

Promicanje emocionalne kompetencije kao izazov za kurikulum

Silvana Loka
 Albansko Sveučilište Tirana, Albanija
 Odsjek za opću psihologiju

Sažetak

Predloženo je istraživanje analiza kurikuluma za razrede od prvoga do četvrtoga, s obzirom na to kako on promiče razvoj emocionalne kompetencije djeteta. Istraživanje polazi od sljedećih pitanja: jesu li ciljevi, standardi ili očekivani rezultati učeničkih postignuća predviđeni kurikulumom (programi i udžbenici) u skladu s pristupom usmjerenim na emocije; osiguravaju li takvi ciljevi prikladnu potporu emocionalnom razvoju učenika/ica te dopuštaju li takvi „neemocionalni” ciljevi integriranje emocionalnog razvoja s drugim ciljevima. Kvalitativne metode upotrijebljene u ovom istraživanju su: sistematski pregled literature, analiza pet albanskih znanstvenih članaka čiji je fokus razvoj kurikuluma usmjerenog na učenika/icu, analiza sadržaja trinaest udžbenika *Društvenih studija* od prvoga do četvrtog razreda koji primjenjuju Altertekst te intervjuje s četiri stručnjaka iz područja udžbeničkog izdavaštva. Znanstveni članci izabrani su prema sljedećim kriterijima: daju kvalitativne podatke o kurikulumu usmjerenom na učenika/icu te obrađuju holistički razvoj učenika/ice u osnovnoj školi, uključujući i emocionalni razvoj. Zaključci podupiru inicijalnu ideju da udžbenici nisu usmjereni na razvoj učeničke emocionalne kompetencije te je ne smatraju važnim kurikulumskim standardom. Udžbenici ne uzimaju u obzir povezanost školskih postignuća i smanjenja agresivnog ponašanja s promicanjem socijalnih i emocionalnih kompetencija. Dane su preporuke za integriranje usvajanja socijalnih i emocionalnih kompetencija s kognitivnim postignućima te poboljšanje povezanosti teorije i empirijskih nastojanja koja upućuju na važnost emocionalne kompetencije za kognitivna i postignuća u ponašanju učenika/ica.

Ključne riječi: emocionalna kompetencija, kurikulum, bullying, analiza sadržaja, metaanaliza, sistematski pregled literature, intervju.

Uvod

Zaključci različitih istraživanja upućuju na povezanost manjka socijalne i emocionalne kompetencije s teškoćama poput usamljenosti (Jones, Hobbs i Hockenbury, 1982), depresije (Tse i Bond, 2004), *bullyinga* i agresivnog ponašanja (DeRosier, 2004), kao i s uporabom droga i alkohola (Gafney *et al.*, 1998). Stoga bi uvježbavanje emocionalne kompetencije trebalo biti jedna od glavnih strategija za rješavanje socijalnih, emocionalnih i problema u ponašanju (Knut Gundersen i Frode Svartda, Promoting Emotional Education, 2009, 161).

Predstavljeno istraživanje dio je doktorskog projekta o *bullyingu* u ranom djetinjstvu, odnosno od

prvoga do četvrtog razreda osnovne škole u Albaniji. Ono iscrpljuje sve moguće poveznice između emocionalne kompetencije i *bullyinga* u toj doboj skupini te pokušava odgovoriti na pitanje koliko su autori kurikuluma, udžbenika i programa otvoreni za razmatranje emocionalnog odgoja i obrazovanja učenika/ica kao odgojno-obrazovnog prioriteta u bliskoj budućnosti.

Istraživanje se temelji na pojmovima: emocionalna inteligencija i emocionalna kompetencija. Goleman (1996) u knjizi *Working with Emotional Competence* ističe da je „emocionalna inteligencija“ integralni dio učenja te da uključuje emocionalnu samoosviještenost, upravljanje emocijama,

produktivno iskorištanje emocija, empatiju i upravljanje odnosima.

Prema Claudeu Steineru (1997), termin „emocionalna kompetencija” označava „sposobnost razumijevanja vlastitih emocija, sposobnost slušanja drugih i empatije te sposobnost produktivnog izražavanja emocija”.

U knjizi *Social Intelligence: The New Science of Social Relationships* Goleman (2006) artikulira termin *socijalna i emocionalna inteligencija* zato što smatra da emocionalna inteligencija dobiva značenje samo putem odnosa koje pojedinac ostvaruje s drugima. Na temelju ove teorije, predloženo istraživanje rabi pojam „emocionalna kompetencija” koji Carolyn Saarni u djelu *The Development of Emotional Competence* određuje kao sposobnost demonstriranja „učinkovitosti u emocionalnim transakcijama koje su društvene naravi” (str. 2).

U istraživanju je ispitivana prisutnost osam emocionalnih vještina u udžbenicima, i to s pomoću Golemanove (1996) klasifikacije emocija: ljutnja, ljubav, tuga, iznenađenost, strah, gađenje, užitak i sram. Osma kompetencija, emocionalna samoučinkovitost, jest sposobnost koja više pripada Saarninim kliničkim iskustvima te je stoga izostavljena iz fokusa ovog istraživanja.

Metode

Nacrt istraživanja

Istraživanje je kombinacija kvalitativnih i kvantitativnih metoda. Početni je rad obuhvaćao razvijanje alata za kvalitativno istraživanje prisutnosti osam emocionalnih vještina u trinaest udžbenika *Društvenih studija* koje je akreditiralo Ministarstvo obrazovanja i znanosti, za razrede od prvoga do četvrtoga, od 2005. godine kada je uveden Altertekst. Nadalje, kvantitativni podaci uključeni su kako bi se razumio položaj ovih vještina u usporedbi sa sveobuhvatnim isticanjem kognitivnog razvoja učenika/ica u analiziranim tekstovima. U istraživanje je uključena i analiza pet znanstvenih članaka objavljenih u *Pedagogical Reviewu* od 2005. godine. Odabrani članci u naslovima imaju termine: kurikulum, udžbenik, građansko obrazovanje, ljudski razvoj, emocija, motivacija. Odabrani su prema sljedećim kriterijima: daju kvalitativne podatke o kurikulumu usmjerenom na učeni-

ka/učenicu i odnose se na holistički razvoj učenika/ica u osnovnoj školi, uključujući i njihov emocionalni razvoj. Paralelno s kriterijima za odabir, razvijeni su i kriteriji za isključivanje članaka: fokus na druge razine kurikuluma, a ne samo na osnovnoškolski, te teorijska obrada ljudskog razvoja u kurikulumu koja se ne reflektira na trenutačnu situaciju razvoja ili evaluacije udžbenika. Istraživanje obuhvaća i četiri nestrukturirana intervjuja sa stručnjacima iz područja udžbeničkog izdavaštva.

U istraživanju se rabi kombinacija analize sadržaja na razini riječi, rečenice, pojma te na semantičkoj razini (Berelson, 1952; Berg, 1983; Merton, 1968; Sellitz et al., 1959), kao i vizualna semiotička socijalna analiza kojom su prikupljeni detaljni podaci o utjecaju slika u udžbenicima.

POUZDANOST

Istraživanje je podvrgnuto utvrđivanju unutarnje pouzdanosti. Nakon kodiranja elemenata uključenih u semiotičku analizu za svaku od emocionalnih kompetencija, poslije dva mjeseca ista je istraživačica provela rekodiranje.

KVALITATIVNA ANALIZA

Prvotno je za kvalitativnu analizu sadržaja upotrijebljena indukcija kako bi se utvrdile kategorije i kodovi. U svakom slučaju, teorije, uključujući dedukciju, utječu na generiranje takvih kategorija.

STATISTIČKA ANALIZA

Podudaranje dvaju mjerena u istraživanju, koje je provela ista istraživačica u određenom vremenskom intervalu, mjereno je Cohenovim kappa koeficijentom (Cohen, 1960). Za mjerenje stupnja unutarnje pouzdanosti, istraživačica je kodirala 10% podataka u oba slučaja.

Rezultati

U prvom se razredu učenik/ica nosi s vlastitim emocijama i ohrabren/a je na primjećivanje osjećaja kod drugih na osnovu njihovih specifičnih ponašanja te situacija: „Moji prijatelji i ja jako smo tužni zbog ovoga” (str. 38). U isto vrijeme, učenik/ica prvog razreda ne susreće se s negativnim emocijama koje bi zahtijevale upotrebu emocionalne samoregulaci-

je, koja gradira intenzitet i trajanje takvih osjećaja. Prema Tablici 2., samo 13% od ukupnog broja slika koje prikazuju ljude sadržava izraze emocija koji su u skladu s pratećim tekstrom. Gađenje, kako je prikazano u Tablici 3., osjećaj je koji nije prikazan ni u jednoj situaciji, a emocije poput iznenađenosti, srama i straha opisane su sa samo 0,003% od ukupnog broja riječi. Intervjui sa stručnjacima za udžbenike pokazuju da su njihova razmišljanja u skladu s navedenim rezultatima. Oni smatraju da je emocionalna situacija učenika/ica u prvom razredu „vrlo nabijena, često kao posljedica nespremnosti za školu”, te da učitelji/ice imaju slobodu dati potporu učeniku/ici.

U drugom razredu, prikazano u Tablici 2., učenici/e postaju svjesni mogućnosti da osjećaju ekstremne emocije, „Jako sam sretan/sretna” (str. 58). Učenik/ica drugog razreda stavlja se u situacije u kojima može prepoznati emocije drugih, „Što ti misliš što je nasmijalo Vesinu majku?” (str. 28), ali i razumjeti da emocije imaju važnu ulogu u ljudskim odnosima. Izražavaju se i sposobnosti suočavanja s negativnim emocijama, „Jesi li bio/bila tužan/tužna kada su te roditelji grdili?” (str. 34), kao i razvijanja i upotrebe strategija za njihovo prilagođavanje. Nestrukturirani intervjui svjedoče o potrebi uvođenja elemenata u udžbenike koji bi pomoći djeci da slobodno i bez straha izražavaju mišljenje.

TABLICA 1.

Distribucija sedam emocionalnih kompetencija proizašla iz kvalitativne analize udžbenika Društveno obrazovanje za razrede od 1. do 4., omjer prema cijelom tekstu i unutarnja pouzdanost za svaku od kompetencija.

| Emocionalne kompetencije | Razred | Pronađeni elementi | Unutarnja pouzdanost (Cohenov kappa) |
|--|---------------|---------------------------|---|
| 1. Svjesnost o emocionalnom stanju, uključujući i sposobnost osjećanja višestrukih emocija. | I | ✓ 0,03% | 87% |
| | II | ✓ 0,01% | |
| | III | | |
| | IV | | |
| 2. Sposobnost prepoznavanja tuđih emocija prema situaciji i ponašanju drugih osoba. | I | ✓ 0,02% | 69% |
| | II | ✓ 0,01% | |
| | III | ✓ 0,05% | |
| | IV | ✓ 0,03% | |
| 3. Sposobnost upotrebe vokabulara za izražavanje emocija koje su poznate u određenoj kulturi ili subkulturi. | I | | 93% |
| | II | | |
| | III | | |
| | IV | | |
| 4. Sposobnost za empatiju prema emocionalnim iskustvima drugih. | I | ✓ 0,06% | 89% |
| | II | ✓ 0,05% | |
| | III | ✓ 0,05% | |
| | IV | | |
| 5. Sposobnost razumijevanja da emocionalna stanja nisu nužno u skladu s načinom na koji ih oni/one i drugi izražavaju. | I | ✓ 0,04% | 87% |
| | II | | |
| | III | | |
| | IV | ✓ 0,01% | |
| 6. Sposobnost prilagođavanja na negativne emocije s pomoći samoregulacijske strategije koja gradira intenzitet i trajanje takvih osjećaja. | I | | 88% |
| | II | ✓ 0,02% | |
| | III | | |
| | IV | | |
| 7. Svjesnost da odnosi među osobama djelomično ovise o načinu na koji se emocije iskazuju unutar odnosa. | I | | 79% |
| | II | ✓ 0,05% | |
| | III | | |
| | IV | ✓ 0,05% | |
| 8. Sposobnost za emocionalnu samoučinkovitost. Osoba smatra da je osjećajna i zna kako se želi osjećati. | I | | |
| | II | | |
| | III | | |
| | IV | | |

TABLICA 2.

Distribucija slika i kvalitativna semiotička analiza njihova utjecaja na „sposobnost razumijevanja da emocionalna stanja nisu nužno u skladu s načinom na koji ih oni/one i drugi izražavaju”.

Prvi razred

| Ukupno slika | | Slike s ljudima | Slike na kojima nisu prepoznate emocije | Slike na kojima emocionalno stanje nije u skladu sa situacijom opisanom u tekstu | Slike na kojima emocionalno stanje jest u skladu sa situacijom opisanom u tekstu |
|--------------|-----|-----------------|---|--|--|
| br. | 968 | 638 | 369 | 185 | 84 |
| % | | 66% svih slika | 58% slika s ljudima | 69% slika na kojima se emocionalno stanje može prepoznati 87% slika s ljudima | 31% slika na kojima se emocije mogu prepoznati 13% slika s ljudima |

Drugi razred

| Ukupno slika | | Slike s ljudima | Slike na kojima nisu prepoznate emocije | Slike na kojima emocionalno stanje nije u skladu sa situacijom opisanom u tekstu | Slike na kojima emocionalno stanje jest u skladu sa situacijom opisanom u tekstu |
|--------------|-----|-----------------|---|--|--|
| br. | 398 | 248 | 89 | 84 | 75 |
| % | | 62% svih slika | 36% slika s ljudima | 53% slika na kojima se emocionalno stanje može prepoznati 70% slika s ljudima | 47% slika na kojima se emocije mogu prepoznati 30% slika s ljudima |

Treći razred

| Ukupno slika | | Slike s ljudima | Slike na kojima nisu prepoznate emocije | Slike na kojima emocionalno stanje nije u skladu sa situacijom opisanom u tekstu | Slike na kojima emocionalno stanje jest u skladu sa situacijom opisanom u tekstu |
|--------------|-----|-----------------|---|--|--|
| br. | 341 | 198 | 92 | 57 | 49 |
| % | | 58% svih slika | 46% slika s ljudima | 54% slika na kojima se emocionalno stanje može prepoznati 75% slika s ljudima | 46% slika na kojima se emocije mogu prepoznati 25% slika s ljudima |

Četvrti razred

| Ukupno slika | | Slike s ljudima | Slike na kojima nisu prepoznate emocije | Slike na kojima emocionalno stanje nije u skladu sa situacijom opisanom u tekstu | Slike na kojima emocionalno stanje jest u skladu sa situacijom opisanom u tekstu |
|--------------|-----|-----------------|---|--|--|
| br. | 539 | 277 | 139 | 138 | 78 |
| % | | 77% svih slika | 50% slika s ljudima | 43% slika na kojima se emocionalno stanje može prepoznati 72% slika s ljudima | 57% slika na kojima se emocije mogu prepoznati 28% slika s ljudima |

U trećem razredu, prema podacima u Tablici 1., učenici/ice mogu prepoznati i ocijeniti tuđe emocije, ali ne i vlastite (nakon što ga je prijatelj rastužio, učenik je upitan: „Kako bi reagirao?”, (str. 17)). Učenik/ica se u ovom razredu osnovne škole ne susreće sa situacijama koje izazivaju negativne emocije, koje bi zahtijevale sposobnost ponovnog uspostavljanja emocionalne ravnoteže (učenik je upitan „Ima li Altin pravo biti

uzrujan?”, a ne „Što Altin može učiniti dalje?”). Kada je u pitanju raznolikost riječi koje učenici/e upotrebljavaju za izražavanje svojih i tuđih emocija, Tablica 2. pokazuje da se osjećaji poput tuge i užitka nedovoljno izražavaju. Nestrukturirani intervjuji pokazuju da je spoznavanje negativnih osjećaja dio sazrijevanja u toj dobi, primjerice sućut prema drugima, da se osjećaju poput ružnog pačeta ili Pepeljuge itd.

TABLICA 3.

Vokabular emocija prema Golemanovoj klasifikaciji za mjerjenje sposobnosti upotrebe vokabulara za izražavanje emocija koje su poznate u određenoj kulturi ili subkulturi. Priložen je omjer prema ukupnom broju riječi u udžbenicima.

| Razred | Ljutnja % | Ljubav % | Tuga % | Iznenađenost % | Strah % | Gađenje% | Užitak% | Sram % |
|---------|-----------------------------------|---|---|---|------------------------|--|-------------------|--------|
| Prvi | Najuti se Ljut/a Bijesan/na | Dragost (n=2) ...voje te! Voli ih (n=2) | Boli me Tužan/na Ražalostimo se Ražalostio se Tužan/na Usamljen/na | Ua! Zbunjen/a | Strah Boji se (n=3) | Sviđa mu/joј se (n=16) Zadovoljava nas (n=2) Drago mu/joј je Užitak (n=2) Jako uživa (n=2) Radostan/na Radost Sretan/na (n=4) | Kakva sramota! | |
| | Vole me Volim ih beskrajno | | | | | | | |
| | S ljubavju | | | | | | | |
| | Jako ih volim (n=2) | | | | | | | |
| Drugi | 0,005% | 0,01% | 0,01% | 0,003% | 0,006% | 0,04% | 0,001% | |
| | Iživciran/a | | | | | | | |
| | | Uzrujan/a (n=4) Bio/Bila sam uzrujan/a (n=4) žao mu/joјe | | | | Sviđa mu/joј se (n=20) Radostan/na (n=3) Zadovoljan/na (n=2) Bili/e su zadovoljni/e Sretan/na (n=3) | | |
| Treći | 0,001% | | | 0,015% | | 0,04% | | |
| | Ufaaaa! | | | Uzruja se = Kakva štetा! | | Sviđa mu/joј se (n=5) Zadovoljan/na Užitak (n=2) | Postramljen/a | |
| | | | | | | | | |
| Četvrti | 0,001% | | | 0,003% | | 0,01% | 0,001% | |
| | Zabrinut/a Iživciran/a | Ljubav Ljut/a Ljutnja | Čežnjā Gnjavažā Zagnjavjen/a Uzdahnuo/la je Očajan/na Tužan/na | Zbunjen/a (n=2) Iznenađen/a (n=2) Znatiželjja | Uvrijediti (n=2) | Sviđa mu/joј se (n=3) Zadovoljan/na (n=2) Užitak (n=2) Radostan/na (n=6) Radost Sretan/na Sretni/e (n=4) Sreća Uzbudjenost | ... sram te bilo! | |
| | | | | | | | | |
| | 0,001% | | 0,01% | 0,008% | | 0,003% | 0,03% | 0,001% |

U četvrtom razredu učenik/ica ne dovodi se u situacije koje podrazumijevaju uključenost empatije ili nošenje s negativnim emocijama s pomoću strategija samoprilagodbe; „Beni se naljutio na majku jer mu nije dopustila da ide van s prijateljima” (str. 35). Istovremeno, učenika/icu potiče se na prepoznavanje tudiših emocija i kako su one izražene u odnosima. „Sviđa nam se da nam govore lijepe riječi, da nas cijene i čestitaju nam” (str. 36). Tablica 2. donosi podatke koji upućuju na sposobnost razumijevanja da emocionalna stanja nisu nužno u skladu s načinom na koji ih učenici/e i druge osobe izražavaju. Od ukupnog broja slika s ljudima, na 43% izrazi lica nisu u skladu s emocijama opisanima u pratećem tekstu.

Rasprava

Tijekom istraživanja uočeni su ovi glavni problemi: zanemarivanje emocija poput iznenadenosti, straha, gađenja, srama i, u značajnoj mjeri, ljutnje te izostanak vještine upotrebe strategije samoprilagodbe koja gradira intenzitet i trajanje emocija.

Jesu li ciljevi, standardi ili očekivani rezultati učeničkih postignuća predviđeni kurikulumom u skladu s pristupom koji uključuje emocije? Zaključci istraživanja upućuju na nedovoljnu prisutnost emocija, kao i izostanak namjere za omogućavanje učenicima/icama da rabe emocije kao razvojne alate bez kojih je učenje teška zadaća. U takvim se uvjetima čini da kurikulumski standardi ne udovoljavaju pristupu koji uključuje emocije.

Dopuštaju li takvi „neemocionalni” ciljevi integraciju emocija s drugim ciljevima? Gardnerova te-

orijska višestruka inteligencija (1993) kritizira fokus škola na lingvističku i matematičku inteligenciju na štetu ostalih šest inteligencija. Djeca talentirana za slikanje, animaciju, glazbu i brigu za okoliš u školi imaju veoma malo prilika za pokazivanje i razvijanje svojih vještina koje su možda ključ njihova uspjeha i zadovoljstva u životu (Armstrong, 2006, 97). U vidu toga, revizija ciljeva kurikuluma za akademsku i socioemocionalnu pismenost učenika/ica pridonijela bi njihovu osnaživanju u budućnosti.

Preporuke

Intelektualni izazovi i emocionalna potpora mogu biti prirodni partneri u školi. Ovo istraživanje naimeće zaključak da emocionalne vještine trebaju biti važan element kurikuluma. Za postizanje toga preporučuje: uspostavljanje dijaloga u središtu kurikuluma, s obzirom na to da se emocionalni razvoj postiže komunikacijom (Antidote, 2003); poticanje učenika na razmišljanje o međusobnim odnosima te razvijanje metasocijalnih i metaemocionalnih vještina, kao i pronalaženje novih načina za smanjivanje projiciranja vlastite anksioznosti na druge.

Buduća istraživanja trebala bi odgovoriti na sljedeća pitanja:

- Uključuju li učitelji/ice dimenziju emocionalnog razvoja u predmete kao što je matematika ili druge prirodne znanosti?
- Postoje li jasne granice između akademskog znanja i socijalnih vještina?
- Je li moguće stvoriti poveznicu između akademskog kurikuluma i onog emocionalnog?

Literatura

- Adele, L. B. (2000), 50 Activities for Developing Emotional Intelligence. Amherst, MA: HRD Press, Inc.
- Armstrong, T. (2006), The Best Schools: how human development research should inform educational practice. Alexandria, VA: Association for Supervision and Curriculum Development.
- Aves, C. (2006), Understanding 6-7-year-olds. London & Philadelphia: Jessica Kingsley Publishers.
- Berg, B. L. (2001), Qualitative research methods for the social sciences (4th ed). Needham Heights, MA: Allyn & Bacon, A Pearson Education Company.
- Bergese, R. (2008), Understanding 10-11-year-olds. London & Philadelphia: Jessica Kingsley Publishers.
- Cefai, C., Cooper, P. (2009), Promoting Emotional Education. London, UK & Philadelphia, PA: Jessica Kingsley Publishers.
- Dennis, T. A., et al. (2009), The Functional Organization of Preschool-Age Children's Emotion Expressions and Actions in Challenging Situations. Journal of Nonverbal Behavior, 33(2), 111-132.

- tions. *Emotion* 9 (4), American Psychological Association.
- Emanuel, L. (2005), *Understanding your three-year-old*. London & Philadelphia: Jessica Kingsley Publishers.
- Hyson, M. (2004), *The emotional development of young children: building an emotion-centered curriculum*. New York, NY: Teachers College Press, Columbia University.
- Jensen, E. (2005), *Teaching with the brain in mind* (2nd ed.). Alexandria, VA: Association for Supervision and Curriculum Development.
- Kothari, C. R. (2004), *Research Methodology: Methods and Techniques* (2nd rev. ed.). New Delhi: New Age International (P) Ltd., Publishers.
- Maroni, L. (2007), *Understanding 4-5-year-olds*. London & Philadelphia: Jessica Kingsley Publishers.
- Matthews, B. (2006), *Engaging Education: Developing Emotional Literacy, Equity and Co-education*. Berkshire, England: Open University Press, McGraw-Hill Education.
- Potter, J. L. (2009), *The relationship of language and emotion understanding to the sociable behavior of children with language impairment* (Thesis). Brigham Young University.
- Seifert, K. (2006), *How Children Become Violent*. Boston, MA: Acanthus Publishing.
- Van Leeuwe, T. (2005), *Introducing Social Semiotics*. New York: Routledge.
- Van Leeuwe, T., Jewitt, C., et al. (2001), *Handbook of Visual Analysis*. London: Sage.
- Youell, B. (2008), *Understanding 8-9-year-olds*. London & Philadelphia: Jessica Kingsley Publishers.
- Zhang, Y., Wildemuth B. M., Qualitative Analysis of Content.