



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

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

### Priprema nastave za DISLEKSIJU



<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 (DISLEKSIJA)				
Vrijeme	Sadržaj	Aktivnosti predavača	Aktivnosti polaznika	Metoda vrednovanja i dokazi
00:00 - 00:15	<b>Ledolomac: „Pogodi i pokreni se”</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organizirajte polaznike u krug i jasno objasnite pravila uz pomoć gesta.</li> <li>Demonstrirajte jednostavne radnje (npr. slaganje rublja, tipkanje).</li> <li>Pitajte polaznike da pogode radi li se o kontekstu obitelji ili posla.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promatraju i oponašaju pokrete predavača.</li> <li>Podignu vizualne kartice (DOM ili POSAO) kako bi pokazali svoje odgovore.</li> <li>Usmeno daju jedan razlog za svoj izbor.</li> <li>Podijele mišljenje o tome koliko im je aktivnost bila laka ili teška.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilježi sudjelovanje i usmenu argumentaciju polaznika.</li> <li>Promatra točnost pogađanja i jasnoću obrazloženja.</li> <li>Provjerava angažiranost i spremnost na</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatražite jedan kratak razlog kojim će opravdati svoj odabir .</li> <li>• Ohrabrite dijeljenje dojmova o tome koliko im je bilo teško pogoditi.</li> </ul>		sudjelovanje.
00:15 - 00:35	<b>Grupna rasprava: „STOP – MISLI – DJELUJ”</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predavač prikazuje šarene plakate s jednostavnim vizualima.</li> <li>• Priča primjere iz stvarnog života kod kuće ili na poslu.</li> <li>• Pokazuje kartice s emojijima koje predstavljaju emocionalne i logične reakcije.</li> <li>• Vodi polaznike da povežu emocije sa situacijama.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slušaju priču predavača.</li> <li>• Povezuju kartice s emojijima s opisanim situacijama.</li> <li>• Sudjeluju u grupnoj raspravi   o osjećajima i izborima.</li> <li>• Podignu crvene/zelene kartice kad ih se to zatraži.</li> <li>• Postavljaju pitanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilježi sudjelovanje i točnost u povezivanju emocija.</li> <li>• Prati sposobnost razlikovanja emocionalnih     </li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Olakšava raspravu o emocionalnim 😡 😢 naspram racionalnih 😊 😃 odabira 🗣.</li> <li>• Koristi crvene/zelene kartice za brzu igru emocija vs. razum.</li> </ul>	<p>ako im nešto nije jasno.</p>	s karticama.
00:35 - 00:40	<b>Uvod u kritičko razmišljanje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predavač prikazuje mikro-prezentaciju u Canvi s velikim fontom, slikama i glasovnom naracijom.</li> <li>• Uvodi ključne pojmove: <b>STOP, MISLI, DJELUJ.</b></li> <li>• Uključuje polaznike ponavljanjem ključnih riječi.</li> <li>• Daje vizualne radne listove za pokazivanje/crtanje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pažljivo gledaju i slušaju.</li> <li>• Ponavljaju ključne riječi naglas.</li> <li>• Pokazuju na odgovarajuće slike na radnom listu.</li> <li>• Postavljaju pitanja ako nešto nije jasno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerava se pažnja i verbalno ponavljanje.</li> <li>• Promatra se sudjelovanje u aktivnosti pokazivanja/crtanja.</li> <li>• Pojasne se nedoumice ako ih polaznici izraze.</li> </ul>

00:40 - 1:10	<b>Vizualno slaganje priče: „Odaberij najbolju reakciju“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predavač priprema kratke slikovne priče (6–8 sličica) koje prikazuju situacije u obitelji i na radnom mjestu.</li> <li>• Dijeli set slika svakoj maloj grupi  (2–3 polaznika).</li> <li>• Objasnjava da polaznici trebaju posložiti slike redoslijedom kako bi stvorili logičnu priču.</li> <li>• Daje kartice s opcijama reakcija (smirena reakcija, emocionalna reakcija, zatražiti pomoć).</li> <li>• Vodi grupe da rasprave i izaberu najbolju reakciju za završetak priče.</li> <li>• Ohrabruje polaznike da objasne svoj odabir koristeći jednostavne, podržane fraze..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rade u malim timovima i slažu slike u koherentnu priču.</li> <li>• Biraju karticu s najboljom reakcijom za završetak priče.</li> <li>• Objasnjavaju zašto su odabrali tu reakciju koristeći kratke rečenice.</li> <li>• Raspravljaju o koracima razmišljanja koje su koristili.</li> <li>• Suradnički rade i međusobno si pomažu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promatra i bilježi  logički redoslijed priče.</li> <li>• Procjenjuje obrazloženje iza odabrane reakcije.</li> <li>• Prati suradnju i sudjelovanje u grupama.</li> <li>• Daje kratku usmenu povratnu informaciju nakon prezenacija.</li> </ul>
--------------	--	--	---	---

01:10-01:20	<b>Samorefleksija i dijeljenje u paru: „Moj sljedeći korak”</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predavač dijeli jednostavne kartice za refleksiju s vizualnim poticajima (smajlići, oblačići za misli).</li> <li>Pita polaznike da odaberu jednu situaciju iz lekcije u kojoj žele unaprijediti svoju reakciju.</li> <li>Podržava polaznike u dovršavanju rečenice: „Ako se ovo ponovi, ja ću...” crtanjem ili pisanjem.</li> <li>Uparuje polaznike kako bi međusobno podijelili svoje ideje naglas.</li> <li>Modelira poštovano slušanje i fraze ohrabivanja.</li> <li>Bilježi  angažiranost i razumijevanje tijekom dijeljenja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odabiru scenarij koji žele poboljšati.</li> <li>Dovršavaju početak rečenice koristeći riječi ili crteže.</li> <li>Dijele svoj „sljedeći korak” s partnerom.</li> <li>Pažljivo slušaju i ljubazno reagiraju.</li> <li>Postavljaju pitanja ako im nešto nije jasno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prikuplja kartice za refleksiju (pisane ili nacrtane).</li> <li>Promatra kvalitetu dijeljenja u paru.</li> <li>Procjenjuje sposobnost polaznika da prepozna prostor za poboljšanje.</li> <li>Prati vještine poštovane komunikacije.</li> </ul>
-------------	---	--	---	---

01:20 - 01:30	<b>Zaključak: Vizualni pregled priče i grupna refleksija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predavač prikazuje kratku, jednostavnu vizualnu priču koja sažima korake kritičkog razmišljanja 🧠🌟 koristeći slike i ključne riječi (može biti izrađeno u <i>Visme</i>).</li> <li>• Potiče polaznike da zajedno prepričaju priču uz pomoć vizuala.</li> <li>• Vodi grupnu raspravu: „<i>Gdje biste ove korake mogli primijeniti kod kuće ili na poslu?</i>“</li> <li>• Podržava polaznike da izraze jedan osobni primjer.</li> <li>• Daje pozitivnu povratnu informaciju i razjašnjava moguće nesporazume.</li> <li>• Prati angažiranost i komunikacijske vještine.</li> <li>• Na plakatu ili ploči crta dvije kolone: <b>KOD KUĆE – NA</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sudjeluju u zajedničkom prepričavanju vizualne priče.</li> <li>• Dijele naglas jednu situaciju u kojoj bi mogli primijeniti kritičko razmišljanje.</li> <li>• Slušaju primjere svojih vršnjaka.</li> <li>• Postavljaju ili odgovaraju na pitanja radi pojašnjenja.</li> <li>• Mogu verbalizirati odabir ili koristiti boje (npr. ZELENA = kod kuće 🏠, PLAVA = na poslu 💼).</li> <li>• Mogu pripremiti vizualne kartice sa slikama, crtežima ili ključnim riječima.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promatra grupno sudjelovanje i razumijevanje tijekom prepričavanja.</li> <li>• Bilježi 📝 osobne primjere koje polaznici dijele.</li> <li>• Procjenjuje sposobnost povezivanja lekcije sa stvarnim životom.</li> <li>• Naglasak na minimalnom tekstu, snažnoj vizualnoj podršci.</li> <li>• Aktivnost je praktična, suradnička i koristi jednostavan jezik s kratkim frazama.</li> <li>• Učenje kroz priče i slike za lakše razumijevanje i pamćenje.</li> <li>• Završni plakat s podijeljenim aktivnostima</li> </ul>
---------------	--	---	--	--

		<b>POSLU.</b>		<p>predstavlja vizualni dokaz učenja.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Preporučene tehnologije</b>  : Nearpod, NaturalReader</li></ul>
--	--	---------------	--	---



Sufinancira  
Europska unija



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

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



USTANOVА ZA  
OBРАЗОВАЊЕ | ADULT  
EDUCATION  
ODRASLIH | EDUCATION  
INSTITUTION



*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.*