

Aktivno učenje

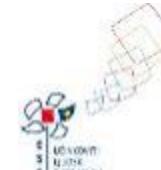
radionica



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr



Projekti je sufinansirano Ministarstvima iz Europskog socijalnog fonda.



Sadržaj

1
2
3

Osvješćivanje
– razgovor

Prepoznavanje
– strategije i tehnike

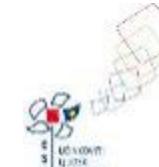
Potvrđivanje
– primjer



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



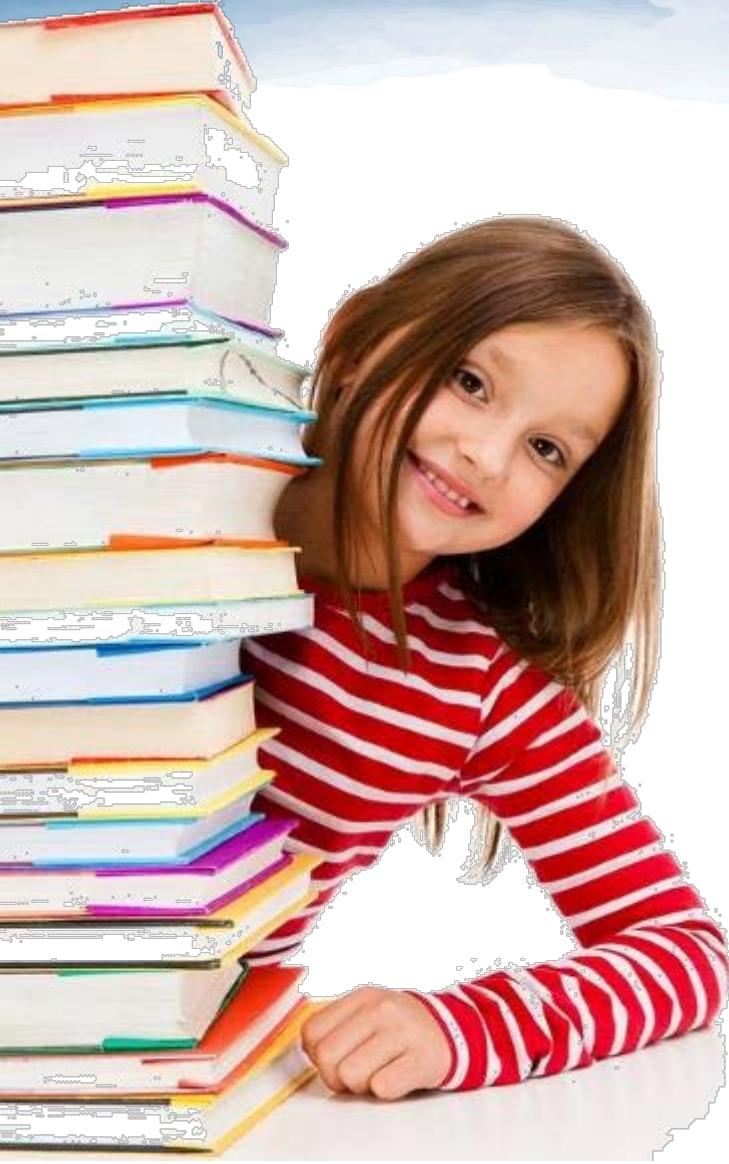
Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr



Projekti je u sklopu realizacije Ciljevog dokumenta Evropskog socijalnog fonda.



Pitanje

Želimo li pametne, ustrajne, zrele,
strpljive, samopouzdane,
uspješne učenike koji sve nauče
na vrijeme?



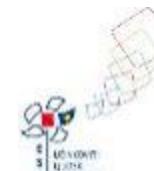
Sigurno i naši učenici
žele učitelja koji će ih
dovesti do toga.



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr



Projekti je sufinansirano Ministarstvom za obrazovanje i šport Republike Hrvatske.



Stav učitelja / nastavnika

- poučavam učenike da nauče zato što je to moj posao
- svaki učenik može biti uspješan
- svaki učenik može naučiti učiti
- svi učenici mogu naučiti sadržaje u okviru svojih mogućnosti
- osposobljavam učenike za funkcionalno znanje
- mogu motivirati učenike na stjecanje znanja
- ne radim umjesto svojih učenika



Kako uče moji učenici

zadatak

Kako uče moji učenici na satu?





1. Koliko je učenika aktivno na mom satu?
2. Može li se dogoditi da učenik ode sa sata i ne zna što je radio na tom satu? Zašto se to dogodi?
3. Procijenite u kolikom postotku učenici nauče nastavne sadržaje na satu.
4. Zna li moj učenik samostalno razlikovati bitno od nebitnog? Zna li samostalno oblikovati natuknicu, zapisati bilješke, napisati sažetak?
5. Koje tehnike i strategije učenja učenici koriste na satu?

Aktivno učenje



Skup različitih aktivnosti kojima se nastava usmjerava na učenika.

AKTIVNO UČENJE



ISTRAŽIVANJE

STVARANJE

PREDSTAVLJANJE

1

- prikupljanje podataka,
- odabir izvora,
- provođenje ankete / upitnika, organizacija prikupljenih podataka i procjena kvalitete

2

- videozapis,
- poster ili grafički prikaz,
- animacija,
- slikokaz,
- digitalni obrazovni sadržaj,
- aplikacija i
- igra

3

- usmeno izlaganje pred razredom,
- pisanje bloga,
- otvaranje internetske stranice,
- društvene mreže i komunikacijski kanali (Yammer, Twitter),
- organizacija tematske diskusije,
- stvaranje pretražive baze podataka

Aktivno učenje

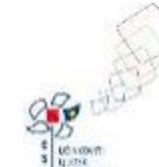
- kada postavimo konstruktivno pitanje, problem ili osmislimo nekakav izazov,
- zatražimo od učenika da rade individualno, u paru ili u malim skupinama istražujući,
- definiramo vrijeme potrebno za zadatak, prekinemo ih kada vrijeme istekne i
- izvršimo analizu putem izlaganja i potaknemo raspravu učenika.



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr



Projekti je sufinansiranje Ministarstva za obrazovanje i Evropskih socijalnih fondova

Strategije učenja

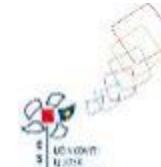
- određuje cilj učenja
- određuje plan učenja
- povezuje prethodno znanje s novim sadržajima
- pretražuje i prikuplja podatke, informacije i ideje iz različitih izvora
- samostalno oblikuje bilješke i sažetak
- prepoznaje glavne ideje
- služi se udžbenikom, rječnicima, priručnicima – referentnom zbirkom



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr



Projekti je učinkovito finansiranje Evropskog vijećnjaka.

Strategije učenja

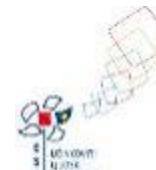
- odabire tehničke učenja koje mu najviše odgovaraju
- nadgleda vlastito učenje
- preuzima odgovornost za svoj rad
- samovrednuje svoj rad prema unaprijed dogovorenim mjerilima vrednovanja



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr



Projekat je sufinansiranje Europskim socijalnim fondom.

Ja učitelj

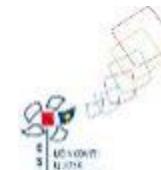
- Zašto poučavam na način na koji to činim?
- Kako bih mogla/mogao unaprijediti svoje poučavanje?
- Koje strategije bih mogla/mogao primijeniti za unapređenje svog poučavanja?
- Što me sprečava da promijenim način svog poučavanja?
- Kako se nosim s problemima i kako rješavam problemske situacije u vlastitim životu, koje strategije koristim?



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr





Strategije učenja zadatak

Strategije učenja

Koje su strategije poznate
mojim učenicima?

Kojim strategijama
trebam poučiti učenike?

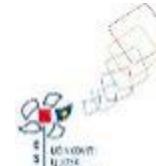
<http://bit.ly/osoostu>



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr



Projekti je udržavanje i razvoj učenja i učenja učenja

Aktivna uloga učenika - primjeri

- ispitivanje u paru, ispitivanje u skupinama
- crtanje strukturiranih, umnih ili bilo kojih drugih mapa
- parafraziranje pročitanoga teksta u dijelovima ili cijelosti
- jednominutno izlaganje
- izrada kartica
- izdvajanje ključnih riječi, oblikovanje glavne ideje
- pisanje sažetka
- sastavljanje pisane provjere za provjeru naučenoga



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



www.esf.hr



Projekti je učinkovito finansirano iz Europskog socijalnog fonda.

Aktivna uloga učenika - primjeri

- sastavljanje pitanja za ponavljanje
- sastavljanje kviza
- igra uloga
- improvizacija, dramatizacija
- razne vrste igara
- objašnjenje koncepata i fenomena koji su povezani sa sadržajima učenja



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Projekti je učinkovito finansirano iz Europskog socijalnog Fonda.



Aktivna uloga učenika

zadatak

Aktivna uloga učenika

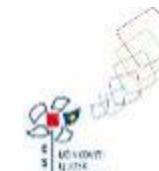
Osmislite NACRT
za aktivnost u
kojoj će učenici
aktivno učiti.



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr



Projekat je u sklopu realizacije Operativnog programskog dokumenta:

Publikacija je izrađena u sklopu projekta „Podrška provedbi Cjelovite kurikularne reforme“ koji sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Nositelj projekta je Ministarstvo znanosti i obrazovanja.

Za sadržaj ove publikacije odgovorno je isključivo Ministarstvo znanosti i obrazovanja, publikacija ni na koji način ne odražava mišljenje Europske unije.



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja

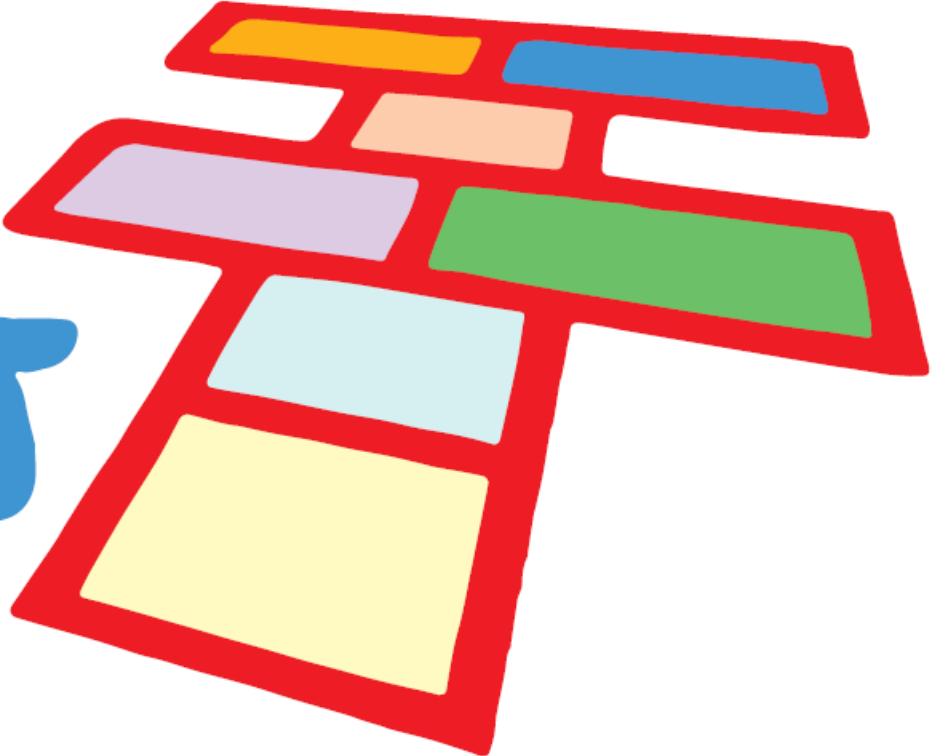


www.esf.hr



Projekt je sufinancirana Upravom za Europski socijalni fond.

ŠKOLA za život



skolazazivot.hr

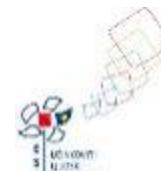
kurikulum@mzo.hr



Projekt Podrška provedbi Cjelovite
kurikularne reforme (CKR)



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



www.esf.hr



Projekti je učinkovito finansirano iz Evropskog socijalnog fonda.