



## **GUIDE - Facilitiranje obrazovanja odraslih s teškoćama u učenju za profesionalni razvoj**

*Projekt br. 2023-1-IT02-KA220-ADU-000160459*

### **Priprema nastave za ADHD**



Sufinancira  
Europska unija

<p><b>Naslov lekcije:</b> Kritičko mišljenje - praktične strategije za osobe s teškoćama u učenju</p>	<p><b>Predmet:</b> Kritičko mišljenje</p>	<p><b>Trajanje:</b> 1.5 sati</p>
<p><b>Ciljevi učenja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Povećati svijest o tome kako kritičko razmišljanje podržava učinkovito donošenje odluka i rješavanje svakodnevnih problema.</li> <li>● Pružiti jednostavne i praktične strategije za analizu informacija i vrednovanje opcija, prilagođene odraslima s teškoćama u učenju.</li> <li>● Voditi polaznike u prepoznavanju vlastitih misaonih navika i izgradnji vještina potrebnih za promišljene i reflektirane odluke.</li> <li>● Analizirati implikacije kritičkog razmišljanja u procesima dovošenja odluka te njegovu ulogu u poticanju učinkovitih radnih odnosa.</li> </ul>		<p><b>Ishodi učenja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Polaznici će prepoznati ulogu kritičkog razmišljanja u dovošenju timskih odluka i zajedničkom rješavanju problema.</li> <li>● Polaznici će unaprijediti svoju sposobnost objektivne analize situacija, postavljanja relevantnih pitanja i prepoznavanja pretpostavki tijekom timskog rada.</li> <li>● Polaznici će pokazati vještine vrednovanja opcija i predlaganja konstruktivnih rješenja temeljenih na logičkom zaključivanju, a ne na osobnim pristranostima.</li> <li>● Polaznici će promišljati o tome kako kritičko razmišljanje doprinosi uspjehu grupe, pravednom sudjelovanju i učinkovitom raspoređivanju zadataka.</li> </ul>

### Nastavne strategije:

- Integracija vizualnih pomagala, poput ikona i materijala označenih bojama, radi boljeg razumijevanja i pamćenja.
- Olakšane grupne rasprave uz podršku stvarnih životnih situacija kako bi se potaknula uključenost i osigurala relevantnost.
- Suradničko učenje među vršnjacima u kombinaciji s interaktivnim, praktičnim mikro-aktivnostima za razvoj konkretnih vještina.

### Metode i postupci poučavanja:

Edukatori se potiču na primjenu strukturiranih metoda ispitivanja, kao što su sokratska metoda, izmjena uloga i analiza temeljena na scenarijima, kako bi potaknuli kritičko promišljanje, ohrabrili razmišljanje iz više perspektiva i promovirali zaključivanje utemeljeno na dokazima.

### Uvod / Zagrijavanje:

- Započnite sesiju zanimljivim zadatkom koji izaziva intuitivno razmišljanje.
- Potaknite kratku raspravu postavljajući sudionicima pitanje da podijele situaciju u kojoj je ishitreni sud doveo do manje optimalnog ishoda.
- Jeste li ikada bili u situaciji u kojoj ste donijeli spontanu odluku, bez analiziranja posljedica, a koja je dovela do pozitivnih/negativnih rezultata? (u školi / na poslu / u obitelji)
- Zapišite odgovore na ploču ili ih prikupite putem

### Kratki opis aktivnosti:

- Sudjelovanje u strukturiranoj raspravi o odabranim scenarijima koji zahtijevaju analizu i evaluaciju.
- Istraživanje različitih stajališta, analiza snage potpornih argumenata i razmatranje posljedica.
- Naglasak na logičkoj dosljednosti, etičkim razmatranjima i donošenju odluka temeljenom na dokazima.
- Razmjena među vršnjacima i grupna refleksija.

### Praktična primjena (radionički scenarij): „Dvostruka dilema“

Polaznici rade u malim skupinama i dobivaju dvije kartice s dilemama iz stvarnog života – jednu koja predstavlja obiteljski izazov, a drugu problem na radnom mjestu. Za svaku dilemu trebaju:

- jasno identificirati problem;
- raspraviti moguće reakcije (emocionalne naspram racionalnih);
- upotrijebiti pojednostavljenu „mapu kritičkog razmišljanja“ (Tko? Što? Zašto? Što ako? Što sada?) kako bi istražili posljedice i rješenja;

<p>samoljepljivih papirića. Povežite njihova iskustva s važnošću kritičkog razmišljanja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Uvod u kritičko razmišljanje</li> <li>● Brainstorming u kritičkom razmišljanju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● dogоворити се о најпромишљенијем поступку и образложити своје закључивање.</li> </ul>
<p><b>Resursi i alati:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ploča i markeri za mapiranje procesa donošenja odluka.</li> <li>● Ispisani radni listovi s poticajnim pitanjima, stablima odluka i pitanjima za refleksiju.</li> <li>● Projektor za prikaz kratkih video-primjera timskih scenarija i modela analize.</li> <li>● Kartice s ulogama i listovi sa scenarijima za timske simulacije.</li> <li>● Kartice u boji za grupno glasanje i evaluaciju opcija.</li> <li>● Prilagođeni radni listovi i kartice s poticajima za kritičko razmišljanje, plakati prilagođeni specifičnim obrazovnim potrebama.</li> </ul>	<p><b>Diferencijacija</b></p>	<p><b>i prilagodba:</b></p> <p>Na temelju specifičnih strategija za polaznike s ADHD-om, dispraksijom, diskalkulijom i disleksijom, lekcija nudi više ulaznih točaka kako bi se osigurala potpuna uključenost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ADHD:</b> kratki, strukturirani zadaci s prijelazima koji uključuju kretanje i vizuelna pomagala. Alati poput kartica s emocijama i početnih fraza pomažu pri fokusiranju i jasnoći mišljenja.</li> <li>● <b>Dispraksija:</b> zadaci koji smanjuju fizičke zahtjeve, nude vizualne sekvence i pomoćna sredstva poput kartica u boji za korake i mikro-aktivnosti rukopisnog vježbanja.</li> </ul>

- Canva, Nearpod, NaturalReader, CapCut, Visme, Padlet, Google Keep.

- **Diskalkulija:** mikro-aktivnosti koje izbjegavaju brojčane složenosti; fokus na klasifikaciji, verbalnoj logici i mapiranju odluka pomoću slika.
- **Disleksijska:** alati za vizualno razmišljanje, usmene upute, tekstovi velikog fonta i prilike za izražavanje ideja usmeno ili pomoću simbola, umjesto pisanog formata.

#### Metode vrednovanja:

- Analiza i opažanje tijekom zadatka.
- Kratka samorefleksija: „*Kako donijeti najbolju odluku koristeći kritičko razmišljanje?*”
- Samoprocjena i procjena od strane vršnjaka nakon analize scenarija i evaluacije argumenata.
- Refleksivna pitanja osmišljena za procjenu razumijevanja strategija kritičkog razmišljanja, logičke strukture i integracije dokaza.
- Grupna rasprava.

STRATEGIJA POUČAVANJA I UČENJA (ADHD)				
Vrijeme	Sadržaj	Aktivnosti predavača	Aktivnosti polaznika	Metoda vrednovanja i dokazi
00:00 - 00:15	<b>Energizirajuća aktivnost: „Zrcalno razmišljanje”</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupa treba formirati krug, a predavač objašnjava pravila .</li> <li>• Demonstrira jednostavnu radnju (npr. slaganje rublja ili korištenje prijenosnog računala).</li> <li>• Pita polaznike da pogode: radi li se o obitelji ili poslu?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polaznici promatraju i oponašaju pokret.</li> <li>• Pokušavaju pogoditi kontekst (obitelj / radno mjesto).</li> <li>• Trebaju opravdati svoj izbor jednim razlogom.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edukator postavlja pitanja: „Zašto ste mislili da se radi o obiteljskoj ili radnoj aktivnosti?”, „Je li bilo teško prepoznati kontekst (obitelj ili radno mjesto)?”</li> <li>• Razina sudjelovanja u energizirajućoj aktivnosti.</li> </ul>

00:15 - 00:35	<b>Grupna rasprava o kritičkom razmišljanju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predavač pokazuje šaren plakat pod nazivom: „STOP – MISLI – ODABERI”.</li> <li>Koristi jednostavan primjer iz stvarnog života (kod kuće ili na radnom mjestu). Zatim pita: „Jeste li ikada doživjeli ovakvu situaciju u svojoj obitelji / na svom radnom mjestu?” „Kako ste se tada osjećali?”</li> <li>Nakon rasprave    s polaznicima prikazuje emojije za emocionalne odluke 😠 😠 naspram racionalnih 😊 😊.</li> <li>Predavač kaže</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polaznici trebaju pažljivo promatrati vizualne prikaze.</li> <li>Moraju povezati emocije s određenim situacijama.</li> <li>Dijele vlastita iskustva kada su morali promisliti prije nego što su reagirali.</li> <li>Ako netko od polaznika ne razumije igru, slobodno može zatražiti dodatna objašnjenja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Edukator zapisuje rezultate sudjelovanja i angažmana.</li> <li>Pita: „Što je kritičko razmišljanje?”</li> <li>Provjerava mogu li polaznici navesti 3 koraka.</li> <li>Koristi brzu igru povezivanja (emocija vs. razum).</li> </ul>
------------------	---	--	---	--

		polaznicima da, ako nisu razumjeli postupak, trebaju tražiti pojašnjenje.		
00:35 - 00:40	<b>Uvod u kritičko razmišljanje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predavač uvodi pojam kritičkog razmišljanja koristeći kratku prezentaciju izrađenu u Canvi..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polaznici pažljivo prate prezentaciju predavača.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canva mikro-prezentacija</li> </ul>
00:40 - 1:10	<b>Grupni rad: Obiteljske ili radne dileme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predavač dijeli kartice s kratkim dilemama (npr. „Tvoj brat ti je razbio mobitel” / „Šef ti kaže da kasniš” itd.).</li> <li>Zatim traži od polaznika da ih razvrstaju u hrpe <b>OBITELJ ili RADNO MJESTO</b>.</li> <li>Na kraju ih usmjerava prema odabiru promišljene reakcije.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polaznici u timovima (odabranima brojanjem) razvrstavaju kartice s dilemama.</li> <li>Čitaju i odlučuju koja bi bila najbolja smirena reakcija.</li> <li>Nakon grupne rasprave    kažu koju bi emociju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Edukator promatra donošenje odluka u timovima.</li> <li>Koristi listu za provjeru: Jesi li ispravno razvrstali? Jesu li odabrali razumno reakciju?</li> </ul>

			mogli osjetiti i što bi trebali učiniti.	
01:10-01:20	<b>Samoprovjera i međusobno ohrabrvanje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Predavač dijeli list samoprocjene s emojijima.</li> <li>● Zatim pita: „Što ćete idući put napraviti drugačije kod kuće ili na poslu?“</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polaznici ispunjavaju list.</li> <li>● Moraju osmisliti drugačiju odluku: „<i>Slijedeći put kad se budem osjećao/la uzrujano, učinit ću...</i>“</li> <li>● Slušaju i daju povratne informacije vršnjacima koristeći zadane početke rečenica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Edukator prikuplja listove.</li> <li>● Predavač sluša komentare polaznika i pazi na poštovanje i međusobno razumijevanje u komunikaciji.</li> </ul>

01:10 - 01:30	<b>Zaključak i ponavljanje – Šest šešira razmišljanja</b>	<p>Predavač ukratko objašnjava igru Šest šešira razmišljanja i njihova načenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Bijeli šešir:</b> Činjenice i informacije 📝</li> <li>● <b>Crveni šešir:</b> Osjećaji i emocije ❤️</li> <li>● <b>Crni šešir:</b> Oprez i kritička prosudba ⚖️</li> <li>● <b>Žuti šešir:</b> Pozitivnost i koristi ☀️</li> <li>● <b>Zeleni šešir:</b> Kreativnost i alternative 🌱</li> <li>● <b>Plavi šešir:</b> Proces i kontrola 🔍</li> </ul> <p>Odjeljuje ili dopušta svakom</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Preuzimaju ulogu određenog šešira razmišljanja i daju ideje iz te perspektive.</li> <li>● U grupi raspravljaju o dilemama i izabranim smirenim reakcijama koristeći svoje šešire.</li> <li>● Reflektiraju o osjećajima, činjenicama, rizicima, koristima, alternativama i timskom radu.</li> <li>● Aktivno slušaju i s poštovanjem odgovaraju vršnjacima.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Lista provjere sudjelovanja iz perspektive svakog šešira razmišljanja.</li> <li>● Bilješke o dubini i raznolikosti kritičkog razmišljanja u povratnim informacijama.</li> <li>● Promatranje poštovane komunikacije i suradnje.</li> <li>● Usmeni ili pisani sažetak grupe o tome što su naučili iz više različitih perspektiva.</li> </ul>
---------------	---	---	---	---

	<p>Ilanu tima da sam izabere ulogu ešira za raspravu.</p> <p>Ismjerava grupu da daje povratne informacije o dilemama i odabranim reakcijama iz perspektive svakog šešira. Na primjer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Bijeli šešir:</b> Koje činjenice znamo o ovoj dilemi?</li> <li>● <b>Crveni šešir:</b> Kako bi se netko mogao osjećati u ovoj situaciji?</li> <li>● <b>Crni šešir:</b> Što bi moglo poći po zlu ako ovako reagiramo?</li> <li>● <b>Žuti šešir:</b> Koje su koristi ovakve reakcije?</li> <li>● <b>Zeleni šešir:</b> Možemo li smisliti još neka rješenja?</li> </ul>		
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Plavi šešir:</b> Koliko je dobro tim surađivao?</li></ul> <p>Poticanje na poštovano dijeljenje mišljenja i osiguravanje uđelovanja svih.</p> <p>Promatranje koliko dobro polaznici primjenjuju kritičko razmišljanje iz azličitih kutova.</p>		
--	--	--	--



Sufinancira  
Europska unija



## GUIDE: Facilitiranje obrazovanja odraslih s teškoćama u učenju za profesionalni razvoj

Projekt br.: 2023-1-IT02-KA220-ADU-000160459



*Financirano od strane Europske unije. Stavovi i mišljenja izneseni u ovoj publikaciji pripadaju isključivo autoru/autoricama i ne odražavaju nužno stavove Europske unije niti Europske izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Europska unija niti EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.*