



P.3.1. Îmbunătățirea calității, eficacității și relevanței ofertei educaționale regionale, a serviciilor și accesului la educație la toate nivelurile

Obiectiv specific: Creșterea nivelului general de educație – prin dezvoltarea educației digitale

Cu scopul de a crea o educație modernă, contemporană în județul Harghita, Consiliul Județean Harghita are în vedere dezvoltarea educației digitale în județ - educația suportată de instrumentele ICT (tehnologiile informației și comunicațiilor), prin care transferul informației devine mai eficient și facilitează procesarea mai ușoară a informațiilor.

Fără dezvoltarea competenței digitale, succesul pe piața muncii a copiilor secolului XXI. va fi mult îngreunată. Cu toate acestea, succesul educației digitale nu depinde doar de tehnologie, ci necesită și o schimbare metodologică pedagogică.

Datorită faptului că Comitetul European al regiunilor consideră că inițiativele, strategiile, planurile de acțiune și parteneriatele public-privat puse în aplicare la nivel local și regional în domeniile STEM pot avea un rol important în depășirea diferențelor de dezvoltare dintre regiuni, acest lucru se poate realiza prin crearea și îmbunătățirea condițiilor pentru educația **STEM, prin crearea unor clase digitale, clase smart utilizate cu tehnologie de ultima generație, dotate cu suport hardware și software și conținut digital adaptat programelor școlare.**

Dezvoltarea educației digitale presupune implicarea a mai multor parteneri din județ (Inspectoratele Școlare, Casele Corpului Didactic, etc.) și nu numai, precum și a administrațiilor publice locale în vederea asigurării cooperării la toate nivelele și acoperirea celor patru componente ale inițiativei.

Astfel, dezvoltarea educației digitale ar presupune 4 elemente esențiale:

- **Dezvoltarea infrastructurii de comunicare** (acces la internet broadband, acces Wi-Fi în clase)
- **Echipe necesare comunicării** (echipamente pedagogice, echipamente destinate elevilor, panouri interactive și echipamente suport)
- **Platforme software** (software educațional, software pentru managementul echipamentelor, software pentru managementul utilizatorilor, resurse educaționale)
- **Dezvoltarea resurselor umane** traininguri (formarea pedagogilor în domeniul utilizării și administrării tehnologiilor, echipamentelor și a programelor, formarea elevilor, formarea formatorilor)