Modul 3: Primii pasi: utilizarea tablei interactive

Ghid complet al functiilor

Elaborat pentru cadre didactice si administratie

techminds-academy.ro

Introducere

Acest ghid detaliaza componentele interfeei si functionalitatile de baza si avansate ale software-urilor pentru table interactive (ex. SMART Notebook, ActivInspire). Este conceput pentru a ajuta cadrele didactice din Romania sa creeze lectii interactive eficiente.

Componentele interfeei

Bara de meniuri si instrumente

- **Descriere:** Situata in partea superioara, contine meniuri (Fisier, Editare) si instrumente rapide.
- · Functii:
 - Deschidere/salvare fisiere
 - Editare (undo, redo)
 - Setari de vizualizare
 - Preferinte utilizator

Panou de instrumente

- **Descriere:** Bara laterala/flotanta cu acces rapid la unelte.
- · Instrumente:
 - Stilou/marker
 - Guma de sters
 - Selector objecte
 - Forme si linii
 - Inserare text/imagini

Spatiul de lucru (canvas)

- Descriere: Zona principala pentru creare si afisare continut.
- · Caracteristici:
 - Pagini/slide-uri
 - Straturi multiple
 - Suport interactiv
 - Adnotari peste continut

Navigatorul de pagini

- **Descriere:** Afieaza miniaturi ale paginilor.
- · Functii:
 - Navigare rapida
 - Reordonare pagini
 - Adaugare/tergere pagini
 - Clonare pagini

Galeria de resurse

- Descriere: Biblioteca cu imagini, abloane, activitati interactive.
- Continut:
 - Imagini tematice
 - abloane educationale
 - Objecte interactive
 - Fundaluri tematice

Panouri de proprietati

- **Descriere:** Modifica atributele obiectelor selectate.
- · Setari:
 - Culoare, dimensiune, font
 - Transparenta, efecte
 - Actiuni/animaii
 - Blocare/grupare

Functii de baza

Scriere si desen

- Stilou digital:
 - Grosimi, culori, stiluri
 - Transparenta ajustabila
 - Sensibilitate la presiune
- Marker/highlighter:
 - Efect semitransparent

- Culori vibrante
- Latimi variate

Forme si linii:

- Cercuri, patrate, sageti
- Umplere si contur
- Forme speciale

· Guma de sters:

- tergere precisa/obiect
- Dimensiuni ajustabile
- Curatare pagina

Recunoatere

- Scris de mana: Converteste in text digital editabil.
- Forme: Transforma desenele in forme geometrice precise.

Text si media

- Text:
 - Font, dimensiune, stil
 - Casete de text mobile
 - Liste si aliniere

Imagini:

- Inserare din galerie/computer
- Redimensionare, rotire
- Adnotare peste imagini

· Multimedia:

- Audio: Inregistrari, import
- Video: Locale, online
- Obiecte Flash/HTML5

Gestionarea materialelor

Salvarea

• Formate native: .notebook, .flipchart, .ink, .ubz

- Salvare automata: La 5-10 minute
- Organizare: Foldere, denumiri clare

Import

- Documente Office (.pptx, .docx, .xlsx)
- PDF-uri
- Formate compatibile (.iwb)
- · Continut web

Export

- PDF, PowerPoint, imagini
- HTML pentru web
- · Fise de lucru

Cloud

- · Platforme: SMART Exchange, ClassFlow
- Stocare: Google Drive, OneDrive
- Avantaje: Accesibilitate, colaborare

Functii avansate

Stratificare

- Ordinea obiectelor (fata/spate)
- Blocare/grupare

Captura si adnotari

- Captura ecran
- Adnotare peste desktop/PDF
- Inregistrare ecran

Objecte interactive

- · Restrictii de miscare
- Contenitoare
- Actiuni declanate

Instrumente specializate

• Matematica: Rigla, raportor

• tiinte: Simulari, modele

Personalizare

• Bara de instrumente: Adaugare/eliminare functii

• Afisare: Fundaluri, grile

• Profiluri: Setari per disciplina/profesor

Concluzie

Acest ghid acopera functionalitatile esentiale pentru utilizarea tablei interactive, oferind o baza solida pentru crearea lectiilor interactive. Practica regulata va consolida abilitatile necesare.