

Depozitie: Gheorghe Radulescu

Cum se poate aplica in practica scolara aceasta idee?

- Pentru a afla rolul stiintelor exacte (matematica, fizica) in formarea a trei componente cheie: competente fundamentale de matematica, stiinte, tehnologie; invatarea pe tot parcursul vietii; competente digitale, trebuie sa ne axam pe raspunsurile de la intrebarile majore 3, 4, 5, 6.

- Trebuie initiata o "foaie de parcurs" cu urmatoarele etape:

1. Conceperea a trei proiecte care sa aiba finalitate in trei studii stiintifice

a) matematica si fizica - discipline fundamentale pentru stiintele exacte, tehnologie, IT.

b) matematica si fizica - discipline de granita sau fundamentale pentru invatarea continua

c) Didactica matematicii si fizicii intr-o noua viziune: metodica si formarea profesorilor

2. Cine participa la realizarea acestor proiecte si studii

a) apel catre toti profesorii de matematica si fizica interesati

b) cointeresarea profesorilor sa participe (premii, diplome etc)

c) sinteza materialelor intr-un studiu realizat de catre profesorii universitari de matematica, fizica, pedagogie; academicieni - comisie mixta de redactare

d) formularea noilor directii de implementare si prezentarea publica.

prof. Gheorghe Radulescu

presedinte AEACE - IP