

Proiectul Comenius "VccSSe- VIRTUAL COMMUNITY COLLABORATING SPACE FOR SCIENCE EDUCATION"

Coordonatorul acestui program este Universitatea Valahia din Târgoviște, având ca parteneri Teacher Training and Educational Innovation Centre Valladolid II, Spania, Teachers Training Centre Of Zaragoza 1, Spania, Teachers Training Centre Of Gijon, Spania, Warsaw University Of Technology, Polonia, Regional in-Service Teacher Training Centre "Wom" In Bielsko-Biata, Polonia, University Of Joensuu, Finlanda, University Of Patras, Grecia, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca, România.

Este o acțiune a programului comunitar Socrates, Comenius și își propune să îmbunătățească calitatea educației și să implementeze dimensiunea europeană a acesteia în domeniul educației preuniversitare încurajând în acest sens cooperarea între instituții educaționale și contribuind la dezvoltarea profesională a personalului implicat în sectorul educației școlare și promovând în același timp învățarea limbilor Comunității și educația interculturală.

Subacțiunea Comenius 2.1 finanțează proiecte care își propun îmbunătățirea și promovarea inovațiilor în ceea ce privește abilitățile personalului didactic preuniversitar.

Utilizarea noilor tehnologii informaționale și ale comunicării (TIC) reprezintă o temă foarte importantă a acțiunii Comenius 2.1, un mare număr de proiecte utilizând TIC ca instrument de comunicare

și diseminare a rezultatelor proiectelor, contribuind astfel, la dezvoltarea abilităților de utilizare a calculatorului de către personalul implicat în proiect. Mai relevante însă pentru această temă sunt proiectele care abordează utilizarea pedagogică a TIC și organizarea unor cursuri de formare pe baza TIC.

Luând în considerație facilitățile pe care le pun la dispoziție mediile de instruire bazate pe simulare precum și faptul că instrumentația virtuală ocupă la momentul actual o pondere însemnată în "laboratorul didactic", Proiectul "VccSSe - VIRTUAL COMMUNITY COLLABORATING SPACE FOR

doresc să utilizeze instrumentele virtuale în procesul de predare a unor discipline specifice ariei Științelor (matematică, fizică, chimie, biologie) și, pe de altă parte, elevilor - utilizatorii finali - beneficiarii implementării instrumentelor virtuale în clase. Proiectul are drept scop adaptarea, dezvoltarea, testarea, implementarea și diseminarea unor module de instruire, metodologiilor de predare aferente și strategiilor pedagogice bazate pe utilizarea instrumentelor virtuale, având drept suport TIC. În acest sens, vor fi elaborate o serie de abordări pedagogice într-un spațiu virtual capabil să ofere metode eficiente



SCIENCE EDUCATION" (128989-CP-1-2006-1-RO-C21) - proiect cu o întindere în timp pe o perioadă de 3 ani (octombrie 2006 - septembrie 2009) -se adresează, pe de-o parte, profesorilor care

de utilizare a instrumentelor virtuale care să conducă la înțelegerea logică a conceptelor fundamentale specifice disciplinelor țintă.

- va urma -