

Modul 4: Tehnici de predare digitala cu tabla interactiva

Tutoriale de instalare

Elaborat pentru cadre didactice si administratie

techminds-academy.ro

Introducere

Acest document ofera tutoriale pas cu pas pentru instalarea si configurarea aplicatiilor educationale GeoGebra, Nearpod si ClassFlow pe table interactive (SMART, Promethean, altele). Este conceput pentru a facilita accesul rapid la functionalitati.

1. GeoGebra

Descriere

GeoGebra este un software matematic pentru geometrie, algebra si statistica, optimizat pentru table interactive.

Cerine

- Sistem: Windows, macOS, Linux
- Browser: Chrome, Firefox, Edge
- Internet: Recomandat pentru acces cloud

Instalare

1. Accesati www.geogebra.org/download
2. Selectati versiunea (Desktop sau Browser)
3. Pentru desktop:
 - Descarcati installer-ul pentru sistemul tablei
 - Rulati installer-ul, urmati instructiunile
 - Creati scurtatura pe desktop
4. Pentru browser:
 - Accesati www.geogebra.org/app
 - Creati cont (optional) pentru salvare
 - Adaugati site-ul la favorite
5. Testati pe tabla: Desenati un triunghi, verificati functia tactila

Configurare

- Setati limba romana in Setari
 - Descarcati materiale din GeoGebra Library
 - Verificati compatibilitatea cu software-ul tablei
-

2. Nearpod

Descriere

Nearpod este o platforma pentru lectii interactive, sincronizata cu dispozitivele elevilor.

Cerine

- Browser: Chrome, Firefox, Safari
- Internet: Obligatoriu
- Cont Nearpod (gratuit sau premium)

Instalare

1. Accesati www.nearpod.com
2. Creati cont cu email-ul scolii
3. Selectati Educator la inregistrare
4. Descarcati aplicatia Nearpod (optional) din browser
5. Conectati-va pe tabla:
 - Accesati Nearpod prin browser
 - Lansati o lectie demo
 - Verificati sincronizarea tactila
6. Adaugati Nearpod la favorite
7. Testati o activitate (ex. quiz) pe tabla

Configurare

- Integrati cu Google Classroom (optional)
- Importati o lectie din biblioteca Nearpod
- Setati permisiuni pentru elevi

3. ClassFlow

Descriere

ClassFlow este un software pentru table Promethean, cu evaluare si lectii interactive.

Cerine

- Tabla Promethean (preferabil)
- Browser: Chrome, Edge
- Cont ClassFlow

Instalare

1. Accesati www.classflow.com
2. Creati cont educator
3. Daca tabla Promethean:
 - Descarcati ClassFlow Desktop din Promethean Support
 - Instalati pe computerul tablei
 - Conectati tabla la cont
4. Pentru alte table:
 - Accesati ClassFlow prin browser
 - Testati compatibilitatea tactila
5. Lansati o lectie demo
6. Adaugati scurtatura pe desktop

Configurare

- Conectati dispozitivele elevilor
- Importati resurse din ClassFlow Marketplace
- Setati optiuni de evaluare live

Recomandari generale

- Verificati compatibilitatea cu modelul tablei (SMART, Promethean, altele)
 - Actualizati driverele tablei inainte de instalare
 - Salvati linkuri/scurtaturi pentru acces rapid
 - Testati functiile tactile si sincronizarea
 - Pregatiti plan rezerva (ex. screenshot-uri)
-

Concluzie

Aceste tutoriale simplifica instalarea si configurarea aplicatiilor educationale, permitand utilizarea optima a tablei interactive. Urmati pasii pentru a integra rapid aceste instrumente in lectii.
