

Instrumente interactive



Context

Învățarea nu este un proces bătut în piatră. Adaptarea practicilor de predare la ziua și vârsta actuală este esențială. În spațiul de învățare online, interacțiunea și colaborarea dintre elevi sunt mai puțin eficiente, participarea la cursurile online poate fi uscată și plictisitoare, predarea exercițiilor sau a fișei de practică nu mai este o posibilitate și multe altele. O soluție ideală pentru actualizarea și adaptarea practicii de predare pentru a se asigura că elevii sunt motivați și implicați este utilizarea instrumentelor interactive.

Pentru elevii cu tulburări specifice de învățare, utilizarea unor instrumente alternative poate ajuta la punerea fiecărui elev pe aceleași condiții de concurență echitabile.



De ce să folosiți instrumente interactive?

Utilizarea instrumentelor interactive poate aduce o serie de aspecte pozitive în procesul de învățare. Iată câteva dintre ele:

- ((•)) Instrumentele interactive ajută la durata atenției elevilor, la nivelurile de implicare și la interacțiunea dintre colegi.
- ((•)) Instrumentele interactive sunt ideale pentru a introduce subiecte sau concepte noi, mai ales fără cunoștințe prealabile.
- ((•)) Instrumentele interactive pot simplifica concepte complexe și abstracte sau pot ajuta la ilustrarea și vizualizarea conținutului dificil.
- ((•)) Instrumentele interactive pot fi gratuite sau cu costuri reduse și păstrează tot potențialul pedagogic și utilitatea. Există o multitudine de instrumente diferite pentru specificul și gustul fiecărui profesor.
- ((•)) Instrumentele interactive îmbunătățesc păstrarea informațiilor în mod natural și pot fi adaptate la stilul de învățare preferat al diferiților elevi.



Tipuri de instrumente interactive



Pentru a înregistra audio și video:

Animoto: Le oferă elevilor posibilitatea de a realiza un videoclip de 30 de secunde cu ceea ce au învățat într-o lecție.

Edpuzzle: vă ajută să utilizați videoclipuri (ale dvs., sau unul de la Khan Academy, YouTube și multe altele) pentru a urmări înțelegerea studenților.

Flipgrid: permite elevilor să folosească videoclipuri de la 15 secunde la 5 minute pentru a răspunde solicitărilor. Profesorii și colegii pot oferi feedback.

Vocaroo: Creează înregistrări audio fără a fi nevoie de software. Încorporați înregistrarea în prezentări de diapozitive, prezentări sau site-uri web.

WeVideo: Vă permite să utilizați videoclipul în mod creativ pentru a implica elevii în procesul de învățare. Profesorii și elevii deopotrivă pot face videoclipuri.

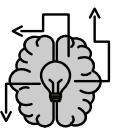


Pentru a crea chestionare și sondaje

Kahoot!: Un sistem de răspuns în clasă bazat pe jocuri care vă permite să creați chestionare folosind conținut pe internet.

Quizizz: Vă îndrumă prin proiectarea chestionarelor și vă permite să includeți elevii în procesul de scriere a chestionarelor.

Quizlet: Vă permite să faceți cartonașe, teste, chestionare și jocuri de studiu care sunt prietenoase cu dispozitivele mobile.



Brainstorming, hărți ale minții, nori de cuvinte

Coggle: Un instrument de cartografiere a minții conceput pentru a vă ajuta să înțelegeți gândirea elevilor.

Padlet: Oferă o pânză goală pentru ca studenții să creeze și să proiecteze proiecte de colaborare.

XMind: Mind-mapping software-ul pentru utilizarea pe computere desktop și laptop-uri.

Wordables: vă ajută să obțineți dovezi de învățare sau să determinați cunoștințele de bază despre un subiect.

WordArt: Include o caracteristică care permite utilizatorului să facă din fiecare cuvânt un link activ pentru a se conecta la site-uri web, inclusiv YouTube.



Pentru evaluare și clasificare

Formativ: vă permite să atribuiți activități, să primiți rezultate în timp real și să oferiți feedback imediat.

Kaizena: Oferă studenților feedback în timp real cu privire la munca pe care o încarcă. Puteți utiliza un iluminator sau puteți oferi feedback verbal. De asemenea, puteți atașa resurse.

Plickers: Vă permite să colectați date de evaluare formativă în timp real, fără a fi nevoie de dispozitive pentru studenți.



Design și prezentări

Canva: Un instrument pentru a proiecta prezentari, postere, carduri și multe altele. Versiune gratuită cu șabloane și imagini.

Genial.ly: Instrument de prezentare pentru a crea conținut captivant, emoționant și colorat.

Crello: Software gratuit de design grafic cu o mulțime de șabloane și idei de prezentări pentru studenți și profesori.

Visme: Software infografic gratuit cu modele profesionale.



Resurse

- 75 de instrumente și aplicații digitale pe care profesorii le pot utiliza pentru a sprijini evaluarea formativă în clasă. 2021. NWEA

<https://www.nwea.org/blog/2021/75-digital-tools-apps-teachers-use-to-support-classroom-formative-assessment/>

- "How to pick the right digital tool: Start with your learning goals. 2020. NWEA.

<https://www.nwea.org/blog/2020/how-to-pick-the-right-digital-tool-start-with-your-learning-goal/>

- Open Digital, instrumente educaționale pentru predare și învățare online interactivă. UNICEF
- <https://www.unicef.org/serbia/en/open-digital-educational-tools-interactive-online-teaching-and-learning>