

C E R C U L M E T O D I C A L D I R E C T O R I L O R - Z O N A V I

Digitalizarea

o prioritate a managementului educațional modern

ETAPELE DIGITALIZĂRII ÎN
Școala Gimnazială „Gheorghe Popovici” Apateu

PREZINTĂ Prof. Vlad Claudiu · Director, coordonator Cerc Metodic

De ce digitalizarea?

*Cum poate o școală rurală să devină
un model de digitalizare
într-un sistem care încă caută direcția?*



RĂSPUNSUL NOSTRU

Trei piloni

construiți simultan, nu secvențial:

- Dotarea spațiilor
- Dezvoltarea competențelor
- Digitalizarea procesului

Trei piloni ai digitalizării

Construiți simultan, fiecare dependent de ceilalți doi

01



Dotarea spațiilor școlare

13 săli de clasă, 3 laboratoare informatică, laborator biologie, laborator culinar, bibliotecă digitală — toate echipate la standard unitar.

02



Dezvoltarea competențelor

Elevi, părinți și cadre didactice — fiecare cu propriul ecosistem digital: e-mail instituțional, catalog digital, platforme proprii.

03



Digitalizarea procesului didactic

Proiectarea lecțiilor, portofoliile, raportările activităților — totul în mediu digital, cu fluxuri standardizate.

Inventarul nostru digital

Ce înseamnă „digitalizare” concret, cifră cu cifră



13

*săli de clasă
dotate digital*



3

*laboratoare
informatică*



1

*laborator biologie
echipamente digitale + microscop*



1

*bibliotecă cu
soft online pentru împrumutul
cărților*



1

*laborator culinar
dotat complet*



100%

*elevi cu adresă
@gp-apateu.ro*



100%

*părinți cu acces
la Catalog Digital*



100%

*cadre didactice pe
Google Workspace*

Dotarea spațiilor școlare

„Standardul unitar” — fiecare spațiu, același pachet de bază

PACHETUL STANDARD

Pentru fiecare sală

- ✓ Display interactiv
- ✓ Laptop
- ✓ Imprimantă multifuncțională
- ✓ Cameră de documente
- ✓ Sistem audio
- ✓ Cameră videoconferință



3 laboratoare informatică

Apateu gimnazial · Apateu primar · Berechiu primar



Laborator biologie

Microscopae, truse + pachet digital standard



Bibliotecă modernă

Soft online împrumut · 25 fotolii puf · 25 scaune cu suport · smartboard · audio Yamaha



Laborator culinar

Echipamente gătit, frigider, ustensile, mobilier specific, TV, laptop



Cancelarii dotate

Copiatoare alb-negru și color, laptopuri

Competențele digitale ale elevilor

Din prima zi de școală, fiecare elev intră în ecosistemul nostru digital



E L E V U L

**Centrul
ecosistemului**



Adresă instituțională

@gp-apateu.ro pentru fiecare elev



Catalog Digital

Note, absențe, comportament — în timp real



Platforma „Școala Digitală”

Lecții, materiale, evaluări — primar și gimnazial



TIC în ciclul primar

Discipline din zona TIC, în cadrul CDEOS



Google Workspace – Classroom

Portofoliile elevilor de gimnaziu, cu aplicațiile Google



Microsoft 365

Acces extins la suite-ul Microsoft pentru fiecare elev

Părinți & Cadre didactice

Ecosistemul digital cuprinde toate părțile interesate, fiecare cu rolul ei



PĂRINȚII

Conectați la viața școlară



Acces la Catalogul Digital

Vizualizare în timp real a notelor, absențelor și observațiilor privind comportamentul copilului — fără mediator, fără așteptare până la ședința cu părinții.



CADRELE DIDACTICE

Ecosistem complet de lucru



Adresă @gp-apateu.ro

din prima zi de angajare



Documente în Google Drive

planificări, portofolii, rapoarte — toate digitale



Catalog Digital + Formulare

serviciu, învoiri, acte de violență, acces săli speciale



Școala Digitală + MS 365

platformele educaționale instituționale

Digitalizarea procesului didactic

De la proiectare până la raportare — totul curge într-un singur ecosistem



1

PROIECTARE@ÎNVĂȚARE

„Școala Digitală”

Cadrele didactice proiectează lecțiile pe platforma noastră instituțională. O singură arhivă, un singur loc de referință.



2

ÎNVĂȚARE

Google Classroom

Elevii primesc temele și își elaborează portofoliile direct în Workspace for Education. Profesorul vede în timp real progresul.



3

RAPORTARE

Google Workspace

Activitățile din „Școala Altfel”, „Școala Verde” și alte proiecte și activități sunt raportate digital. Documentele se păstrează în arhivă comună în cloud.

Ce ne face deosebiți

Dincolo de dotări — ce am construit din convingere



Avantajele utilizării Platformei Școala Digitală

- ☐ O lecție livrată online poate fi parcursă în etape, oferă posibilitatea reluării aspectelor neclare, permite accesarea la orice ora și în orice moment cu ajutorul unui nume de utilizator. Altfel spus, se adaptează ritmului individual și particularităților de învățare;
- ☐ Centrarea pe elev - vom vedea exact ce face fiecare elev în parte, cum rezolvă exercițiile, la ce fel de exerciții întâmpină dificultăți;
- ☐ Permite accesul la noile competențe cerute de digitalizarea accelerată;
- ☐ Profesorul se poate adresa unui număr mult mai mare de elevi decât în învățământul tradițional;
- ☐ Materialele pot fi personalizate oricând;
- ☐ Elevul poate învăța în ritmul lui propriu;
- ☐ Elevul poate beneficia de feedback rapid și permanent, vorbim aici de evaluarea realizată cu ajutorul aplicației Learnings Apps sau H5p unde elevii primesc nota după ce termină exercițiul;

<https://scoaladigitala.criativo.ro/login/index.php>

Lecții pe care le împărtășim

Drumul nu a fost liniar — iată ce ne-a învățat parcursul

01



Tehnologia fără formare = mobilier

Cumpărarea echipamentelor este partea ușoară. Formarea continuă a profesorilor și sprijinul lor după achiziție sunt partea care decide totul.

02



Standardul unitar înainte de excelență

Mai bine ai aceeași dotare în 13 săli decât „o sală minunată” și 12 sărace. Echitatea creează cultură — excepțiile creează frustrare.

03



Părinții vor să fie informați, nu impresionați

Catalogul Digital nu e despre tehnologie — e despre transparență. Părinții văd notele zilnic și au mai puține surprize la finalul semestrului.

04



Procese înainte de platforme

Mai întâi am stabilit fluxurile (cine completează ce și când), apoi am ales platformele. Invers nu funcționează — rămân softuri nefolosite.

Cinci pași pe care îi puteți face mâine

Indiferent de buget, indiferent de mărimea școlii

- | | | |
|----------|---|---|
| 1 | Faceți inventarul real | <i>Ce echipamente aveți, ce funcționează, ce e folosit. Multe școli nu știu propriul potențial.</i> |
| 2 | Adresă instituțională pentru toți | <i>Domeniu propriu, e-mail pentru fiecare elev și cadru didactic. Costă puțin, schimbă tot.</i> |
| 3 | Catalogul Digital — primul pas concret | <i>Un singur instrument, dar care leagă elevii, părinții și cadrele într-un flux comun.</i> |
| 4 | Standardizați înainte să extindeți | <i>Aceeași dotare minimă în fiecare sală. Apoi construiți excelența.</i> |
| 5 | Formare continuă, nu o singură dată | <i>Ateliere lunare cu profesorii. Tehnologia se schimbă — oamenii trebuie să țină pasul.</i> |

Î N Î N C H E I E R E

Digitalizarea

nu este o destinație.

*Este o **direcție**.*

Întrebarea care ne adună astăzi:

În ce direcție mergem împreună?

Vă mulțumesc · Prof. Vlad Claudiu · Apateu