



DISEMINAREA REZULTATELOR PROIECTULUI

„Creșterea gradului de digitalizare a unităților de învățământ preuniversitar de stat din județul Prahova prin achiziționare de echipamente și servicii de conectare și acces Internet” SMIS 144950

In cadrul proiectului au fost dotate sali de clasa din 64 unitati de invatamant, cu urmatoarele echipamente in vederea desfasurarii activitatilor didactice on-line:

- 12.024 de tablete pentru elevii care nu au primit anterior un astfel de echipament, fara discriminare, tablete cu acces la Internet si cu o solutie de control si monitorizare a dispozitivului care sa asigure o utilizare conforma si continua a dispozitivului. Aplicatia de management la distanta a tabletelor inclusa in proiect a sprijinit demersul educational, prin gestionarea controlata a resurselor disponibile pe tablete, a securitatii si functionarii acestora.

- 651 de tablete grafice pentru cadrele didactice din unitatile incluse in proiect, in medie cate 11 echipamente per unitate de invatamant. In unitatile in care numarul de cadre didactice este mai mic de 11 s-au distribuit in numar egal cu numarul de cadre didactice din unitate Pentru a oferi sanse egale si a asigura un proces unitar, unitatile de invatamant au fost de asemenea dotate conform necesitatilor cu echipamente care sa sprijine predarea online:

- 714 Camere web pentru transmiterea on-line a lectiilor si care au asigurat o rezolutie buna pentru a vizualiza informatiile scrise pe tabla precum si un microfon care sa capteze vocea cadrului didactic din sala de clasa sau de acasa atunci cand foloseste camera impreuna cu un laptop conectat la internet

- 734 de laptopuri pentru predare online, care sunt utilizate atat in salile de clasa cat si de acasa de catre cadrele didactice care nu au un astfel de dispozitiv si nu se pot deplasa la scoala pentru sustinerea orelor online

- 372 de calculatoare all in one pentru predare online din sala de clasa, s-au distribuit in medie cate 6/scoala, exceptie scolile cu mai putin de 5 clase

- 372 table interactive, in medie cate 6 /scoala, exceptie scolile cu mai putin de 5 clase

- 372 de videoproiectoare si ecrane de proiectie, in medie cate 5 /scoala, exceptie scolile cu mai putin de 5 clase

1.460 de cadre didactice au fost sprijinite astfel prin proiect cu echipamente (tablete sau kituri in clase) in vederea furnizarii unui proces de invatare calitativ si incluziv.



Utilizarea tabletei cu conexiune la internet, ca instrument TIC, faciliteaza procesul educational:

- Elevul are acces direct la informatie;
- Materialele didactice sunt mai atractive;
- Elevii pot colabora mai usor si invata sa utilizeze diverse aplicatii/instrumente in vederea realizarii unor proiecte de grup.
 - Cadrul didactic se va concentra mai mult pe procesul de invatare, si mai putin pe predare (transmiterea informatiei).
 - Utilizarea tabletei /echipamentelor TIC ca instrumente de invatare dezvoltă abilitati necesare societatii actuale.
 - Incurajeaza munca independenta, creativitatea si inventivitatea.

Cadrele didactice, prin intermediul Instrumentelor Web 2.0 (softuri disponibile gratuit online) sau softurilor cu licenta (precum cele din pachetul MS Office) sunt capabile:

- să creeze o manieră interactivă de prezentare a conținuturilor științifice;
- să păstreze pe o perioadă limitată de timp și să arhiveze date;
- să editeze fotografii și materiale video;
- să realizeze proiecte și să desfășoare activități de învățare prin cooperare.

Exista numeroase instrumente care pot fi utilizate în cadrul lecțiilor pentru atingerea unor obiective care vizează procese cognitive, precum recunoașterea sau înțelegerea, dar sunt și aplicații care vizează procese cognitive complexe precum analiza, evaluarea, dar mai ales procesul de creație. Abordarea procesului didactic din punct de vedere al activitatilor integrate este mult mai facil cu ajutorul tabletei si al resurselor educationale. Proiecte educationale pot fi abordate din perspectiva integrata, in care cadrele didactice de diferite specialitati pot supraveghea si oferi consultanta elevilor la clasa, in vederea realizarii unor proiecte tematice diverse.