



EARTHE

Aktivnost 2

Digitalni alat za inovativni razvoj metodologije i nastavnog plana

Modul 4 – Rešavanje problema

Metoda 1 – Strukturisano mozganje

Modul 4 – Rešavanje problema

Metod 1 – Strukturisano mozganje

Fokus na meke veštine

Ovaj metod pomaže edukatorima da podstaknu kreativno razmišljanje, generisanje ideja i zajedničko istraživanje problema na strukturisan način.

Ishodi učenja

Primenom ovog metoda, učesnici će moći da:

- Generišu veliki broj različitih ideja za rešavanje složenih problema.
- Grade na idejama drugih kako bi razvili inovativna rešenja.
- Procene ideje po izvodljivosti i relevantnosti.
- Primene strukturisane tehnike kreativnosti na izazove iz stvarnog sveta.

Ciljna grupa

Starosna dob – Odrasli (20+)

Pol – Svi

Nivo obrazovanja – Varijabilan (od strukovnog do postdiplomskog)

Status – Zaposleni, nezaposleni ili oni u tranziciji

Ranjive grupe – Moguće uključivanje učesnika iz raznih ranjivih grupa

Opis metode

Strukturisano mozganje kombinuje slobodno generisanje ideja sa strukturisanim pitanjima i tehnikama facilitacije. Pomaže grupama da pređu preko očiglednih odgovora i dođu do kreativnijih i nekonvencionalnih rešenja.

Uputstva za implementaciju

Vremenski okvir: 45–60 minuta

Broj učesnika: 6–20

Potrebni materijali: tabla ili flipčart, lepljive beleške, markeri, lista pitanja, tajmer

Prostor: Učionica, sala za sastanke ili platforma za onlajn saradnju

Implementacija u 5 koraka

Korak 1 – Definisanje problema

Jasno predstaviti problem i postaviti pravila mozganja (bez kritike, graditi na idejama drugih, podsticati "lude" ideje).

Korak 2 – Zagrevanje

Koristiti brzu kreativnu vežbu za opuštanje divih ćelija (npr. "Navedite što više upotreba za spajalicu").



Korak 3 – Generisanje ideja uz podsticaje

Postaviti pitanja ili podsticaje (npr. “Kako bi ovo rešilo dete?”, “Šta ako bismo imali neograničene resurse?”).

Korak 4 – Grupisanje i kombinovanje ideja

Slične ideje grupisati i identifikovati teme ili obrasce.

Korak 5 – Izbor i usavršavanje

Razgovarati o najboljim idejama i izabrati one sa najvećim potencijalom za dalji razvoj.

Praktični saveti

Savjet 1 – Koristiti vremenska ograničenja kako bi se održala energija.

Savjet 2 – Podsticati ravnomerno učešće pozivajući tiše članove da podele svoje ideje.

Savjet 3 – Za onlajn izvođenje, koristiti digitalne alate za lepljive beleške kao što su Padlet ili Miro.

Pitanja za refleksiju

Pitanje 1 – Koja pitanja/podsticaji su vam najviše pomogla da razmišljate kreativno?

Pitanje 2 – Da li su neke ideje koje ste inicijalno odbacili postale vredne?

Pitanje 3 – Kako biste mogli prilagoditi ovaj proces svom radnom kontekstu?

Praktični opis

Naslov: Strukturisano mozganje – Rešavanje problema

Svrha: Podsticanje kreativnog razmišljanja, generisanje ideja i zajedničko istraživanje problema na strukturisan način

Trajanje: 45–60 minuta

Format: Grupni rad

Ključni koraci: Definirati problem → Zagreјati se → Generisati ideje → Grupisati i kombinovati ideje → Izabrati i usavršiti ideje

Materijali: Tabla ili flipčart, lepljive beleške, markeri, lista pitanja, tajmer

Ključne koristi: Podstiče kreativno razmišljanje, jača saradnju i razmenu ideja