

Modul 5: Implicarea activa a elevilor cu tabla interactiva

Biblioteca de activitati diferite

Elaborat pentru cadre didactice si administratie

techminds-academy.ro

Introducere

Aceasta biblioteca ofera activitati pe tabla interactiva adaptate diverselor stiluri de invatare (VAK/VARK, inteligentele multiple, stiluri cognitive). Include exemple pentru discipline variate, cu instructiuni de implementare.

Activitati pentru stiluri VAK/VARK

- **Vizual: Harta mentala interactiva**
 - **Disciplina:** Istorie
 - **Nivel:** Gimnaziu
 - **Descriere:** Elevii creeaza harti mentale pentru evenimente istorice.
 - **Implementare:**
 1. Folositi MindMeister pe tabla.
 2. Elevii adauga noduri cu imagini si culori.
 3. Conectati evenimentele prin sageti tactile.
 4. Salvati harta pentru analiza.
 - **Beneficii:** Organizare vizuala, retentie.
 - **Auditiv: Poveste dezvaluita**
 - **Disciplina:** Limbi straine
 - **Nivel:** Primar
 - **Descriere:** Elevii asculta si completeaza o poveste.
 - **Implementare:**
 1. Folositi Jamboard cu fraze ascunse.
 2. Redati audio pentru fiecare fraza.
 3. Elevii dezvaluie frazele tactile.
 4. Discutati povestea.
 - **Beneficii:** Ascultare activa, vocabular.
 - **Kinestezic: Puzzle geometric**
 - **Disciplina:** Matematica
 - **Nivel:** Gimnaziu
 - **Descriere:** Elevii asambleaza forme geometrice.
 - **Implementare:**
 1. Configurati puzzle in GeoGebra.
-

2. Elevii muta piesele tactil.
 3. Afisati proprietati la finalizare.
 4. Documentati solutiile.
- **Beneficii:** Intelegere spatia, interactivitate.

Activitati pentru inteligentele multiple

• Verbal-lingvistic: Joc de cuvinte

- **Disciplina:** Limba romana
- **Nivel:** Gimnaziu
- **Descriere:** Elevii creeaza propozitii colaborative.
- **Implementare:**
 1. Folositi Wordwall pe tabla.
 2. Elevii adauga cuvinte tactil.
 3. Construiti povesti scurte.
 4. Votati cea mai creativa.
- **Beneficii:** Creativitate lingvistica, colaborare.

• Logico-matematic: Escape room stiintific

- **Disciplina:** Fizica
- **Nivel:** Liceu
- **Descriere:** Elevii rezolva puzzle-uri logice.
- **Implementare:**
 1. Creati scenarii in Genially.
 2. Elevii interactioneaza cu indicii.
 3. Rezolvati cronometrat.
 4. Reflectati asupra solutiilor.
- **Beneficii:** Gandire critica, perseverenta.

• Interpersonal: Simulare de rol

- **Disciplina:** Istorie
 - **Nivel:** Liceu
 - **Descriere:** Elevii negociaza ca personaje istorice.
 - **Implementare:**
 1. Configurati roluri pe tabla.
-

2. Elevii interactioneaza in zone dedicate.
 3. Afisati consecintele deciziilor.
 4. Discutati impactul.
- **Beneficii:** Empatie, colaborare.

Activitati pentru stiluri cognitive

- **Secvential: Tutorial circuit electric**
 - **Disciplina:** Fizica
 - **Nivel:** Gimnaziu
 - **Descriere:** Elevii urmeaza pasi pentru a construi un circuit.
 - **Implementare:**
 1. Folositi PhET Circuit Kit.
 2. Afisati instructiuni pas-cu-pas.
 3. Elevii adauga componente tactil.
 4. Verificati fiecare etapa.
 - **Beneficii:** Claritate, structura.
 - **Global: Harta conceptuala ecosisteme**
 - **Disciplina:** Biologie
 - **Nivel:** Gimnaziu
 - **Descriere:** Elevii conecteaza concepte ecologice.
 - **Implementare:**
 1. Folositi SMART Notebook.
 2. Afisati o vedere de ansamblu.
 3. Elevii adauga conexiuni tactile.
 4. Discutati relatiile.
 - **Beneficii:** Viziune de ansamblu, sinteza.
 - **Reflexiv: Analiza datelor**
 - **Disciplina:** Geografie
 - **Nivel:** Liceu
 - **Descriere:** Elevii analizeaza date demografice.
 - **Implementare:**
 1. Afisati grafice pe tabla.
-

2. Elevii adnoteaza observatii.

3. Oferiti timp pentru reflectie.

4. Discutati concluziile.

– **Beneficii:** Analiza profunda, rabdare.

Recomandari

- Combinati activitati pentru stiluri mixte.
- Testati activitatile pe tabla in avans.
- Documentati reactiile elevilor.
- Adaptati dificultatea la nivelul clasei.
- Incurajati explorarea stilurilor noi.

Concluzie

Aceasta biblioteca ofera activitati variate pentru a personaliza invatarea pe tabla interactiva. Utilizati-o pentru a crea lectii incluzive care raspund diversitatii cognitive.