevii să le rezolve în format digital.

**Creating an avatar** <https://www.voki.com/>

Obțineți un constructor de aspect în stil animație japonez, dar nu în înaltime maxima, ci o vedere portret. Toate instrumentele de creare a personajelor sunt colectate într-un meniu și sortate după funcție. De exemplu, în secțiunea de genetică sunt setate culoarea pielii, tipul de nas, ochi, urechi, sprâncene și buzele, precum și cicatrici și alunițe, fard de obraz și ridurile.

Coafura este compusă și este stabilită de patru setări: breton, fund, spatele capului, părți de deasupra capului (cozi, codițe, bouffant și bucle). Sunt peste 200 de articole disponibile în total lungimi diferite, forma, volumul și modul de așezare. Elemente de lux- animale de companie, decorațiuni, ochelari de protecție, banderole de piraiți, arme, elemente de costum spațial și multe poziții ale mâinilor. Odată cu cea mai recentă actualizare a jocului, Anime Creator Mega Avatar s-a completat cu coafuri din diferite epoci și genuri, precum și cu șabloane pentru diferiți ochi anime pentru oameni și monștri.

**Creating posters/diplomas Canva**

Cu planul Canva educațional, se pot crea cele mai captivante lecții și se pot stabili activități pe care elevii să le finalizeze la clasă sau online. Se permite accesul la mii de șabloane pentru orice subiect, clasă sau materie și putem beneficia **gratuit** de toate funcțiile Premium oferite de Canva.

Se pot alege dintre miile de șabloane educaționale gata de utilizare pentru orice subiect, clasă sau materie.

Se creează lecții și activități captivante folosind funcții de editare și imagini, fonturi, videoclipuri și animații.

Se distribuie și se revizuieste conținut și oferă feedback în timp real despre munca lor.

Se poate trimite feedback distractiv și de impact, adăugând comentarii text sau vizuale, cu stickere.

**Wondershare Filmora** <https://filmora.wondershare.com/>

Filmora oferă un editor audio avansat care include ducking audio, cadre cheie audio etc. Are un editor de text elegant care oferă editare de bază și avansată.

Acceptă numeroase formate de intrare și mai multe opțiuni de export, care includ încărcarea videoclipului direct pe Youtube etc. Are efecte sonore și muzică încorporate. Filmora are o viteză de redare video foarte mare. Are instrumente de gradare a culorilor încorporate și puteți aplica, de asemenea, LUT-uri.

Este, de asemenea, posibil ca utilizatorii să descarce mai multe pachete de efecte video gratuite din magazinul online Wondershare.

**Game creator Word Wall**

Este o platformă care permite construirea de:  
jocuri educaționale interactive în format digital, ce pot fi inserate în alte platforme de învățare sau, mai simplu, distribuite prin link.  
resurse în format pdf, aferente jocurilor create  
Rolul de creator de resurse wordwall.net este limitat de tipul de cont creat: plan basic (free), standard sau pro.

**Genially** <https://view.genial.ly/>

Genially este o platformă online care permite crearea de infografice, video, ghiduri, imagini și prezentări digitale colorate, artistice și creative, dar și jocuri, teste distractive online. Cu toate că platforma nu este în limba română, aceasta este foarte intuitivă ce permite să lucrăm în ea fără a cunoaște foarte bine limba engleză. Toate instrumentele oferite de platforma Genially sunt extrem de utile atât pentru cadrele didactice cât și pentru elevi.

Există sute de șabloane disponibile și profesorii pot crea prezentări uimitoare, cursuri, infografice, camere de evadare, chestionare, imagini interactive și multe altele, fără abilități de programare sau design.

Cu ajutorul aplicației se schimbă modul în care comunicăm, de la conținut static plictisitor, la experiențe de comunicare memorabile. Utilizați Genially pentru a crea o învățare mai bună, materiale atât pentru învățământul la distanță, cât și pentru clasă.

Predarea prin intermediul acestor platforme este o oportunitate ca elevii să fie implicați activ în propria învățare, permite obținerea unui feedback legat de cât și cum au înțeles sarcinile de lucru și conținutul lor. Platformele digitale accesate permit partajarea de materiale cu conținut interactiv – jocuri educaționale, exerciții din manualele digitale, dar și formarea unor rutine de rezolvare a problemelor de matematică sau de citire activă și conștientă, atât de necesare la școlarii mici.