

METODICA ȘI EVALUAREA PENTRU EXAMENELE DE TITULARIZARE ȘI DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

CAPITOLUL I: METODICĂ
I. a. Predarea pe scurt

I. b. Rezolvarea subiectului de metodică

7

I. c. Teoriile învățării - cercetări psiho-pedagogice care sprijină activitatea didactică

10

I. d. Metodică aprofundată

32

1. Curriculum

36

1.1. Definiție

36

1.2. Curriculum-ul Național

37

1.3. Tipuri de curriculum

38

1.4. Tipuri de CDŞ (optional)

38

1.5. Ciclurile curriculare

38

1.6. Dezvoltarea preșcolarului/elevului

38

2. Programa școlară

39

2.1. Curriculumul preșcolar

40

3. Lecția

43

3.1. Cadrul E.R.R

43

3.2. Exemple de lecții după structura E.R.R

43

3.3. Metode de predare - învățare utilizate în fiecare etapă din E.R.R.

44

4. Obiectivele

45

4.1. Operaționalizarea obiectivelor

46

5. Mijloacele de învățământ

49

5.1. Funcțiile mijloacelor de învățământ

49

6. Forme de organizare

50

7. Metode

54

7.1. Definiții

54

7.2. Funcțiile metodelor didactice

55

7.3. Clasificarea metodelor

55

A. Metodele de comunicare orală (expozitive și conversative)

55

B. Metode de explorare a realității (directe și indirekte)

56

C. Metode bazate pe acțiune (reală, simulată)

57

D. Metode interactive

57

1. Brainstorming-ul

57

2. Bulgările de zăpadă

58

3. Cubul

59

4. Ciorchinele

61

5. Diagrama Venn

63

6. Eseul de cinci minute:

63

7. Explosia stelară

63

8. Mozaicul

64

9. Tehnica 6/3/5

67

10. Cvintetul

68

11. Jurnalul dublu

69

12. Știu/Vreau să Știu/Am aflat

70

13. Lectura cu predicții

71

14. Termeni in avans

72

| | |
|---|-----|
| 15. T.I.M | 72 |
| 16. Cadranele | 73 |
| 17. Turul galeriei | 73 |
| 18. Predarea-învățarea reciprocă | 74 |
| CAPITOLUL AL II-LEA: EVALUAREA | 76 |
| II.a. Evaluarea...pe scurt | 76 |
| II.b. Evaluarea aprofundată | 106 |
| 2.1. Conceptul de evaluare | 106 |
| 2.2. Evaluare tradițională-Evaluare modernă | 110 |
| 2.3. Relația curriculum – evaluare | 110 |
| 2.4. Sisteme de notare/apreciere | 110 |
| 2.5. Operațiile evaluării | 111 |
| 2.6. Funcțiile evaluării | 113 |
| 2.7. Strategii de evaluare | 114 |
| 2.8. Metode de evaluare | 117 |
| a. Observarea curentă a comportamentului elevilor | 117 |
| b. Metodele bazate pe verificările orale | 119 |
| c. Examinarea prin probe scrise | 119 |
| 2. 8. c. 1. Testul | 120 |
| 2. 8. c. 2. Itemul | 120 |
| 2. 8. c. 3. Descriptorii de performanță | 124 |
| 2. 8. c. 4. Pașii de urmat în elaborarea și aplicarea unui test de evaluare | 125 |
| 2. 8. c. 5. Matricea de specificații | 126 |
| 2. 9. Tehnici de evaluare moderne | 127 |
| a) Studiul de caz | 127 |
| b) Fișa pentru activitatea personală | 127 |
| c) Investigația | 127 |
| d) Observarea curentă a comportamentului | 128 |
| e) Proiectul | 128 |
| f) Portofoliul | 129 |
| g) Autoevaluarea | 130 |
| h) Interevaluarea | 130 |
| i) Alte metode | 130 |
| 2. 10. Notarea elevilor | 131 |
| Concluzii | 134 |
| CAPITOLUL AL III-LEA: Prezentarea unor modele de rezolvare a subiectelor de titularizare/ definitivare în învățământ | 136 |
| III.a 2014 | 136 |
| 1. Nivel preșcolar | 136 |
| 2. Nivel primar | 143 |
| 3. Limba și literatura română | 151 |
| 4. Biologie | 155 |
| 5. Matematică | 159 |
| III.b. 2015 | 162 |
| 1. Nivel preșcolar | 162 |
| 2. Nivel primar | 166 |
| 3. CAPITOLUL AL IV-LEA: Noi programe școlare, noi abordări | 171 |
| Referințe | 177 |

CAPITOLUL I

I.a Predarea...pe scurt

- Autoevaluarea **înainte** de parcurgerea volumului

Metodica și evaluarea pentru examenele de titularizare și definitivare în învățământ

I.a.1.O posibilă rețetă de succes....

Pentru a trece fără emoții de examenul de titularizare sau de definitivat, este nevoie, pe lângă pregătire temeinică, de multă, multă originalitate. De aceea trebuie să stăpânești și să te ”joci” cu noțiunile specifice disciplinei tale, dar și cu noțiunile generale de metodică.

Astfel, trebuie să știi câte ceva (😊) despre curriculum, programă școlară și componentele acestuia, metode pe care le alegi pentru forma/ dezvoltarea competențele, forme de organizare a clasei, materiale și mijloace didactice, dar trebuie să fii expert și în operaționalizarea competențelor specifice, evaluare, tipuri de itemi, barem de corectare și notare. Evident că și competențele generale sunt extrem de importante, așa că este bine să le acorzi o importanță deosebită!

Nu uita, de asemenea, că rolul tău, ca facilitator al învățării este acela de a crea valori și atitudini la elevii tăi!

Bine! Asta ține de pregătirea ta, dar originalitatea vine din prezentarea subiectului... altfel....(cred că aici intervenim noi)....așa că te sfătuiesc să ai grăde :

- Alegerea unor metode mai puțin cunoscute (Mozaicul, Predicțiile, Știu-Descopăr-APLIC, S.I.N.E.L.G.....)
- Justificarea alegerii metodelor și a mijloacelor didactice prin argumente psihopedagogice. În acest sens, de ajutor îți sunt teoriile învățării și cercetările făcute de Piaget, Gardner, Chomsky, Vygotski sau alții care au ținut cont de dezvoltarea cognitivă a copiilor.
- Folosirea cadrului de învățare E.R.R., folosirea T.I.M, stimularea Z.D.P.
- Operaționalizarea competențelor specifice conform teoriei Landsheere
- Respectarea celor 3 „C” : coerent, corect și complet.

.....poate că nu îți-ai dat seama, dar am început să parcurgem împreună drumul care duce la perfecționarea ta din punct de vedere metodic și de aceea îți propun următorul exercițiu aplicativ:

Pe textul “ O posibilă rețetă de succes... ”, aplică metoda S.I.N.E.L.G !

!!!!!!Dacă această metodă nu îți este cunoscută, citește prezentarea ei, apoi aplic-o!

I.a.2. METODA SINELG (Sistemul Interactiv de Notare pentru Eficientizarea Lecturii și a Gândirii)

Este o metodă de menținere a implicării active a gândirii elevilor în citirea unui text și de monitorizare a gradului de înțelegere a acestuia.

Etapele *Metodei SINELG*:

- Înainte de a începe lectura textului, elevilor li se cere să noteze tot ceea ce știu despre tema/problema ce va fi abordată în text. Este important să scrie tot ceea ce le vine în minte referitor la subiectul respectiv, indiferent dacă este corect sau nu. Ideile produse de elevi sunt inventariate și scrise pe tablă.
- Elevii sunt invitați să citească textul cu mare atenție. În timpul citirii textului elevii marchează în text sau pe marginea lui următoarele semne:

| | |
|---|--|
| ✓ | acolo unde conținutul de idei confirmă ceea ce ei știau deja; |
| - | acolo unde informația contrazice sau este diferită de ceea ce știau; |
| + | în cazul în care informația citită este nouă pentru ei; |
| ? | în dreptul ideilor care li se par confuze, neclare sau în cazul în care doresc mai multe informații despre un anumit aspect. |

În anumite cazuri se recomandă simplificarea procesului de marcări prin utilizarea doar a două semne (de ex. semnul „+” informațiile noi și semnul „?” informațiile neclare, problemă), pentru ca atenția cititorului să se focalizeze pe informațiile noi și nu pe ceea ce el știa deja.

După marcarea semnelor putem oferi elevilor un moment pentru reflecție cu privire la cele citite în text.

- Elevii formează perechi și timp de 5 minute discută despre convingerile personale, care s-au confirmat sau nu, comparând lista de idei proprii cu textul studiat și marcat.
- Elevii lucrează individual și grupează informațiile din text pe categorii într-un tabel, având următoarea structură:

| ✓ | - | + | ? |
|---|---|---|---|
| | | | |

- În final are loc o discuție cu întreaga clasă unde se punctează informațiile cu care au fost toți de acord, se discută dezacordurile, se clarifică anumite aspecte și sunt indicate resursele bibliografice pentru completări.

Autoevaluează-te, acum, din punct de vedere metodic și fă-ți.....

PROPRIA ANALIZA SWOT ☺

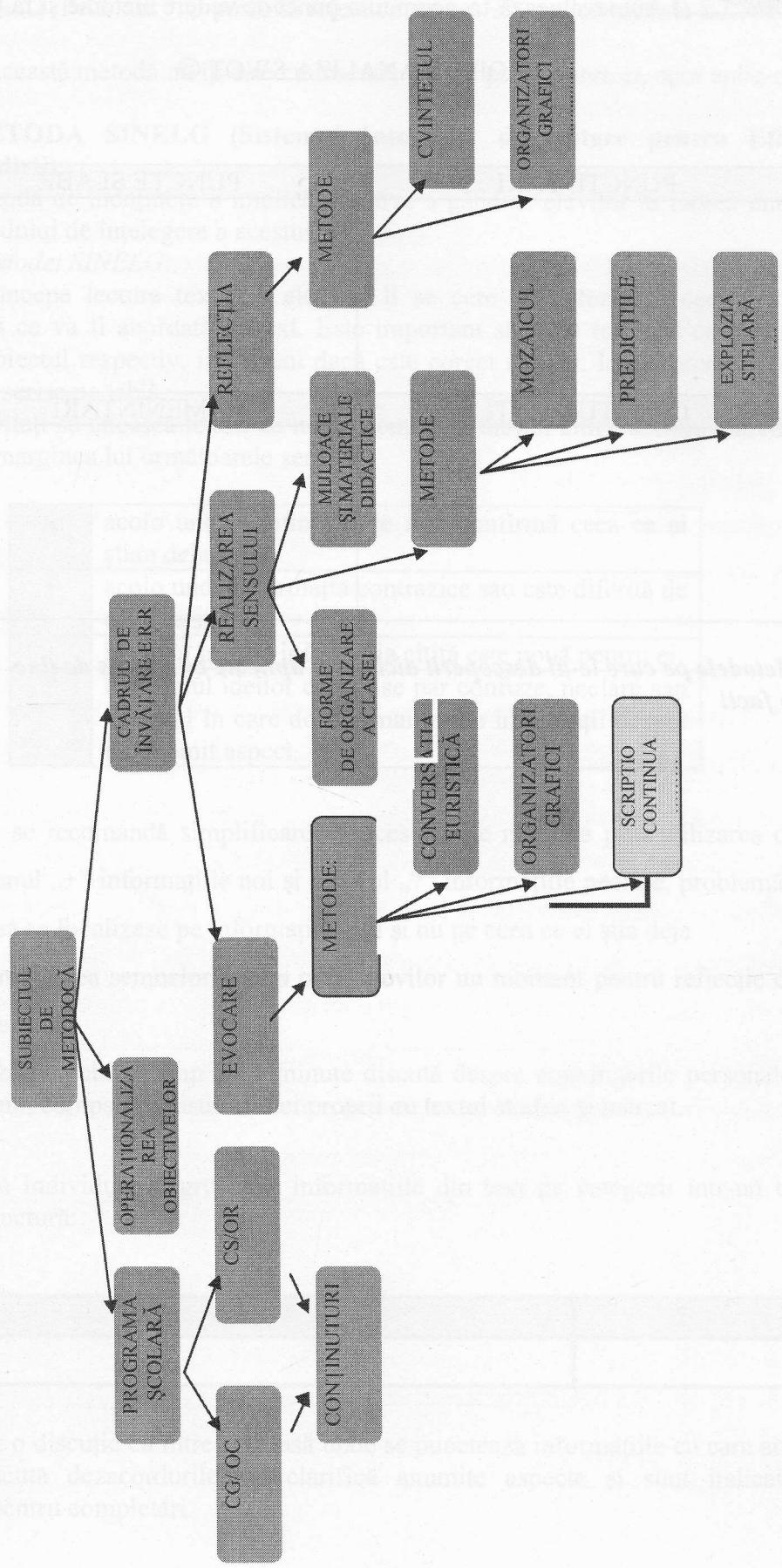
| PUNCTE TARI | PUNCTE SLABE |
|--------------|--------------|
| | |
| OPORTUNITATI | AMENINTARI |
| | |

**Concluzii: Metodele pe care le-ai descoperit aici pot fi aplicate cu succes de tine, la clasă.
Nu ezita să o faci!**

I.b.1. ORGANIZAREA REZOLVĂRII

Lată un organizator grafic ce poate să te ajute în tratarea corectă a subiectului de metodică, dar poate fi și o metodă pe care o poti folosi și la clasă.

I.b. Rezolvarea subiectului de metodică



I.b.2. Interpretarea organizatorului grafic:

Subiectul de metodică presupune, aşadar, trei direcții pe care trebuie să le studiezi, să le înțelegi și să le aplici:

- Programa Școlară a disciplinei de examen
- Operaționalizarea obiectivelor (competențele derivate sau activitățile de învățare)
- Cadrul de învățare E.R.R.

Acesta din urmă se dezvoltă prin alegerea unor:

- metode adecvate formării/ dezvoltării competenței specifice primite
- materiale și mijloace didactice care sprijină înțelegerea conținuturilor
- forme de organizare a clasei în timpul activității didactice prezentate

I.b.2.1. PROGRAMA ȘCOLARĂ

Reprezintă detalierea planului de învățământ, pe fiecare obiect de învățământ, în funcție de ani de studiu și clase. Programa școlară prevede cunoștințele, priceperile și deprinderile ce trebuie înșușite într-o perioadă determinată de timp.

Elemente constitutive ale programelor școlare:

- **Nota de prezentare** — descrie filozofia disciplinei, finalitățile acesteia, parcursul obiectului de studiu; argumentează structura didactică adoptată.
- **Valori și atitudini** - orientează dimensiunile *axiologică* și *afectiv-atitudinală* specifice formării personalității din perspectiva fiecărei discipline. Deși constituie un implicit al activității didactice permanente a profesorului, ele au o importanță egală cu aceea a competențelor în reglarea procesului educativ, dar se supun altor criterii de organizare didactică și de evaluare
- **Competențe generale** - sunt definite pentru un ciclu școlar și au un grad ridicat de generalitate și complexitate; au rolul de a orienta demersul didactic către achizițiile finale ale elevului.
- **Competențe specifice** - sunt derivate din fiecare competență generală și specifică rezultatele așteptate ale învățării (pe dimensiunea cognitivă) pentru fiecare an de studiu.
- **Conținuturi** - reprezintă mijloacele specifice disciplinei (grupate pe domenii specifice: *literatură, limbă și comunicare*) prin care se pot forma și dezvolta competențele specifice cărora le sunt asociate.
- **Sugestii metodologice** – recomandări generale privind metodologia de aplicare a programei.
- **Standarde curriculare de performanță** (pentru sfârșitul gimnaziului) – enunțuri sintetice, reprezentând specificări ale performanțelor așteptate vizând cunoștințele, capacitatele și comportamentele stabilite prin curriculum. Standardele reprezintă un sistem de referință comun pentru evaluarea elevilor la sfârșitul unei trepte de școlaritate.

Indiferent de disciplina predată, Programa Școlară are ca punct de plecare *Competențele Cheie*, care determină *Competențele Generale* ale fiecărei discipline, iar acestea subordonează *Competențele Specifice și Conținuturile*.

Competențe cheie

“Recomandarea Parlamentului European și a Consiliului Uniunii Europene privind competențele-cheie din perspectiva învățării pe parcursul întregii vieți (2006/962/EC)

- *Comunicare în limba maternă*
- *Comunicare în limbi străine*
- *Competențe matematice și competențe de bază în științe și tehnologie*
- *Competență digitală*
- *A învăța să înveți*
- *Competențe sociale și civice*
- *Spirit de inițiativă și antreprenoriat*
- *Sensibilizare și exprimare culturală*

(*Programa școlară de limba și literatura română aprobată prin ordinul ministrului nr. 5099/09.09.2009*)

Aceste Competențe Cheie sunt comune tuturor disciplinelor și reprezintă punct de plecare pentru realizarea Competențelor Generale (specifice fiecărei discipline). Un bun profesor trebuie să aibă în vedere, ca țintă pe termen lung, acest “profil de formare european”.

Competențele Generale

Fiecare disciplină are propriile Competențe Generale, care se dezvoltă de la Competențele Cheie și care se pliază pe lista de conținuturi specifică fiecărei materii. Ele se caracterizează printr-un grad ridicat de generalitate și complexitate. Competențele Generale vizează formarea unor capacitați și atitudini pe parcursul mai multor ani de studiu.

Competențele Specifice

Derivate din *Competențele Generale*, *Competențele Specifice* identifică atitudini, abilități și cunoștințe realizabile de la un an la altul. Acestea se formează prin *Conținuturi* care țin cont de experiența de învățare a elevilor, dezvoltarea lor cognitivă și presupun integrarea unor strategii didactice în care profesorul trebuie să-și asume rolul de facilitator al învățării.

De aceea, metodele, materialele didactice și formele de organizare a clasei nu trebuie alese la întâmplare, ci trebuie alese urmărind *Valorile și Atitudinile* pe care le Programa Școlară le amintește, dar și ținând cont de contextul în care profesorul și elevii săi își desfășoară activitatea.

Acest context se referă la:

- experiențele personale ale elevilor,
- profilul cognitiv al acestora,
- stilul lor de învățare,
- stilul de predare al profesorului,
- profilul lui pedagogic,
- factorii sociali care pot influența procesul didactic.

Așadar, dacă SE acordă importanță contextului, profesorul poate atinge țintele pe care și le propune atât pe termen lung (formarea “profilului european” la elevii săi), cât și pe termen scurt (formarea/ dezvoltarea competențelor specifice)

CONTEXT (DEX) = concurs de împrejurări în care se produce un fenomen ; condiție;

conjunctură; circumstanță

= ansamblu de împrejurări ce însotesc un eveniment

Întrebări

R1: Care pot fi aceste împrejurări (acest context)?

Răspunsuri

| | |
|---|---|
| <p>R1: Care pot fi aceste împrejurări (acest context)?</p> | |
| <p>2. De ce este important să se acorde importanță acestui context?</p> | <p>Dacă toate aceste alegeri nu sunt bine făcute, în concordanță cu profilul cognitiv al elevilor, cu experiențele pe care le au, nu pot fi formate/ dezvoltate competențele specifice.</p> <p>Această variabilă a contextului impune o atenție deosebită care trebuie acordată:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Fazelor dezvoltării intelectului (Jean Piaget) ➤ Inteligențelor predominante ale elevilor (T.I.M.) ➤ Stilului de învățare al elevilor ➤ Stilului de predare al profesorului |
| <p>3. Cum trebuie să se acorde importanță acestui context?</p> | <p>Prin alegeri bine făcute.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Alegerea materialelor și mijloacelor didactice (în funcție de vârstă elevilor) ➤ Alegerea metodelor de predare (în funcție de profilul cognitiv al elevilor) ➤ Adaptarea stilului de predare al profesorului la stilul de învățare al elevilor. |

Contextul este generat, aşadar, de trei variabile care pot îndeplini (sau nu) obiectivul pe care un profesor și-l propune :

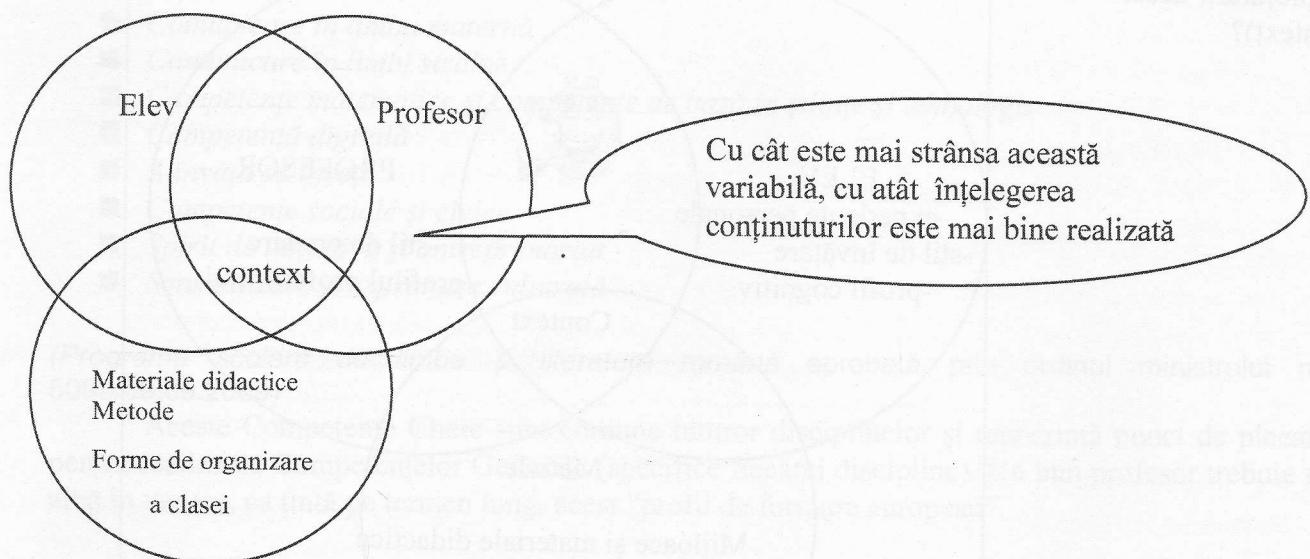
Variabile:

- Elev
 - Profesor
 - Materiale didactice
- metode, forme de organizare a clasei

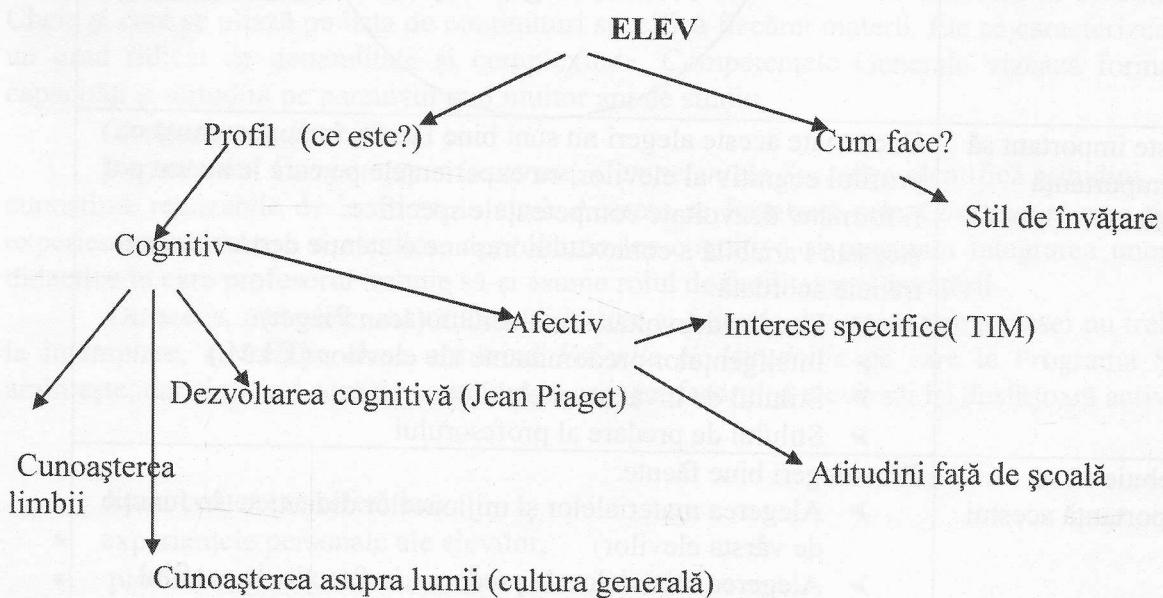
Obiectiv

Înțelegerea conținuturilor

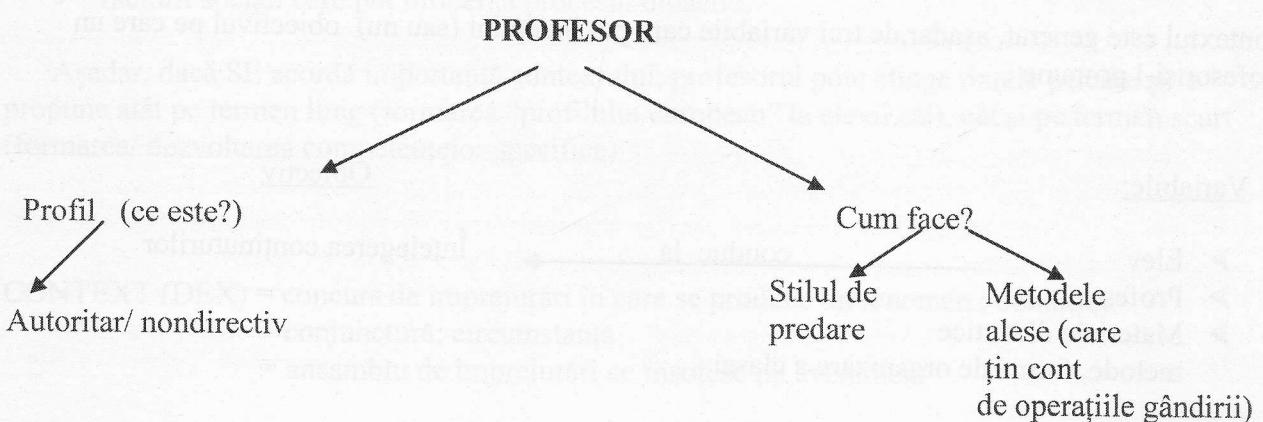
conduc la



- **Variabila ELEV:**



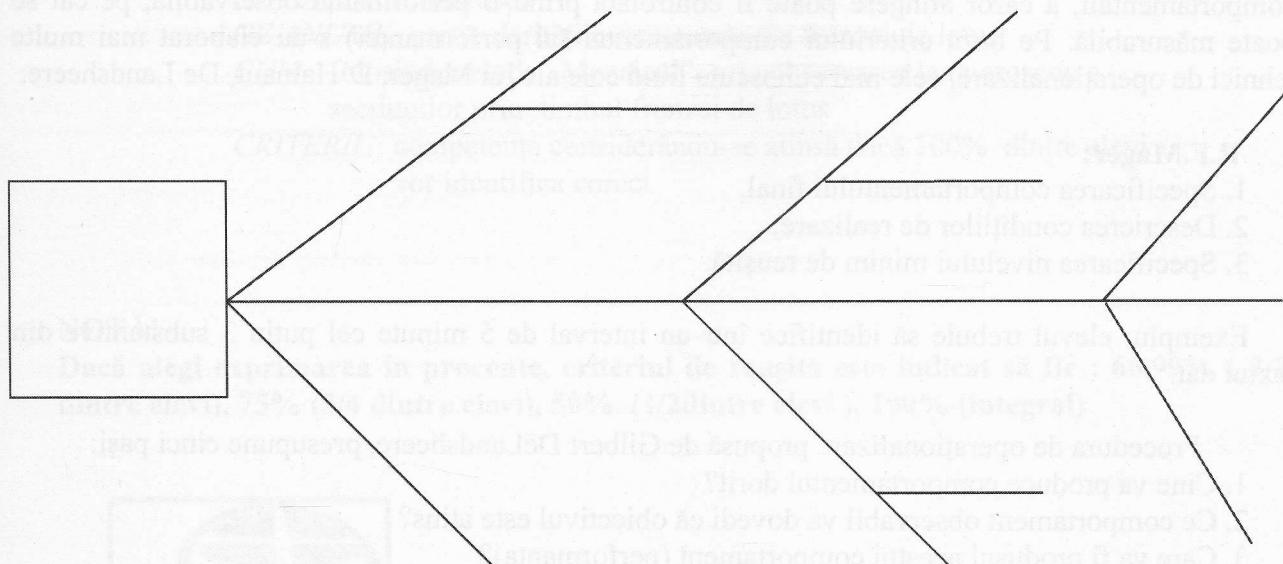
- **variabila PROFESOR:**



- variabila a III-a este completată de celelalte două variabile, un rol important avându-l profesorul și capacitatea acestuia de a fi maleabil și de a se plia pe contextul pe care îl oferă elevul.



Completează acest organizator grafic pentru Programa Școlară!



Concluzii:

- **Citește cu atenție Programa Școlară!**
- **Ține cont, în activitatea ta didactică, de "Pilonii educației" (Jack Delors) :**

1.A învăță să știi

2.A învăță să faci

3.A învăță regulile conviețuirii /A învăță să trăiești împreună cu ceilalți

4.A învăță să fii și să devii

Obiectivele pedagogice sunt enunțuri cu caracter finalist care definesc schimbările pe care intenționăm să le producem în personalitatea elevului, prin integrarea acestuia într-o situație educativă.

Multă vreme enunțurile erau generale și exprimau mai mult *ce* și *cum* va preda profesorul și mai puțin competența care trebuie dobândită de elev. Cu timpul, formularea acestor enunțuri a avut în vedere trei domenii fundamentale: cognitiv, afectiv și psihomotor.

De aceea, obiectivele operaționale sunt componente ale predării, formulate în termeni comportamentali, a căror atingere poate fi controlată printr-o performanță observabilă, pe cât se poate măsurabilă. Pe baza criteriului comportamental (al performanței) s-au elaborat mai multe tehnici de operaționalizare, cele mai cunoscute fiind cele ale lui Mager, D'Hainaut, De Landsheere:

R.F.Mager:

1. Specificarea comportamentului final,
2. Descrierea condițiilor de realizare,
3. Specificarea nivelului minim de reușită.

Exemplu: elevul trebuie să identifice într-un interval de 5 minute cel puțin 3 substantive din textul dat.

Procedura de operaționalizare propusă de Gilbert DeLandsheere, presupune cinci pași:

1. Cine va produce comportamentul dorit?
2. Ce comportament observabil va dovedi că obiectivul este atins?
3. Care va fi produsul acestui comportament (performanță)?
4. În ce condiții trebuie să aibă loc comportamentul?
5. Pe temeiul căror criterii ajungem la concluzia că produsul este satisfăcător?

Formularea propusă de noi va fi de forma (Tehnica Landsheere):

- Limba română

CINE: Elevii

CE FAC: identifică

CE ANUME: trăsăturile fizice și morale ale personajelor din textul suport „Prima carte cu secret” de Iona Pârvulescu (antologia de texte „Care-i faza cu cititul?”)

CUM: folosind metoda „Mozaicul”

CRITERIU: competența considerându-se atinsă dacă toți elevii vor enumera minimum două trăsături fizice/ morale ale personajului studiat.

- Geografie

CINE: Elevii

CE FAC: vor descrie

CE ANUME: poziția geografică a Greciei

CUM: în baza studierii hărții

CRITERIU: competența considerându-se atinsă dacă 100% dintre elevi vor descrie corect