Marko Badrić Antun Barić

# PRIMJENJIVI SADRŽAJI KINEZIOLOGIJE U RAZVOJU EKOOSJETLJIVOSTI I EKOKOMUNIKACIJE U IZVANNASTAVNIM AKTIVNOSTIMA UČENIKA

## 1. UVOD

Radni je okoliš danas opterećen žurbom za profitom. Podređen tom cilju današnji čovjek gubi smisao življenja u skladu s prirodom i njezinim prirodnim okolišem. Posljedice tog nesklada očituju se u pojavi mnogih bolesti koje se javljaju kod mlađe populacije. Današnju populaciju učenika opterećuje, živčana napetost, prekomjerna težina, poremećaji lokomotornoga sustava, bolesti kardio-vaskularnog i respiratornog sustava. Zanimljiva je, ali i zabrinjavajuća pojava prekomjernog sjedenja u zatvorenim prostorijama uz aktivnosti vezane za računala i televiziju. Uz ove aktivnosti nije vezana velika motorička aktivnost. Sve je veća disproporcija između podmirenja biotičkih potreba i tzv. civilizacijskih potreba ili, točnije genetskih uvjetovanih i civilizacijskih nametnutih zahtjeva i to, dakako, na štetu prvih. (Findak, Prskalo 2004.).

Opstanak i razvoj čovjeka kao stvaratelja pozitivnih vrijednosti i materijalnih dobara uvjetovan je motoričkim aktivnostima i kretanjem. Posljedice nedostatnog kretanja mogu se ublažiti ili kompenzirati odgovarajućim kineziološkim programima. Tjelesna aktivnost, kako pokazuju istraživanja, imaju pozitivan utjecaj na stvaranje zdravog života. Tjelesno vježbanje stvara ravnotežu u mnogim fiziološkim, regulacijskim i funkcionalnim mehanizmima.

#### 2. RASPRAVA

Ako analiziramo broj nastavnih sati u redovnoj nastavi po sadašnjem nastavnom planu i programu (Nastavni plan i program za osnovnu školu 1999.) vidimo da je on nedovoljan, a upravo taj mali broj sati tjelesne kulture potrebno je nadomjestiti kroz izvannastavne aktivnosti i izvanškolske aktivnosti.

Osim stanja hipokrizije imamo i stalno nazočen problem narušavanja prirodne ravnoteže u okolišu s nepromišljenim antropološkim djelovanjem. Škola, kao organizirana odgojno obrazovna institucija, ima izazov sadašnjeg vremena da svoje aktivnosti usmjeri na djelatnosti koje će dovesti do drukčijeg oblika ponašanja i pozitivnijeg odnosa prema kretanju i zaštiti okoliša.

U nastavnom planu i programu (Nastavni plan i program za osnovnu školu 1999.) izvannastavne aktivnosti zauzimaju dio satnice koja je namijenjena popuni nastavnog sadržaja iz redovne nastave i nadopuni sadržajima koji obogaćuju i upotpunjuju redovnu nastavu. Izvannastavne aktivnosti su podijeljene na nekoliko oblika aktivnosti među kojima nalazimo i aktivnosti športsko zdravstvenog i rekreacijskog područja, kao i aktivnosti prirode i okoliša te zdravog načina života.

Upravo u tim aktivnostima nalazimo uporište za afirmaciju sadržaja kineziologije koji djeluju na razvoj ekoosjetljivosti. Koncepcija cjelovitog odgoja za okoliš sve više naglašava važnost športa u odgoju za okoliš u razvoju ekološke svijesti. Međutim, danas ima malo uputa za pedagošku i praktičnu primjenu sadržaja kineziologije u osnovnim školama. Tek u radovima Loba i Gesinga možemo naći željeno djelovanje i očekivanje športa u odgoju za okoliš, kroz aktivnosti pješačenja, planinarenja te ekskurzija s športskim sadržajima na terenu (prema Uzelac 2002.).

Ovdje moramo ukazati i na štetno djelovanje na okoliš kada se pod motom afirmacije športa izgrađuju u slobodnoj prirodi građevinski objekti. Štetne posljedice za okoliš imaju i razne motociklističke staze i drugi auto-moto športovi.

Očekivanja od športa su velika, a osnovno pitanje je koliko su učitelji i odgajatelji pripremljeni za ostvarivanje kvalitetnog sporta s njegovom ekološko-odgojnom zadaćom. Iz ovog proizlazi da novi kurikulum uvede sadržaje koji bi afirmirali kineziologiju kao sastavnicu razvoja ekoosjetljivosti (prema Uzelac 2002.).

U Republici Hrvatskoj postoje brojne osnovne škole koje se lokacijski nalaze udaljene od općinskih i županijskih središta, a imaju prirodni okoliš u kojem se mogu provoditi aktivnosti: pješačenja, planinarenja, orijentacijska trčanja te ostale društvene igre.

Za njihovo izvođenje važno je imati i drukčije razmišljanje koje bi umanjilo pertificirani način mišljenja, s tim da se uklopi u već postojeću satnicu i zaduženja, kao što su izborna nastava iz kineziologije, a da se i ne govori o mogućnostima u izvannastavnim aktivnostima i izvanškolskim aktivnostima.

Kao primjer afirmacije sadržaja kineziologije ostvaruje se kroz izvannastavne aktivnosti u Dječjem istraživačkom centru "Petrinjčica" pri Visokoj učiteljskoj školi u Petrinji. Naime, istraživački učenički centar je mjesto promicanja sadržaja iz ekologije, prirodoslovlja, izviđačkih aktivnosti te kineziologije. Nastavne aktivnosti obrađuju se u skupinama učenika populacije osnovnih škola koje dolaze iz urbanih sredina. Mnogim učenicima je ovo prvi put da dožive travnate površine gdje dolaze u neposredan kontakt s izvornom prirodom, ali upravo taj susret s prirodom kroz kineziološke aktivnosti, mogu se ostvariti organizirano spletom igara koje vodi kineziolog. U istraživačkom centru, s nekoliko skupina, provedeno je više kinezioloških aktivnosti s primjenom raznih kinezioloških sadržaja: a) elementarne

igre; b) štafetne i momčadske igre; c)sportske igre (nogomet, odbojka i graničar); d) razna trčanja( Findak 1990.).

Kod elementarnih igara susrećemo: razne oblike trčanja, hvatanja, preskakivanja vijače i konopa, prenošenja, gađanja

- Momčadske igre: potezanje konopa, između dvije vatre, dječja odbojka
- Štafetne igre: prenošenja, skakanja, guranja, vođenja
- Poligon prepreka: pretrčavanja preko prirodnih prepreka

Pri odabiru igara koje se odvijaju na prirodnim površinama treba se držati nekih metodičkih načela, to jest igre moraju biti lagane, jasne, raznovrsne i prilagođene određenoj dobi. U igrama mora biti pravilno raspoređen intenzitet rada i odmor te se svaka igra mora dovesti do kraja i proglasiti pobjednik (Findak, 1990.). Športske igre važne su u pedagoškoj teoriji i praksi jer se kroz igru pružaju mnogobrojne mogućnosti povoljnog utjecaja na formiranje ličnosti i njezin razvoj.

Igrama potičemo snažan biološki proces rasta i razvoja, ali i stjecanje raznih navika i vještina koja su djeci potrebna u svakodnevnom životu. Razvijaju se osjećaji zadovoljstva, veselja, samopouzdanja, kolektivnosti, radosti, optimizma i socijalizacije, a suzbijaju se malodušnost, nezadovoljstvo i ostale negativne osobine.

Navedene igre koje se odvijaju u prirodnom okolišu razvijaju osjećaj za ljepotu prirode i time potiču ekoosjetljivost i ekokomunikaciju.

# 3. ZAKLJUČAK

Mnoga istraživanja pokazuju da se djeca manje kreću zbog načina modernog življenja. Razvijanje sklonosti prema kretanju sve je manje zastupljena u svakodnevnom životu.

Smanjenje kretanja uzrokuje slabljenje cijelog organizma. S pravilno odabranim kineziološkim sadržajima utječe se na pravilan rast i razvoj djeteta, a utječu i na psihički razvoj mlade osobe.

Igre se mogu provoditi u svim dobnim skupinama. Igre se zasnivaju na bazičnim strukturama kretanja. Njima se stimulativno i uspješno utječe na sve organe i organske funkcije. Igrama se razvijaju i odgojni i obrazovni zadaci, poboljšavaju motoričke sposobnosti, usvajaju motorička znanja i podižu motorička postignuća.

Organizacija je važan čimbenik u provođenju igara (voditi brigu o pravilnom izboru igre, veličini terena, pomagalima, rekvizitima, broju igrača, pravilnoj podjeli ekipe, objašnjavanju igre, proglašavanju pobjednika i suđenju).

Sve te igre provode se u prirodi što učenicima omogućuje ne samo da nauče uživati u prirodi nego i da oplemene svoj odnos prema okolišu. Obrađeni sadržaji razvijat će kod učenika ekoosjetljivost prema okolišu u pozitivnom ozračju. Nije li ispravnije poduzeti sve da čovjek bude zdrav s pozitivnim stavom o sebi i okružju kojeg je dio, čemu bitno pridonosi i tjelesno vježbanje, a ostale obveze i ljudska postignuća poticati do razine prirodnih individualnih mogućnosti, interesa i potreba tako da se sačuva integritet ličnosti (Findak, Prskalo 2004.).

### 4. LITERATURA

- 1. Findak, V. (1999.). Metodika tjelesne i zdravstvene kulture, Školska knjiga, Zagreb.
- 2. Findak, V., Mironović, R., Schmidt, I., Šnajder, V. (1990.). Tjelesna i zdravstvena kultura u osnovnoj školi, Školska knjiga, Zagreb
- 3. Findak V., Prskalo I. (2004.) Kineziološko motrište na ekološki odgoj, Zbornik radova, Gospić.
- 4. Uzelac V. (2002.). Obrazovanje studenata za okoliš. HPKZ Zagreb.
- 5. Ministarstvo prosvjete i športa (1999.). Nastavni plan i program za osnovnu školu, Prosvjetni vjesnik, posebno izdanje br. 2.