



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

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

Priprema nastave za DISPRAKSIJU



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

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"> ● Uvod u kritičko razmišljanje ● Brainstorming u kritičkom razmišljanju 	<ul style="list-style-type: none"> ● dogоворити се о најпромишљенијем поступку и образложити своје закључивање.
<p>Resursi i alati:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ploča i markeri za mapiranje procesa donošenja odluka. ● Ispisani radni listovi s poticajnim pitanjima, stablima odluka i pitanjima za refleksiju. ● Projektor za prikaz kratkih video-primjera timskih scenarija i modela analize. ● Kartice s ulogama i listovi sa scenarijima za timske simulacije. ● Kartice u boji za grupno glasanje i evaluaciju opcija. ● Prilagođeni radni listovi i kartice s poticajima za kritičko razmišljanje, plakati prilagođeni specifičnim obrazovnim potrebama. 	<p>Diferencijacija</p>	<p>i prilagodba:</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"> ● ADHD: 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. ● Dispraksija: zadaci koji smanjuju fizičke zahtjeve, nude vizualne sekvence i pomoćna sredstva poput kartica u boji za korake i mikro-aktivnosti rukopisnog vježbanja.

- 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 (DISPRAKSIJA)				
Vrijeme	Sadržaj	Aktivnosti predavača	Aktivnosti polaznika	Metoda vrednovanja i dokazi
00:00 - 00:15	Igra pokreta i razmišljanja: „Oponašaj i odluči”	<ul style="list-style-type: none"> Pozovite grupu da formira krug , sjedeći ili stojeci. Polako pokažite osnovnu radnju (npr. stavljanje hrane u pećnicu, pisanje za stolom). Pitajte: „Je li ovo zadatak kod kuće ili na poslu?” 	<ul style="list-style-type: none"> Promatraju i oponašaju pokret. Odgоварају усмено ili покazuju на ikone „Obitelj”  ili „Radno mjesto” . Obrazlažu izbor: „Jer izgleda kao kuhanje za obitelj” ili „Jer se koristi laptop”. 	<ul style="list-style-type: none"> Koriste ikone ili slike za „Obitelj” i „Radno mjesto”. Imaju mogućnost koristiti slikovne kartice umjesto pokreta. Bilježi kako se polaznici uključuju. Procjenjuje mogu li obrazložiti svoje razmišljanje.

		<ul style="list-style-type: none"> • Zamolite ih da oponašaju pokret. • Postavite dodatna pitanja: „Zašja tako mislite?” i „Je li bilo lako ili teško odlučiti?” 		
00:15 - 00:35	Grupna rasprava: „Razmišljanje prije reakcije”	<ul style="list-style-type: none"> • Prikažite plakat ili slajd s tri velike riječi: PAUZIRAJ – MISLI – ODLUČI. • Koristeći igru „Razigrani razgovori”, opišite kratak svakodnevni izazov (npr. „Netko iz obitelji vas prekida”, „Kolega vam daje dodatni posao”). • Pitajte: „Jeste li bili u sličnoj situaciji?” 	<ul style="list-style-type: none"> • Slušaju primjer i povezuju ga sa svojim iskustvima. • Povezuju emocije sa situacijom: 😊 = smirena akcija, 😡 = brza reakcija. • Mogu podijeliti primjer kada su morali stati i razmisliti. • Po potrebi koriste slikovnu podršku ili geste. 	<ul style="list-style-type: none"> • Na vizualnom grafikonu bilježite odgovore. • Ako je potrebno, nježno potaknite polaznika da izrazi misao. • Pitajte: „Može li netko navesti tri koraka?” • Povežite pojmove sa slikama kako

		<ul style="list-style-type: none"> Pokažite dva reda emocija: emocionalne reakcije vs. smirene reakcije. Podsjetite ih: „<i>U redu je pitati ako nešto nije jasno.</i>” 		biste provjerili razumijevanje.
00:35 - 00:40	Kratki uvod u pojam: Što je kritičko razmišljanje?	<ul style="list-style-type: none"> Predstavite kratku i šarenu prezentaciju u Canvi. Koristite velike vizuale i jednostavne definicije: „<i>Kritičko razmišljanje znači usporiti kako bismo odabrali najbolju akciju.</i>” Istaknite riječi i slike. Na svakom slajdu pokažite na „<i>Pauziraj – Misli – Odluči</i>”. 	<ul style="list-style-type: none"> Gledaju i slušaju. Pokazuju ili ponavljaju ključne riječi: „<i>Prvo razmisli</i>”, „<i>Biraj mudro</i>”. Pitaju ako im nešto nije jasno. 	<ul style="list-style-type: none"> Bilježite pažnju na licima i eventualna pitanja. Ponovite ključne dijelove polako, po potrebi. Pozovite na kratku povratnu informaciju: „<i>Je li ovo bilo jasno?</i>” ili „<i>Što vam se svidjelo u ovome?</i>”

00:40 - 1:10	Hands-On Practice: Sorting Real-Life Dilemmas	<ul style="list-style-type: none"> Podijelite svakoj grupi 6–8 kartica s kratkim scenarijima (npr. „Sestra više na tebe“ ili „Nadređeni te ukorava“). Zamolite polaznike da kartice razvrstaju u hrpe OBITELJ  ili POSAO . Nakon razvrstavanja raspravite: „Koji je pametan način da reagirate?“ Pružite opcije odgovora vizualno (smiren razgovor, dubok udah, traženje pomoći). 	<ul style="list-style-type: none"> Razvrstavaju kartice u parovima ili manjim grupama (grupe se mogu formirati brojanjem). Odabiru reakciju s vizualnog lista. Dijele koju bi emociju osjetili i što bi odlučili učiniti. 	<ul style="list-style-type: none"> Koristite vizuale za prikaz opcija ( = iznenaden,  = ljut,  = smiren). Označite odgovore na listi provjere: ispravno razvrstavanje, logična odluka. Podržite čitanje naglas ili dodijelite uloge (čitač, razvrstavatelj, objasnjavač).
01:10-01:20	Samoprovjera i međusobno ohrabrvanje	<ul style="list-style-type: none"> Podijelite obrasce za samoprovjeru temeljene na emojijima (sretno lice, zamišljeno lice, nesigurno lice). Pitajte: „Što biste sljedeći put mogli pokušati drugačije kod kuće ili na poslu?“ 	<ul style="list-style-type: none"> Ispunjavaju obrazac. Kažu ili pokažu jednu pozitivnu promjenu koju žele isprobati. Daju povratnu informaciju koristeći početke rečenica: „Sviđa mi se što si...“ / „Možda bi mogao/la pokušati i...“ 	<ul style="list-style-type: none"> Koriste poštovan ton i pokazuju razumijevanje. Po potrebi izražavaju misli pomoću vizuala ili zadanih okvira rečenica. Potiče poštovanu komunikaciju. Pomaže polaznicima da izraze misli pomoću

		<ul style="list-style-type: none"> Dajte primjer rečenice: „<i>Sjedeći put kad se naljutim, ja ču...</i>” Pozovite vršnjake da slušaju i daju blagu povratnu informaciju. 		<p>vizuala ili početaka rečenica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Prikuplja obrasce za pregled.
01:20 - 01:30	Quiz & Critical Thinking Bingo	<ul style="list-style-type: none"> Vodite lagantu igru koristeći mekanu lopticu ili kartice. Pitajte: „<i>Koji je prvi korak kritičkog razmišljanja?</i>” / „<i>Što biste mogli učiniti ako vaš suradnik nije fer?</i>” Provedite kratku igru BINGO (koristeći ključne riječi poput: <i>MISLI, ODABERI, OSJEĆAJ, OBITELJ, POSAO</i>). Predavač koristi bingobaker.com za 	<ul style="list-style-type: none"> Hvataju ili pokažu kad dođe njihov red. Odgоварају na kratka pitanja ili pokazuju na karticu s odgovorom. Igraju BINGO koristeći jednostavnu mrežu i križaju riječi koje čuju. 	<ul style="list-style-type: none"> Provjerava se prisjećaju li se polaznici ključnih riječi i koraka. Potiće se aktivno sudjelovanje i međusobno ohrabrvanje. Preporučene tehnologije  : <i>Google Keep, CapCut</i>

		BINGO igru (ključne riječi iz prezentacije o kritičkom razmišljanju).		
--	--	---	--	--



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
ODRASLIХ | 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.