

INTERDISCIPLINARITATE

Prof. Cîrstina Mirela
Școala Gimnazială „Petre Țuțea” Boteni

Interdisciplinaritatea presupune o intersectare a diferitelor arii disciplinare, prin găsirea unor teme comune pentru diferite obiecte de studiu. Se urmărește depășirea barierelor, a limitelor stricte ale disciplinelor, se poate spune că se depășesc granițele dintre diferitele domenii, se fac conexiuni logice și se aplică mai ușor cunoștințele teoretice. Realizând permanent interacțiuni între cunoștințele dobândite la diverse discipline de studiu, se obține o învățare durabilă și cu sens.

Interdisciplinaritatea implică stabilirea și folosirea unor conexiuni între limbaje explicative sau operații, cu scopul diminuării diferențelor care apar între disciplinele de învățământ, clasice. Predarea și învățarea unei discipline au dezavantajul că folosesc perceperea secvențială și insulară a realității unice făcând-o artificială. Din acest motiv este necesară realizarea unor conexiuni, între anumite discipline școlare pentru o percepere unitară și coerentă a fenomenologiei existențiale.

Formarea viziunii interdisciplinare asupra lumii și în același timp formarea elevilor pentru a fi apti să realizeze abordări de acest fel, necesită apelul la modalități de lucru care prilejuiesc exersarea principalelor procese ale gândirii, fără de care nu este posibilă cunoașterea multiplelor și variatelor interdependențe dintre fenomenele lumii reale. Activitățile interdisciplinare au pronunțate valențe formative, concurând la promovarea unei noi calități a atitudinii față de muncă.

Un învățământ interdisciplinar vizează să stabilească un curriculum integrat, adică o organizare a acțiunii educative, în care elevul să efectueze activități care cer competențe dobândite nu numai la o disciplină școlară. Este necesară o integrare efectivă, participativă a învățării, astfel încât să se poată transfera sistematic demersurile gândirii sau acțiunii într-un larg evantai de situații.

Prin concretizare la disciplina de studiu Educație tehnologică, interdisciplinaritatea vizează aplicarea cunoștințelor de matematică, fizică, chimie, biologie, geografie, educație plastică și muzicală prin noțiuni ca: reguli de calcul, regula proporțiilor, procente, formule de calcul matematic, simboluri chimice, proiecții, note muzicale etc.

