Omul poate deveni om doar prin educație. El este ceea ce face din el educatia.

I. Kant



#### EX CATHEDRA



Vladimir **Guțu** 

#### Obiectivele educaționale: clarificări conceptuale și metodologice

- de modelare a profilului personalității, a idealului educațional;
- de proiectare a rezultatelor acțiunii prin performanțele comportamentale;
- de orientare a acțiunii educaționale;
- de evaluare a eficienței actului educațional;
- de reglare prin feedback, perfecționarea activității prin raportarea la rezultatul ei.

În context teleologic, obiectivele educaționale reprezintă finalitățile educaționale microstructurale care asigură orientarea activității didactice la nivelul procesului de învățămînt. Ele reflectă dimensiunea valorică a finalităților macrostructurale (idealul pedagogic, scopurile pedagogice), definite pe termen mediu și lung la scara socială a întregului sistem educational (3).

Obiectivele educaționale sînt cele care răspund exigenței de a transforma idealul și scopurile educative în ținte concrete de atins în cadrul variatelor situații de învățămînt. Acestea se raportează la caracterul "intențional" al procesului de învățămînt, care se concretizează prin grade diferite de generalitate: ideal, scopuri, obiective. Astfel, idealul constituie "o aspirație" pe termen lung; scopurile sînt "aspirații" pe termen mediu și cu un grad de generalitate mediu, obiectivele sînt sarcini concrete, mai analitice și particulare ale procesului educativ (4).

În viziunea lui R. Mager, obiectivele constituie o intenție ce descrie modificarea pe care dorim s-o

În ultimele decenii, problema obiectivelor pedagogice a devenit cea mai importantă în știința și practica educațională, deoarece "ideea definirii a ceea ce ar trebui să facă elevii după învățare este atît de atrăgătoare și puternică, încît unii au susținut că, pornindu-se de la asemenea afirmații, pot fi deduse specificații educaționale complete" (1).

Obiectivele educaționale constituie una dintre direcțiile esențiale ale preocupărilor privind formarea personalității pentru ca aceasta să corespundă particularităților epocii contemporane.

În legătură cu proiectarea obiectivelor educaționale s-au emis multiple păreri și soluții, a căror valoare predictivă, "umanistă și etico-pedagogică nu poate fi contestată și, în general, ele exprimă spiritul activ al psihologiei, pedagogiei și metodologiei" (2). Acest spirit al științelor educaționale s-a conturat într-o teorie a obiectivelor denumită teleologia.

Teleologia educațională îndeplinește mai multe funcții:

 de proiectare a nevoilor, cerințelor şi exigențelor sociale; provocăm la elevi și ceea ce vrem să obținem de la ei (5). D. Potolea definește obiectivele într-un sens generic "categoria de obiectiv desemnează intenționalitatea procesului instructiv-educativ, tipurile de schimbări pe care sistemul sau procesul de învățămînt le preconizează să le introducă în dezvoltarea personalității elevilor" (6). M. Stanciu definește obiectivele educaționale "drept enunțuri cu caracter intenționat care anticipează o modificare (schimbare) în personalitatea educabilului ca urmare a implicării acestuia într-o activitate intensiv educativă" (7).

Definirea conceptului de obiectiv educațional presupune două aspecte esențiale: conținutul teleologic al obiectivelor și manifestarea axiologică a acestora.

Primul aspect permite sesizarea relației de determinare educațională existentă între obiectivele macrostructurale la nivel de sistem de învățămînt (ideal, scop) și obiectivele microstructurale la nivel de proces de învățămînt (obiective generale, de referință și operationale).

Al doilea aspect– manifestarea axiologică a obiectivelor – permite definirea acestora într-un sens larg și unul restrîns. Cea dintîi definiție (în sens larg) evidențiază capacitatea obiectivelor educaționale de a desemna intenționalitatea activității de instruire și de formare a personalității, iar cea de-a doua (în sens restrîns) – de a indica acțiunile concrete realizate de elevi/studenti în cadrul managementului didactic.

Corelarea acestor două aspecte, după S. Cristea (3), permite definirea obiectivelor educaționale la nivelul unui concept pedagogic fundamental care reflectă:

- normele valorice de raportare la finalitățile macrostructurale (care evidențiază faptul că scopul poate fi atins numai prin obiective, iar acestea nu ar avea nici o rațiune dacă nu ar fi raportate la scop) și la activitatea educațională;
- strategiile de organizare a activității didactice/ formative în termeni de conceptualizare–programare–proiectare;
- tacticile de realizare a actului educațional: nici menținerea activității didactice în sfera obiectivelor generale (ceea ce duce la formalism), nici structurarea acesteia în numeroase acțiuni și operații concrete și fără raportarea lor la obiectivele de referință și generale (ceea ce duce la o pseudoactivitate), nu pot fi acceptate, ele fiind două extreme ale procesului educațional.

Sintetizînd diferite definiții ale noțiunii de obiective, putem contura cîteva tendințe majore privind dezvoltarea teoriei și practicii obiectivelor educaționale:

 Prima tendință se raportează la domeniul axiologic al obiectivelor. "Obiectivele constituie o expresie esențializată a valorilor generalumane pe care tinerele generații le asimilează treptat sub influența educației" (8). Acest demers presupune "răsturnarea" triadei tradiționale a obiectivelor (cunoștințe, capacități, atitudini), pe primul plan trecînd atitudinile, apoi capacitățile și cunoștințele. "Schimbarea este de anvergură, fiindcă presupune inovări și redimensionări la nivelul structurii conținuturilor, al combinării metodelor de predare—evaluare—învățare, al modurilor de organizare a proceselor didactice și, nu în ultimul rînd, la nivelul examenelor și concursurilor de admitere (axate încă în multe țări pe verificarea cantității și a fidelității reproducerii unor cunoștinte" (9).

- A doua tendință se referă la domeniul metodologic al obiectivelor: perfecționarea criteriilor, normelor de selecție, de sistematizare și definire a obiectivelor. Din această perspectivă, taxonomiile vin să răspundă nevoii de precizie în formularea obiectivelor.
- A treia tendință este legată de individualizarea obiectivelor. Individualizarea procesului de învățămînt trebuie să aibă ca premisă ancorarea unor obiective curriculare într-un context educativ concret, care să țină cont de particularitățile de vîrstă și individuale ale elevilor.

Deoarece enciclopedismul este astăzi inoperant, se sugerează ca, prin activitatea educațională, să formăm indivizi care să posede configurații diferite de cunoștințe, competențe și atitudini pe care să le schimbe rapid în caz de necesitate (9).

Reieşind din natura şi tendinţele dezvoltării teleologice, putem evidenţia patru funcţii ale obiectivelor:

- \*Funcția de proiectare axiologică. Constituirea unei societăți democratice nu se poate realiza decît prin repere axiologice fundamentale, ceea ce presupune că și cadrele didactice sînt conștiente de sistemul de valori care le-ar orienta activitatea practică. Această funcție are în vedere comunicarea obiectivelor, percepute în sens axiologic, și anticiparea produselor activității didactice, înțelese ca schimbări provocate în procesul de formare a elevului prin gradul de atingere a obiectivelor propuse.
- ❖ Funcția de reglare metodologică evidențiază importanța corelației existente între sarcinile didactice proiectate într-o anumită perspectivă axiologică și criteriile de evaluare produse deja la începutul activitătii didactice (3).
- ❖ Funcția evaluativă. În cadrul procesului de învățămînt obiectivele devin criterii importante în evaluarea eficienței activității desfăşurate şi realizării feedback-ului la nivel de curriculum.

Funcțiile obiectivelor sînt corelate și nerealizarea uneia dintre ele va afecta procesul de învățămînt în general.

# Viod Pänlaru INTRODUCERE IN TEORIA EDUCATIEI LITERAR ARTISTICE

#### Introducere în teoria educației literar-artistice

Recent, biblioteca filologică de referință s-a completat cu un studiu de pionierat, care include toate componentele teoriei educației literar-artistice — fundamentele estetico-filozofice, teleologie, epistemologie, conținuturile și tehnologiile pedagogice. Astfel, cititorului avizat (profesorului de literatură, cercetătorului științific, studentului filolog) i se oferă argumentări teoretice, experiențiale și experimentale de rigoare, modele și tipologii ale sistemelor de principii (estetico-filozofice, literar-artistice, de educație literară); modele ale sistemului de lectură a elevilor, ale sistemului de metode și tehnici specifice educației literar-artistice a elevilor - accesorii conceptuale și tehnologia absolut necesare oricărei activități în domeniu pe care o realizează fiecare profesor de

Oportunitatea și utilitatea lucrării este inestimabilă din multiple rațiuni, inclusiv din stringența de reabilitare a cărții și a lecturii ca muncă intelectuală de primă valoare care, în ultimul timp, a fost diminuată atît din cauza pauperizării societății, dar și din cea a concurenței pe care i le face alte mijloace de informare audio-video, inclusiv computerul.

literatură cu elevii săi (p. 5).

Recursul istoric în problemă este efectuat în mod substanțial prin determinarea și descrierea analitică a coordonatelor conceptuale ale predării-învățării literaturii în perioada prereformă (partea I), care sînt relevante pentru elaborarea unui nou concept ELA. Insuficiența și incoerența sistemică și valorică a programelor precedente, inclusiv a celei din 1984, în primul rînd la nivelul valorilor teoretice, morale și religioase, au creat blocaje serioase în evoluția demersului didactic. Analiza secvențială a experiențelor de lectură a elevilor relevă în mod convingător contradicția dintre principiile artei și doctrina ideologică supusă și imperativul ordonării teoretice a fundamentelor educației literar-artistice a elevilor prin care ar fi posibil de eliminat această contradicție (p. 52).

Fundamentele estetico-filozofice ale educației literarartistice (partea a II-a) constituie o incursiune profundă de ordin epistemologic și filozofic, cu evidențierea conceptelorcheie și a principiilor sale. Concluziile ce țin de distincția principială între studiul literaturii și educația literară, în general, și literar-artistică, în special, permit o deschidere și o contextualizare adecvată a cercetării în științele educației. După o analiză multiaspectuală contrastivă a studiului literaturii și a educației literare; a cunoașterii științifice și a celei artistice, autorul, favorizat de o experiență impunătoare de cercetare, conturează baza științifică a ELA, constituită din următoarele elemente:

- principiile artistic-estetice formează un sistem deschis;
   (p.144)
- studierea literaturii în școală se prezintă ca o activitate complexă în sfera suprasensibilului, a metafizicului, în care subiectul (elevul) este autoreflex și introvers, modifică nelimitat obiectul abordat și se automodifică continuu;
- predarea-învățarea literaturii în școală nu poate fi definită decît parțial, incomplet, în baza cunoașterii științifice, care oferă fundamente teoretice doar pentru didactica generală, deoarece literatura (creația și receptarea) este total încadrată în cunoașterea artistică, aceasta solicitind, în virtutea caracterului său autonom și universal, repere educaționale adecvate noțiunii principiilor sale;
- studierea literaturii în școală este o activitate literarartistică, orientată esențial spre om, de aceea trebuie marcată prin termenul generic educație: ELA;
- educație literar-artistică își revendică, în baza principiilor artistic-estetice, statutul de știință autonomă a educației (p.115).

Teleologia educației literar-artistice, conceptualizată și analizată în prezentul studiu, include idealul, scopul ELA, sistemul de obiective și standardele ELA. Abordarea filozofică profundă și vastă a noțiunilor principale raportate în mod direct la arealul pedagogic basarabean relevă o realitate dezarmantă, conturată fiind de două crize fundamentale: criza de identitate și criza de proprietate: criza de identitate ne menține la limita ignoranței sau a incertitudinii în ceea ce privește statutul nostru etnic, cultural, lingvistic, confesional, iar criza de popularitate ne menține la marginea valorilor materiale și spirituale (p. 120).

Scopul ELA definit ca "formare a cititorului de literatură antrenind implicit dezvoltarea percepției, imaginației și a gindirii artistice a elevului, valorificarea și dezvoltarea potențelor de creativitate literară" (p. 149) se concretizează într-o taxonomie a obiectivelor ELA ce proiectează niște comportamente vitale pentru formarea cititorului. Prin această abordare cartea se înscrie perfect în spiritul psihopedagogiei constructiviste, care impune necesitatea formării unor competențe funcționale, pentru a ieși din cercul strimt al sălii de clasă și al teoriei de laborator în situații concrete de viață.

Concluziile teleologice ELA gravitează în jurul întrebărilor: ce? cit? de ce?

- formarea capacităților lectorale (cunoștințe, competențe, atitudini) atribuie personalității elevului conștientizarea sensului existenței sale, pe care o înțelege/o reproduce/o creează în coordonata gindirii reflexive, unde lumea este recreată din punctul în care se află omul-cititor, prin performarea continuă a sinelui (de ce?);
- performarea continuă a sinelui (de ce?);
  educația literară și artistică antrenează obiectul, subiectul
  receptor și raporturile dintre ele, determinate de principiile
  literaturii și artei (producerea), ale percepției (receptarea) și
  ale educației (demersul cultural și social) (de ce?);
- prin definiție, educația literară și artistică nu poate fi limitată, ci doar ordonată în măsura în care să acorde elevului o dezvoltare artistic-estetică suficientă, în consens cu dezvoltarea generală a personalității și cu principiul libertății (cît?).

Ceea ce surprinde ochiul cititorului este elaborarea unei componente teoretice de proporții cu deschidere nemijlocită către praxis - tehnologiile ELA, prezentate într-o manieră sistemică, care își au originea în legi, principii, concepții și idei, produse de gîndirea determinativă și cea reflexivă în domeniul literaturii, artei și științei, metodologizează apropierea destinatarului (subiectului educat) de subiectul comunicant (autorul/profesorul) și de valorile promovate de aceștia; structurează raporturile esențiale ale comunicării, cunoașterii formării dintre subiecții educației și obiectul abordat; prescriu, în baza acestor raporturi, sisteme de activități aplicabile la nivelul proiectării didactice și la faza operativă; constituie instrumente ale acțiunii educaționale și ale proiectării curriculare (p. 222).

Fiind o cercetare pedagogică model, studiul oferă o comparație a valorilor medii ale parametrilor lecturii ca cel mai important rezultat al studiului experiențelor educației literar-artistice: dovada că elevul, cititor real, manifestă tendința de apropiere de cititorul virtual de literatură, proiectat de modelul teoretic al ELA. Acesta indică, de asemenea, anumite imperative pentru cercetările ulterioare în domeniul educației literar-artistice, esențial fiind elaborarea mecanismelor de adecvare continuă a curriculumului proiectat la structura în modificare permanentă a percepției literar-artistice a elevilor, al căror statut se modifică atît de mult în era schimbărilor (p.223-255).

Perspectivele proiectate și prioritizate în lucrare vizează și elaborarea sistemelor de evaluare standardizată a axiologiei cititorului de literatură; tipologizarea riguroasă a activităților și oportunităților de învățare-sistematizare și structurare pe clase; structurarea tipurilor de valori în curriculumul disciplinar; corelaționarea actelor comunicării verbale generale cu actele comunicării poetice în educația lingvistică și literară a elevilor etc.

Concluzia finală a autorului se esențializează în importanța demersurilor estetico-filozofic, epistemologic, teoretic, proiectiv și praxiologic aplicate pe parcursul cercetării, care revendică pentru educația literar-artistică a elevilor statutul de domeniu educațional autonom și de disciplină distinctă a stiințelor educației (p. 272).

Am citit cartea cu un sentiment de bucurie profesională, cu certitudinea că o pot recomanda tuturor colegilor filologi ca sursă didactică de excepție, ca sinteză antologică actuală necesară și utilă pentru asigurarea succesului reformei curriculare, aflată în plină desfășurare.

Viorica GORAȘ-POSTICĂ

## Apariții noi în colecția metodică Biblioteca "Pro Didactica"



Evaluarea sumativă la chimie prin teste, autori: Silvia LOZOVANU, Boris UNCULIȚĂ În Republica Moldova se atestă o lipsă acută a testelor de evaluare la chimie. Elevii noștri, ca și cei ai altor cadre didactice, ajung în prag de bacalaureat de cele mai multe ori nepregătiți pentru a fi testați cu ajutorul acestui instrument de evaluare (care, elaborat și aplicat cu discernămînt, prezintă un grad înalt de obiectivitate), fiindcă nu au posibilitatea de a exersa în prealabil astfel de probe.

Spre regret, editarea unui număr mare de teste de evaluare la chimie în literatura de specialitate din România nu soluționează respectiva problemă cu care se confruntă profesorii și elevii de la noi, întrucît există diferențe mari între Curriculumul Național de liceu la chimie din Republica Moldova și cel din România.

În lucrarea de față autorii și-au propus: să prezinte testul scris la chimie în calitatea sa de instrument de evaluare; să descrie algoritmul de elaborare a testelor și să întocmească în baza acestuia, utilizînd Curriculumul Național de liceu la chimie, două teste de evaluare la finele claselor X, XI, XII (liceu), pentru profilurile real și umanist și opt teste de evaluare la finele etapei liceale, pentru profilul real.

Sperăm că acest set de teste sumative va suplini întrucîtva golul din didactica chimiei și va fi de un real folos colegilor și elevilor noștri.



#### Receptarea și crearea operelor epice în școală, autor: Ion IACHIM

Receptarea și crearea operelor epice în școală este o lucrare didactică destinată, în primul rînd, profesorilor de limba și literatura română. Demersul prefigurat de autor este unul actual și se înscrie total în paradigma învățămîntului formativ, care vehiculează astăzi reforma educațională din Republica Moldova.

Motivațiile care au determinat elaborarea lucrării au fost, în mare măsură, formarea culturii literar-artistice a elevilor, precum și formarea unor competențe de muncă intelectuală (obiective-cadru), dar și indicarea unor căi (metode) ce facilitează și stimulează actul de creație a elevilor în școală.

Autorul și-a concentrat atenția atît la teoria literaturii, mai bine zis la "tocirea" unor noțiuni, cît la formarea unor dexterități de receptare și producere a operelor în proză. În acest sens, sînt propuse sugestii metodologice care, în funcție de circumstanțe, pot fi aplicate într-un fel sau altul. Paralel cu aceasta autorul s-a străduit să familiarizeze în continuare profesorul literat cu terminologia didactică modernă.

Prin lucrarea Receptarea și crearea operelor epice în școală intenționăm să-i mobilizăm pe profesori și pe elevi să iasă din colivia lecțiilor prea tradiționale și prea plicticoase; pe aceștia din urmă dorim să-i ajutăm să-și conștientizeze rolul și importanța nu numai de receptor al operelor literare, dar și de re-creator al valorilor artistice. Obiectivele educaționale au un mare grad de diferențiere: generale, de referință, operaționale, transdisciplinare, curriculare, obiective-cadru, de referință, pe arii curriculare, de performanță, de evaluare, finale, intermediare etc. De aici rezultă necesitatea tipologizării și clasificării acestora. Se cunosc mai multe încercări de grupare în baza diferitelor criterii: obiective pe termen lung și scurt, obiective generale și concrete, obiective pe cunoștințe și capacități, obiective cognitive, afective și psihomotorii etc.

De cele mai multe ori se disting trei niveluri de definire a obiectivelor educaționale avînd drept criteriu gradul de generalitate: obiective generale definite la un nivel înalt de abstractizare (finalitățile și scopurile educaționale), obiective cu nivel de abstractizare intermediar; obiective operaționale.

În Moldova problema definirii și clasificării obiectivelor educaționale a apărut în legătură cu derularea proiectului *Dezvoltarea învățămîntului general*, cofinanțat de Banca Mondială.

Treptat și deloc ușor, pe parcursul ultimilor ani în republică s-au produs schimbări semnificative privind stabilirea și aplicarea obiectivelor educaționale, care constituie cheia metodologiei de elaborare a unui curriculum pertinent. Conceperea corpusului de obiective educaționale s-a realizat în cadrul proiectării curriculumului de bază și a curriculumului disciplinar.

Din această perspectivă Curriculumul Național (Curriculumul de bază + curriculumul disciplinar) structurează obiectivele educaționale astfel:

- idealul educațional, obiectivele generale ale sistemului de învătămînt;
- obiectivele generale transdisciplinare;
- obiectivele pe trepte şi niveluri;
- obiectivele pe arii curriculare;
- obiectivele generale ale disciplinelor scolare;
- obiectivele-cadru şi de referință;
- obiectivele operaționale.

#### Idealul educational

Idealul este un model, un prototip perfect, o imagine construită a perfecțiunii, iar cel educațional este rezultatul esențializării idealurilor sociale și reprezintă conștiința educativă a societății.

Curriculumul de bază propune următoarea formulare a idealului educational:

- Dezvoltarea complexă, globală, totală a personalității din perspectiva exigențelor culturale și politice ale societății, valorizarea maximă a personalității individuale și colective pentru o solicitare liberă și democratică;
- Dezvoltarea liberă, armonioasă a omului şi formarea personalității creative, care să se poată adapta la conditiile de continuă schimbare a vieții.

#### Obiectivele generale ale sistemului de învățămînt (scopurile/finalitătile educatiei)

Obiectivele educaționale generale reprezintă o categorie curriculară esențială. Definite la nivel de abstractizare, acestea consemnează așteptările societății, vizînd atît parcursul școlar al elevilor/studenților în ansamblul său cît și performanțele generale care ar trebui atinse de ei la finele școlarității.

Obiectivele generale sînt reflectate în Legea Învățămîntului și Curriculumul de bază.

Obiectivele generale transdisciplinare constituie primul nivel de concretizare a obiectivelor generale educaționale. Ele pot avea un grad diferit de generalitare. Obiectivele transdisciplinare derivă din structura personalității, experiența socială în sens larg și vizează sintetic cunoștințele, capacitățile (competențele) și atitudinile pe care elevul (studentul) ar trebui să le interiorizeze în cadrul întregului parcurs școlar. Clasificarea obiectivelor transdisciplinare se realizează în baza unor principii psihopedagogice și este cunoscută în teoria și practica educațională sub denumirea de taxonomia obiectivelor.

Prima taxonomie a obiectivelor aparține lui B. Bloom și are ca punct de pornire stabilirea a șase categorii de procese: cunoașterea, înțelegerea, aplicarea, analiza, sinteza, evaluarea (8).

Modelul taxonomic al lui J. Guilford se bazează pe trei elemente: operații, conținuturi, produse (10), iar cel propus de V. Gerlach - A. Sullivan include șase categorii principale: identificarea, atribuirea, descrierea, construirea, ordonarea, demonstrarea (11).

Modelul taxonomic construit de noi și care constituie baza unor curriculumuri disciplinare, elaborate în cadrul proiectului reformei învățămîntului obligatoriu, se fundamentează pe trei abordări coerente: prima abordare este legată de categorii procesuale: cunoașterea, înțelegerea, aplicarea, integrarea; a doua – de unitatea sintetică a cunoștințelor, capacităților, competențelor și atitudinilor; a treia se referă la ierarhizarea obiectivelor cognitive în conformitate cu complexitatea operațiilor de gîndire. Schematic taxonomia obiectivelor poate fi reprezentată astfel:

#### 1. Cunoașterea și înțelegerea

1.1. Reproducerea mnemonică a datelor (reproducerea, identificarea, denumirea, exprimarea, stabilirea, interpretarea simplă...).

#### 2. Aplicarea

- 2.1. Nivelul operațiilor de gîndire (analiza, sinteza, clasificarea, generalizarea ...).
- 2.2. Nivelul gîndirii logice (transferarea, interpretarea, argumentarea, inducția, deducția, aprecierea ...).

#### 3. Integrarea

3.1. Nivelul gîndirii creative şi practice (realizarea situațiilor de problemă, cercetarea, planificarea, elaborarea de noi idei ...).

3.2. Nivelul de atitudini (receptarea, reacția, aprecierea, caracterizarea, valorizarea, dezvoltarea, organizarea ...).

Obiectivele transdisciplinare sau taxonomiile pot fi privite ca standarde, în temeiul cărora se elaborează obiectivele pe trepte și niveluri, obiectivele pe arii curriculare și cele pe discipline.

Acest tip reprezintă mecanismul de bază care asigură coerența dintre toate tipurile de obiective educaționale la nivel transdisciplinar și intradisciplinar.

Avantajele strategiei didactice axate pe obiective sînt următoarele:

- obiectivele devin repere în evaluarea randamentului scolar și realizarea feedback-ului;
- obiectivele sînt indicatoare de analiză a rezultatelor individuale și generale;
- pornind de la obiective, se justifică eficiența activității educaționale;
- obiectivele dau orientare strategiei și tacticii educaționale;
- obiectivele reglementează dozarea conținutului învățămîntului.

#### Obiectivele pe trepte și niveluri de învățămînt

Acest tip de obiective are, de asemenea, un caracter transdisciplinar ce vizează acțiunea educativă pe parcursul unei anumite trepte de învățămînt: primar, gimnazial, liceal, universitar.

În afară de funcțiile sus-numite, acest tip de obiective poate fi tratat ca standarde educaționale finale pe trepte de învățămînt.

#### Obiectivele pe arii curriculare

Această categorie pedagogică transpune obiectivele transdisciplinare la nivelul unor discipline înrudite sau al unor grupe integrate de discipline.

Obiectivele de acest tip se elaborează în conformitate cu următoarele arii:

- limbă și comunicare; educația artistică;
- matematica şi ştiinţe; educaţia tehnologică;
- științe socio-umane; educația fizică.

În cadrul învățămîntului profesional-tehnic și universitar anumite arii curriculare se dezvoltă, altele sînt excluse, fiind înlocuite cu unele noi, specifice domeniului respectiv.

Obiectivele generale ale disciplinei vizează principalele categorii de cunoștințe, competențe și atitudini ce se structurează prin studierea unei discipline. Acest tip de obiective se elaborează în baza celor transdisciplinare și conținutului unitar al obiectului (fără a discrimina conținuturile în unități particulare).

**Obiectivele-cadru** reprezintă un complex unitar de obiective de referință generalizatoare, raportate la un modul al conținutului disciplinei date. Obiectivelecadru nu se consemnează ca obligatorii pentru toate disciplinele școlare.

Obiectivele de referință se elaborează în baza celor transdisciplinare, pe arii curriculare și generale pe disciplină și se exprimă în termeni de acțiune concretă, referindu-se la o situație concretă (unitate de conținut).

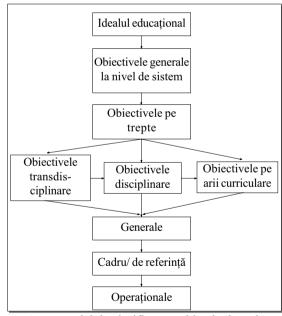
Obiectivele operaționale reprezintă ultimul nivel de concretizare a obiectivelor educaționale. Ele se referă la performanțe măsurabile și detectabile prin schimbări vizibile de comportament școlar. Datorită caracterului detaliat al obiectivelor operaționale, dar și al numărului lor relativ mare, de regulă, ele nu apar în curriculumul școlar, ci sînt elaborate de către profesori și vizează unități sau ansambluri de unități de conținut, abordate la nivelul unei anumite lecții sau al unor grupuri de lecții.

Funcțiile obiectivelor operaționale explică importanța formulării și folosirii lor în practica educațională.

Acestea:

- devin elemente de referință și criterii pentru a evalua dacă scopul a fost atins;
- reperează activitatea profesorului;
- orientează în alegerea metodelor, mijloacelor și a strategiilor adecvate acțiunii didactice;
- servesc drept bază în elaborarea sarcinilor didactice;
- sînt criterii în revizuirea și amelioarea acțiunii educationale.

Clasificarea ierarhică a obiectivelor educaționale poate fi reprezentată grafic astfel:



Acest model de clasificare a obiectivelor educaționale (el poate fi numit liniar) are o mare importanță pentru cei care au elaborat curriculumul și pentru cadrele didactice. În același timp el nu poate coordona definirea și realizarea obiectivelor în cadrul procesual (la nivelul unei lecții sau a unui grup de lecții), deoarece nici un obiectiv disciplinar nu poate fi exclusiv general, de referință sau operational. Cu alte cuvinte,



# ANUL EUROPEAN AL LIMBILOR 2001

		GRILA DE A	AUTOEVALUARE	A CUNOAȘTE	RII UNEI LIN	MBI STRAINE
Înțelegerea  → • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Pot înțelege cuvintele uzuale și expresiile curente referitoare la propria persoană, la familia mea și la situații concrete, în cazul cînd se vorbește lent și explicit.	Pot intelege expressi și cuvinte freevent utilizate din domeniile de relevanță personală (de ex., date personale, familie, cumpărături, serviciu). Înțeleg informația-cheie dintr-un mesaj sau anunț simplu și inteligibil.	Pot injelego momentele principale ale unui discurs, ce vizzază subiecte legate de serviciu, sceală sau ocupațiile din timpul liber, atunci cind acesta este expus clar, într-un limbaj standard. Înțeleg esențialul multor emisiuni TV sau radio pe subiecte din actualitate sau de interes personal/profesional, atunci cînd expuneren este relativ lentă și clară.	Pot înțelege comunicări și discursuri ample și pot urmări traseul complex al argumentelor, dacă subiectul îmi este familiar. Pot înțelege majoritatea emisiunilor TV de actualități și majoritatea filmelor în care este utilizat vocabularul de bază.	Pot înțelege discursuri de proporții chiar dacă ru sint structurate. Înțeleg emisiunile televizate și filmele vizionate fără preu mare efort.	Nu am nici o dificultate la Intelegerea mesajului oral, in cadrul unei comunicări directe, chiar și atunci cind este emis repede, cu condiția de a dispune de timp pentru a mă familiariza cu maniera de exprimare a interlocutorului.
← Lectura	Pot înțelege cuvintele cunoscute, expresiile uzuale și enunțurile simple, de ex., din anunțuri, cataloage sau de pe postere.	Pot citi texte scurte și foarte simple. Pot găsi o informație specifică în materialele publicitare, prospecte, orare, meniuri. Pot înțelege scrisorile particulare scurte și simple.	Pot injelege textele elaborate intr-un limbaj de uz general sau, în cel de specialitate. Pot înjelege descrierea unor evenimente și exprimarea unor sentimente și dorințe, conținute în scrisori particulare.	Pot citi articole și comunicări cu referință la problemele contemporaneității, în care autorii adoptă arumite atitudini și puncte de vodere. Pot înțelege un text de proză contemporană.	Pot înțelege texte științifice și literare, de proporții și complexe, distingind diferențele de stil. Pot înțelege articolele specializate și instrucțiunile tehnice detaliate, chiar dacă acestea nu țin de domeniul meu de activitate.	Pot citi fără efort toate tipurile de texte complexe din punct de vedere al conținatului sau formei: manuale, articole de specialitate și opere literare.
Vorbirea  → ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ←	Pot comunica, într-un mod elementar, cu condiția că interlocutorul este dispus să repete sau să-și restructureze frazele, erunțindu-le mai deslușit, și să mă ajute să formulez ceea ce încere să spun. Pot adresa și răspunde la întrebări simple pe subiecte familiare sau de necesitate imediată.	Pot comunica în situații cotidiene simple, ce implică doar un schimb de informații privitoare la subiecte și activității cunoscule. Pot întreține un schimb de emanțuri scurte, chiar dacă nu înțeleg suficient pentru a purta o discuție.	Pot face față în majoritatea situațiilor ce pot interveni pe parcursul unei călătorii în țările în care se vorbește limba respectivă. Pot participa, fără o pregătire specială, la o conversație despre un subicet familiar, ce se referă la viața cotidiană sau cuprinde domeniul meu de interese (de ex., familia, hobby-uri, serviciu, călătorii, evenimente din actualitate).	Pot comunica cu un carecare grad de spontaneitate și fluență, ceea ce îmi permite să conversez chiar și cu vorbitorii nativi. Pot participa activ la o discuție vizind subiecte cunoscute, expunîndumi punctul de vedere și argumentindu-l.	Pot să mă exprim fluent și spontan fără a căuta în mod evident cuvintele necesare. Pot utiliza flexibil și eficient limba respectivă în relații sociale sau profesionale. Pot formula idei și opinii cu precizie și intercala în cadrul discuției.	Pot lua parte flata efort la orice conversație sau discuție, utilizind inclusiv expresii idomatice și uzuale. Pot să mă exprim fluent, redind cele mai subtile nuante de sens. Ducă infilmpin vreo dificultate, îmi pot restructura fraza afit de abil încît nimeni nu va sesiza momentul de ezitare.
Exprimarea orală În context	Pot utiliza propoziții și frace simple pentru a descrie locul meu de trai sau persoane pe care le cunose.	Pot utiliza erunțuri simple pentru a descrie familia mea și alte persoane cunoscute, condițiile de trai, nivelul de instruire, activitatea profesională recentă suu curentă.	Pot formula fraze simple pentru a descrie experiențele trăite și evenimentele curente, visurile, speranțele și dorințele mele. Pot prezenta explicații succinte referitoare la opiniile sau proiectele mele. Pot povesti o istorioară, pot reda intriga unei cărți sau a unui film și a-mi expune poziția.	Pot prezenta o descriere clară și detalistă a unei game largi de subiecte referitoare la domeniul meu de interese. Pot argumenta punctul de vedere asupra unui subiect din actualitate, evidențiind avantajele și dezavantajele unor opinii.	Pot prezenta o descriere clară și detaliată a unor subiocte complexe, dezvoltind anumite păreri și finalizind cu concluzii pertinente.	Pot prezenta o descriere explicită și coerentă sau un argument într-o manieră corespunzătoare contextului, care să ajute receptorul să remarce și să rețină momentele importante.
Scrierea	Pot serie o felicitare simplă și succintă, de ex., pentru a transmite urări cu ocazia unor sărbători. Pot completa un formular ce solicită date personale: numele, naționalitatea, adresa.	Pot scrie notițe și mesaje simple și concise, precum și o scrisoare scurtă cu caracter personal, de ex., una de mulțumire.	Pot elabora un text simplu și coerent despre un subiect cunoscut san care cuprinde domeniul meu de interese. Pot serie serisori în care să descriu experiențele și impresiile mele.	Pot scrie texte explicite și detaliate despre variate subiecte privitoare la domeniul meu de interese. Pot scrie un eseu sau un raport, oferind informații și argumente pentru a susține sau a respinge un anumit punct de vedere. Pot scrie texte prezentind punctul meu de vedere referitor la diverse evenimente și experiențe.	Pot så-mi exprim pårerea printr-un text clar şi bine structurat. De asemenea, pot serie un eseu sau un raport despre subiecte complexe, accentuind aspectele ce mi se par semnificative. Pot alege un stil de expunere accesibil destinatarului.	adecvut mesajului. Pot scrie scrisori, comunicări sau

la o lucrare de specialitate sau operă literară.

Didactica Pro..., Nr.6(10), anul 2001

obiectivele nu au un caracter static.

Pentru a răspunde la întrebarea: "Ce tipuri de obiective se proiectează la nivelul unei lecții?", propunem un model tridimensional de clasificare a obiectivelor disciplinare.

Prima categorie (conform conținutului) evidențiază obiectivele în corespundere cu tipul lor:

- obiective de cunostinte;
- obiective de capacități-competențe;
- obiective de atitudini.

A doua categorie (conform formulării) repartizează obiectivele în alte trei grupuri:

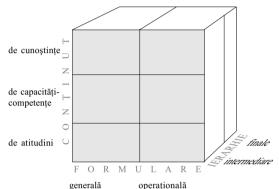
- obiective cu formulare generală, care nu permite o evaluare identică şi obiectivă a rezultatului obținut.
   Acest tip corelează cu obiectivele generale ale disciplinei şi cu obiectivele-cadru;
- obiective cu o formulare generală, însă mai concretă, corelată cu unitățile de conținut clar descrise; dar şi în acest caz evaluatorii pot aprecia rezultatul actului învățării în mod diferit. În baza acestui tip pot fi formulate mai multe variante de obiective de evaluare;
- obiective cu formulare operațională; caracterizate prin faptul că pot fi apreciate identic de mai mulți evaluatori.
   De obicei, ele sînt și obiective de evaluare.

A treia categorie (conform ierarhizării) presupune două grupuri de obiective:

- finale: care pot fi atinse la finele actului educaţional;
- intermediare: realizarea lor este o condiție obligatorie pentru atingerea ulterioară a obiectivelor finale. Acestea, de obicei, sînt corelate cu sarcinile didactice.

Clasificarea dată este una convențională. Orice obiectiv poate deveni final numai la o etapă fixă de învățare, adică nici un obiectiv nu poate fi exclusiv (final sau intermediar). Obiectivul final la următoarea etapă a procesului de învățare se transformă (sau poate să se transforme) în obiectiv intermediar.

Exemple de obiective educaționale în contextul clasificării date:



Modelul tridimensional de clasificare a obiectivelor educaționale

Elevul va fi capabil	Obiectivul
să analizeze o propoziție	<ul> <li>de capacitate</li> <li>general de referință</li> <li>final</li> </ul>
să evidențieze subiectul și predicatul	de capacitate     operațional     intermediar
să determine prin subliniere subiectul și predicatul	<ul><li>de capacitate</li><li>operațional</li><li>final</li></ul>
să deseneze figuri geometrice	<ul><li>de capacitate</li><li>general</li><li>final</li></ul>
să deseneze un pătrat folosind echerul	<ul><li>de capacitate</li><li>operațional</li><li>final</li></ul>
să deseneze un unghi drept utilizînd echerul	<ul><li>de capacitate</li><li>operațional</li><li>intermediar</li></ul>

Alegerea (formularea) obiectivelor pentru o lecție anumită din curriculumul școlar se realizează în concordanță cu subiectul acesteia și finalitățile scontate. În cazul dat se formulează obiectivele operaționale finale sau obiectivele de referintă finale (pentru un grup de lecții) și sînt atinse prin obiectivele intermediare – operaționale.

Atunci cînd se elaborează lista obiectivelor pentru o lecție concretă, este important ca acestea să fie puse în concordanță cu domeniile respective ale modelului de obiective transdisciplnare (taxonomie).

Structura obiectivelor	Structura obiectivelor operaționale (de referință)	Raportul
transdisciplinare	finale la nivelul unei lecții (grup) de lecții	în %
•	, 6 1,	
	1.1.	
I. Cunoașterea și înțelegerea	1.2.	20-30%
	2.1.	
II. Aplicarea	2.2.	30-40%
	3.1.	
III. Integrarea	3.2.	20-30%

Obiectivul lecției, formulat corect, are întotdeauna un echivalent în modelul taxonomic al obiectivelor transdisciplinare. Învățarea poate fi considerată eficientă și deplină (formativă) dacă în cadrul unui subiect vor fi realizate obiectivele de toate nivelurile.

#### REPERE BIBLIOGRAFICE:

- 1. Bloom, B., *Taxonomie des objectifs pédagogiques*, Montreal, 1969.
- 2. Cerghit, I.; Vlăsceanu, L., *Curs de pedagogie*, București, 1998.
- 3. Cristea, S., *Dicționar de pedagogie*, Litera-Litera Internațional, Chișinău-București, 2000.
- 4. Crișan, A.; Guțu, Vl., *Proiectarea curriculumului de bază*, Tipcim, Cimișlia, 1996.
- 5. Dicu, A.; Dimitriu, E., *Probleme de psihologie a educației*, București, 1973.
- 6. Guilford, J., *The nature of human intelligence*, New York, McCraw -H:l., 1967.

- 7. Guţu, Vl., Dezvoltarea şi implementarea curriculumului în învăţămîntul gimnazial: cadru conceptual, Editura Litera, Chişinău, 2000.
- 8. Ionescu, M; Radu I., *Didactica modernă*, Cluj-Napoca, 1995.
- 9. Macavei, E., *Pedagogie*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997.
- 10. Mager, R., Comment definir les objectifs pédagogiques, Paris, 1972.
- 11. Michel, M. Donald, *Obiectivele comportamentale*, Caiete de pedagogie modernă, nr. 6, 1988.
- 12. Stanciu, M., Reforma conținuturilor învățămîntului: Cadru metodologic, Iași, 1999.
- 13. Văideanu, G., *Educația la frontiera dintre milenii*, București, 1988.
- 14. Жерар Ф-М., *Как разработать школьный учебник*, Вильнюс, 1993.

### Standardele învățămîntului superior. Delimitări conceptuale

Învățămîntul a fost întotdeauna expresia perioadei ce l-a generat. Astăzi comunitatea dorește să formeze personalități, specialiști, profesioniști care ar putea să se adapteze la condițiile vieții existente. În situația în care circumstanțele de ordin obiectiv (epuizarea continuă a resurselor materiale în raport cu creșterea demografică) și cele de ordin subiectiv (valorificarea tot mai eficientă a potențialului intelectual) determină predominarea resurselor umane asupra celor materiale, crește ponderea învățămîntului în context sociocultural. Atît din considerente social-economice cît și culturale sînt puse în valoare dimensiunile de personalitate formate prin învățămîntul superior.

Din această perspectivă, universitățile vor răspunde exigențelor sociale prin:

- valorificarea potențialului existent, realizabilă prin acțiuni bazate pe resursele şi necesitățile interne ale sistemului de educație;
- asigurarea flexibilității sistemului prin ajustare structurală:
- elaborarea unui sistem de referință pentru studenți și cadre didactice care să anticipeze nivelul dezvoltării societății.

Implicarea universităților în satisfacerea cerințelor sociale în domeniul învățămîntului este posibilă, deoarece aceste instituții reprezintă niște centre deschise de cultură și educatie.

Flexibilitatea procesului permite satisfacerea nevoilor de formare continuă în situația creșterii permanente a numărului de studenți și a gradului de neomogenitate