

**AGENCIJA ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE
I FILOZOFSKI FAKULTET U SPLITU**

Stručni skup na temu:

UNAPREĐENJE RADA STRUČNOG SURADNIKA PEDAGOGA

Split, 23. veljače 2017.

TELEOLOŠKI PROBLEMI PEDAGOGIJE

- TELEOLOŠKA KOMPETENCIJA

BITNA ODREDNICA (NE)USPJEŠNOG DJELOVANJA -

Prof. emeritus dr. sc. Josip Milat
Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu

ZAŠTO OVA TEMA:

TELEOLOŠKA KOMPETENCIJA:

1. Bitna odrednica **ne/uspjeha** u razvoju teorijskog i praktičnog rada i djelovanja pedagoga
2. Bitna odrednica školskog **ne/uspjeha** – svih razina sustava

UZROCI:

1. Terminološka zbrka u pedagoškoj znanosti – teoriji
2. Terminološka zbrka u pedagoškoj – školskoj, metodičkoj praksi

POSLEDICE:

1. Skromni rezultati u razvoju pedagoške znanosti
2. Neadekvatna izrada - razrada kurikuluma i vrednovanja
3. Neadekvatni rezultati školovanja – ishoda

PRIJEDLOZI:

1. Postići concensus u određenju i primjeni teleoloških pojmove
2. Pedagoški fakulteti moraju „dati“ teleološku kompetenciju
3. Stalno provoditi stručno usavršavanje stručnih suradnika i učitelja radi stjecanja teleološke kompetencije

POJMOVNA ODREĐENJA

TELEOS

(grč) **cili, svrha**, svrhovitost, konac, svršetak, kraj, svršavanje, završetak, savršenstvo, vršak, vrh, međa, odluka, naum, ideal, *nakana, namjera*

TELOGIJA

- filozofska disciplina => **znanost o svrhama, ciljevima**
- izučava probleme **svrhovitosti djelovanja čovjeka**

KOMPETENCIJA - općenito

sposobnost meritornog stručnog i znanstvenog **raspravljanja, odlučivanja, djelovanja i vrednovanja** rezultata u određenom području života i rada

POJMOVNA ODREĐENJA

TELEOLOŠKA KOMPETENCIJA - OPĆENITO

SPOSOBNOST ZA RACIONALAN:

- **izbor i utvrđivanje cilja djelovanja - aktivnosti,**
- **izbor sredstava za uspješno djelovanje**
- **izbor metoda - načina djelovanja**
- **vrednovanje rezultata – (pr)ocjena uspješnosti djelovanja - postizanja cilja**

TELEOLOŠKA KOMPETENCIJA PEDAGOGA (učitelja)

SPOSOBNOST PRIMJENE OPĆE TELEOLOŠKE KOMPETENCIJE NA:

- pedagoška ispitivanja i istraživanja (*znanstvena i stručna*)
- izradu i razradu kurikuluma (*školskog i predmetnog*)
- na vođenje nastavnog procesa (*priprema, izvedba, vrednovanje*)

POJMOVNA ODREĐENJA

Rječnik hrvatskoga jezika, Novi liber, Zagreb, 1991

CILJ [njem.]

- ono u što se gađa, što se želi pogoditi; **meta, pogoditi...**
- **ono što se želi postići, čemu se teži; svrha - znati točno što se hoće**

SVRHA

- **ono čemu se teži, što se želi postići; cilj; pogoditi cilj...**
- **zast. kraj, svršetak ...**

ZADATAK

- ono što se kome stavlja u dužnost da radi ili izvrši, ...
- **ono što treba riješiti**, problem koji treba dovesti do rješenja
- ...

ZADAĆA

- školski ili domaći **rad koji izrađuje učenik**
(školska, domaća zadaća)

POJMOVNA ODREĐENJA

U LEKSIKOGRAFSKOJ GRAĐI uvijek se pojma:

- CILJ objašnjava pojmom **SVRHA**

- SVRHA objašnjava pojmom **CILJ**

- ZADATAK => ono što se kome stavlja u dužnost da izvrši
(npr.: izradite na računalu u PPT...)

- ZADAĆA => školski ili domaći rad koji izrađuje učenik
(za domaću zadaću riješite zadatak ...)

ISTODOBNO

Pojmovi **cilj, svrha, zadaci i zadaće** ni u jednom našem pedagoškom izvoru, **nisu epistemološki jednoznačno i precizno određeni**

TERMINOLOŠKA – POJMOVNA ZBRKA - TEORETIČARI

“U didaktičkoj teoriji su vrlo različita i dijаметрално suprotna shvaćanja kad je riječ o cilju i zadacima odgojno-obrazovnog procesa” (L.Bognar, M. Matijević (2002) Didaktika, Školska knjiga str. 153)

“Odgojni proces se uvijek organizira prema nekom cilju kojemu se teži i određenim zadaćama koje se ostvaruju... upućena su na neki konačni cilj ili svrhu.” (A. Vuksović, u: Ur A Mijatović. (1999) Osnove suvremene pedagogije, HPKZ, str.131)

„Svrha obrazovanja/odgoja je zajednički opći odnosno krajnji cilj edukacije” (N. Pastuović, isto str. 159)

“Svrha obrazovanja se postavlja otvoreno tako da se u potpunosti nikada neće ostvariti, odrediti svrhu znači odrediti opće smjernice.” (A. Peko, isto str: 208)

TERMINOLOŠKA – POJMOVNA ZBRKA - TEORETIČARI

Ciljevi odgoja i/ili obrazovanja: - „ciljem (svrhom) odgoja određuje se pomoć škole u konativnom i emocionalnom razvoju učenika

*- ciljem (svrhom) obrazovanja usmjeravaju obaveze škole za postvarenje učenikova razvoja u kognitivnoj sferi” **

(S. Antić, isto, str. 642)

*- “Svrha i cilj su sinonimi ali nisu istoznačnice nego samo sličnoznačnice ... Naša riječ svrha sasvim odgovara starogrčkoj telos...” ** (S.Težak.(1991). Hrvatski naš svagda(š)njii, Školske novine

- „svrha nastave svakog pojedinog predmeta izvodi se... iz opće svrhe odgoja i obrazovanja” (S.Težak, isto str. 22)

- „budući da je svrha najopćenitiji cilj ona se može izvesti iz pojedinačnih ciljeva obrazovanja/odgoja”

(N. Pastuović u Osnove suvremene pedagogije, HPK, str . 159)

IZ TEORIJSKIH IZVORA PROIZLAZI:

SADRŽAJNO - pojam **CILJ** sinonim pojmu **SVRHA**
 - pojam **CILJ** sličnoznačnica pojmu **SVRHA**
 - pojam **CILJ** različit pojmu **SVRHA**

HIJERARHIJSKI - pojam **CILJ** nadređen pojmu **SVRHA**
 - pojam **CILJ** podređen pojmu **SVRHA**

METODOLOŠKI utvrđuju se: pojedinačni iz općeg i obrnutu?!?

ZAKLJUČAK

1. Različiti autori imaju različita, čak i suprotstavljena određenja osnovnih teleoloških pojmoveva.
2. Problem su razlike i u sadržaju i hijerarhiji i u metodologiji
 3. Ako se razmatraju odvojeno, kao autorski stavovi - razlike **pojedinačno mogu biti prihvatljive**
 4. Ako se promatraju s aspekta epistemologije pedagogije u teoriji i u praksi **kao cjelina ne mogu biti prihvatljive**

NEODRŽIVO - MORA SE POSTIĆI KONSENZUS

PRIMJENA POJMOVA U PRAKSI – GIMNAZIJE OPĆE, PRIROD. I SRUČNE ŠK.

PREDMET / ŠKOLA	CILJ (br. formulacija)	CILJEVI (br. formulacija)	SVRHA (br. formulacija)	ZADACI (br. formulacija)	ZADAĆE (br. formulacija)
Biologija OG		+ (0)			+ (4)
Biologija PRG		+ (0)			+ (7)
Biologija SŠ	+		+		
Kemija OG			+ (0)		+ (0)
Kemija PRG	+ (1)	+ (0)			+ (0)
Kemija SŠ	+ (0)				+ (0)
Fizika OG	+ (1)	+ (0)			+ (0)
Fizika PRG		+ (0)			+ (0)
Fizika SŠ	+ (0)		+ (0)		
Geografija OG	+ (0)		+ (0)		+ (0)
Geografija PRG	+ (1)	+ (0)			+ (0)
Geografija SŠ	+ (1)			+ (7)	
Informatika OG					+
Informatika PRG		+ (2)			+ (0)

Izvor: <http://www.ncvvo.hr/nastavni-planovi-programi-za-gimnazije-i-strukovne-skole>

TELEOLOŠKA „ODREĐENOST“ ŠKOLSKIH PROGRAMA - PRIMJERI

Izvor: <http://www.ncvvo.hr/nastavni-planovi-programi-za-gimnazije-i-strukovne-skole>

ZEMLJOPIS

SVRHA I CILJ

CILJ je nastave zemljopisa da učenici steknu osnovno znanje o ...

ZADAĆE

- omogućiti učenicima da stjecanje osnovnog znanja o Zemlji te da shvate ...

Svrha i cilj, što je svrha? => cilj ; zadaće - na koga se odnose, čiji su?

BIOLOGIJA

SVRHA:

Nastavu biologije valja temeljiti na znanstvenim dostignućima suvremene biološke znanosti koja je silno napredovala

Što je svrha => metodičke upute nastavniku ?!

TELEOLOŠKA „ODREĐENOST“ ŠKOLSKIH PROGRAMA - PRIMJERI

Izvor: <http://www.ncvvo.hr/nastavni-planovi-programi-za-gimnazije-i-strukovne-skole>

LOGIKA: SVRHA I CILJ:

Logika kao filozofska disciplina o oblicima valjane misli i metodama spoznaje potrebita je kao oruđe vladanja jezikom, iskazivanjem misli...

ZADAĆE:

Nastavni predmet logika treba učenike naučiti iskazivanje misli ne učeći po pravilima nego po oblicima iskazivanja misli...

svrha i cilj => važnosti logike!? Zadaća predmet će naučiti učenike!?

POLITIKA I GOSPODARSTVO ZA 3-GODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

CILJEVI I ZADACI nastavnog predmeta je:

- razvijanje državljanskog domoljublja za Republiku Hrvatsku
- građansku vezanost za njenu konstituciju, zakone i simbole ...

Što su od ovoga ciljevi a što zadaci ? Formulacije?

FIZIKA PROGRAM ZA 1-god. SREDNJE STRUKOVNE ŠKOLE Izvor: [isto](#)

SVRHA I CILJ:

Program je sastavljen na temelju fizikalnih osnova s mogućnošću proširenja sadržaja za posebne potrebe obrazovnog profila...

CILJEVI: programa su da učenici:

- Razumiju i primjenjuju fizikalne pojmove, zakone, modele i *načela*
- Ovladaju postupcima mjerjenja kojima će se koristiti u svojem ...

Svrha i cilj => program je sastavljen? cilj i ciljevi – razlika - što je što?

POVIJEST - CILJ:

SVRHA je nastave povijesti u osnovnoj školi **omogućiti učenicima** da na odabranim temama steknu znanja i intelektualne vještine ...

OSNOVNI CILJ učenja povijesti u osnovnoj školi jest **razvijanje interesa** za izučavanje prošlosti i zanimanja za sadašnjost, ...

Naslov **cilj**, a navodi se **svrha; cilj i osnovni cilj – razlika - što je što?**

PROGRAM OSNOVNE ŠKOLE <http://public.mzos.hr/fgs.axd?id=14181>

TEHNIČKA KULTURA

CILJ:

Cilj je nastave tehničke kulture izgraditi djelatni, poduzetnički i stvaralački tehničko-tehnološki način mišljenja te osposobiti učenike za prepoznavanje i primjenu tehničkih tvorevina u životnom okružju

I sve za 140 sati nastave

Formulacija Cilj => Meta ?

ZADAĆE

Opća je zadaća nastave tehničke kulture navesti učenike na prvu primjenu svekolikih znanja u tehniči i tehnologiji ...

Pojedinačne zadaće jesu:

- upoznati učenike s vrstama životnoga okružja, njihovim svojstvima i **zadaćom tehniku**; ...

Cilj i 4 različite razine zadaća – vrhovna zadaća i opća zadaća i pojedinačne zadaće i zadaća tehnikе...?!?

IZ PRIKAZA PRIMJERA METODIČKE PRAKSE PROIZLAZI:

- osnovni teleološki pojmovi su potpuno neodređeni
- i za iste kurikulume navode se različiti pojmovi
- formulacije su zbrkane, nejasne i neostvarive
- na osnovi formulacija nije moguće vrednovanje
- za različite pojmove navode se identične formulacije
- za više pojnova navode se jedinstvene formulacije
 - najčešće: **svrha i cilj; svrha i ciljevi; ciljevi i zadaci;**
svrha, ciljevi i zadaće,
 - zatim: **opći cilj (ciljevi) i posebni ciljevi;**
cilj, opći zadaci i pojedinačni zadaci
opće zadaće i pojedinačni zadaće
 - ponekad: samo **ciljevi; samo zadaci ili zadaće**

**KAKO NA OSNOVI OVOGA ORGANIZIRATI, VODITI, PRATITI
I VREDNOVATI ODGOJNO-OBRZOVNI PROCES?**

RJEŠENJE ZA TEORIJU I PRAKSU

PREDLAŽEM KONSEZUS

Pojam CILJ i pojam SVRHA SU SINONIMI - ISTOZNAČNICE

ŠTO JE CILJ / SVRHA?

zamišljeno krajnje stanje => META 

=> izričita formulacija očekivanih promjena kod pojedinca nakon što ovladava utvrđenim sadržajima - (**kraj, end, finis**)

=> uzrok organiziranja i provođenja aktivnosti

=> prepostavka da se zamišljeno stanje postigne

NE MOŽE BITI / CILJ I SVRHA – ILI JE CILJ ILI JE SVRHA

RJEŠENJE ZA TORIJU I PRAKSU

PREDLAŽEM KONSEZUS

Pojam ZADATAK i pojam ZADAĆA SU RAZLIČITI - SLIČNOZNAČNICE

ŠTO SU ZADACI?

operacionalizacija cilja => izvode se iz cilja!

- => etape, putovi, postupci, načini dolaska do cilja
- => izričita formulacija aktivnosti i sadržaja - osiguravaju pretpostavke da se postigne cilj

ŠTO JE ZADAĆA

- školski ili domaći **rad koji izrađuje učenik**
(školska, domaća zadaća)

NE MOŽE BITI I ZADACI I ZADAĆE – ILI SU ZADACI ILI SU ZADAĆE (preferiram zadaci)

ZAŠTO TELEOLOŠKA KOMPETENCIJA I KONSENZUS

Ako:

- pojam **TELOS** znači i **CILJ** i **SVRHA** => sinonimi, istoznačnice
- pojmove **SVRHA** i **CILJ**, Rječnik hrvatskoga jezika označava kao sinonime

Koristimo li pojmove **SVRHA** i **CILJEVI** u tom sklopu označavamo:

- **SVRHA** ono čemu se teži, što se želi postići

(dakle u značenju pojma kao cilj)

- **CILJEVI** ono što se kome stavlja u dužnost da radi ili izvrši

(dakle u značenju pojma zadaci)

Proizlazi:

- istoznačnice koristimo u 2 različita značenja i 2 hijerarhijske razine

(dakle epistemološki i jezično neprihvatljivo)

NE MOŽE BITI / SVRHA I CILJ – MOŽE BITI CILJ I ZADACI

Ako pojam **CILJ** (udomačen u hrvatskom jeziku) označava germanizam

PREDLAŽEM SVRHA I ZADACI (ev. **SVRHA I ZADAĆE**)

ZAŠTO TELEOLOŠKA KOMPETENCIJA I KONSENZUS

Svrhovitost je temeljna odrednica pedagoških procesa

- cilj (ono što želimo postići) je polazište izrade, razrade strukturiranja i metodičkog oblikovanja kurikuluma
- cilj (ono čemu se teži) je polazište pripreme, razrade, organizacije, vođenja, praćenja i vrednovanja nastave - pedagoškog procesa

Pedagoški proces bez precizne teleološke određenosti je:

- neracionalan, nefunkcionalan i neodređen
- ne osigurava stjecanje očekivanih kompetencija
- opterećen nepotrebnim sadržajima i aktivnostima
- destimulativan i neataktivativan za učenike i tržiše rada

VREDNOVANJE JE BESMISLENO - SAMO JE SEBI SVRHA

ZAŠTO TELEOLOŠKA KOMPETENCIJA I KONSENZUS

SAMO SVJESNA PREDODŽBA CILJA OMOGUĆAVA PRETPOSTAVKE ZA NJEGOVU POSTIGNUĆE

FORMULACIJE CILJA I ZADATAKA MORAJU:

- Nedvojbeno ukazivati na rezultat - kompetencije koji treba postići
- Iskazivati konkretnе aktivnosti i sadržaje aktivnosti učenika
- sadržavati karakteristike provjerljive u programu na koji se odnose
- na istoj razini istovremeno se može postići samo jedan cilj - iz cilja procesa utvrđuju se zadaci i ciljevi nižih razina*
- **zadaci pedagoškog procesa uvijek proizlaze iz cilja više razine i predstavljaju cilj za nižu razinu** (vidi metodičko-metodološki postupak u tablicu na kraju)

ZAŠTO TELEOLOŠKA KOMPETENCIJA I KONSENZUS

Samo teleološko-metodološki precizna formulacija cilja i zadataka čine pretpostavke uspjeha

IZ FORMULACIJE SVAKI ČITATELJ MORA IŠČITAVATI NEDVOJBENO IDENTIČNU PORUKU

Moraju biti : - jednoznačne
- jasne
- precizne
- ostvarljive, realne
- provjerljive

VRIJEDI ZA - OBRAZOVNE,
- ODOGOJNE I
- FUNKCIONALNE

KAO RECEPT ZA TORTU

CILJ I ZADACI SE U JEDNAKOJ MJERI ODNOSE I NA UČITELJA I NA UČENIKE

STRUČNI SURADNICI SU PROFESIONALNO I STRUČNO ODGOVORNI ZA SVRHOVITOST PROCESA U ŠKOLI

ZAŠTO TELEOLOŠKA KOMPETENCIJA I KONSENZUS

Zato što je teleološka kompetencija bitna odrednica uspjeha

- u razvoju pedagoške znanosti - teorije
- praktičnog rada i djelovanja pedagoga
- školskih ishoda na svim razinama sustava

Zato što je stručni suradnik pedagog nositelj stručno-pedagoškog rada i djelovanja školske institucije

ZAKLJUČAK

- Pedagozi - moraju imati teleološku kompetenciju
- Pedagoški fakulteti moraju „dati“ teleološku kompetenciju
- Pedagozi stručni suradnici moraju ospozobljavati učitelje u školi za teleološku kompetenciju
- Permanentno stručno usavršavanje učitelja i stručnih suradnika radi stjecanja teleološke kompetencije mora biti kontinuirano

HVALA NA PAŽNJI !

