



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# SOCIJALNA KOMPETENCIJA I ZNAČAJ KREATIVNOSTI I KOMUNIKACIJE U MOTIVACIJI

**mr. sc. Elvira Mlivić Budeš**

direktorica tvrtke Filaks d.o.o.

voditeljica programa Poslovnog učilišta Filaks - ustanove za obrazovanje odraslih



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

## Ključne **kompetencije** u ciklusu cjeloživotnog učenja:

1. komunikacija na materinjem jeziku
2. komuniciranje na stranom jeziku
3. matematička pismenost i osnovna znanja iz znanosti i tehnologije
4. digitalna kompetencija
5. kompetencija znati kako učiti
6. **socijalne vještine** i građanska kompetencija
7. **poduzetništvo** - ... *kreativnost, inovativnost*
8. kulturalna ekspresija (kulturalna svijest i izražavanje)

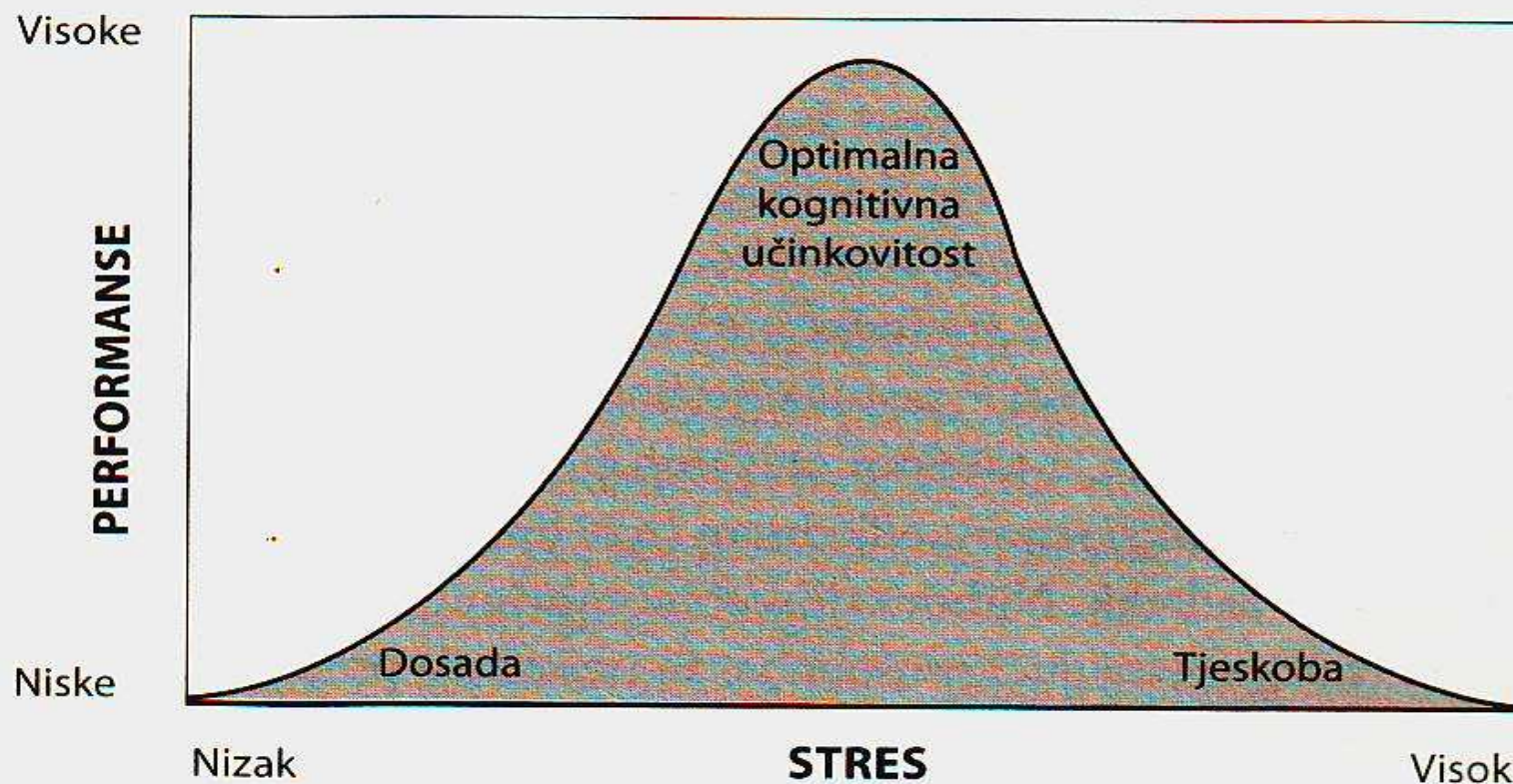
(EU Council, 2006.)



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

Sva postignuća, sva  
stečena dobra, začeta su  
idejom

Napoleon Hill



*Grafoblika preokrenutog slova U prikazuje vezu između razine stresa i mentalnih performansi kao što su učenje ili donošenje odluka. Stres varira ovisno o izazovu; na niskom kraju, premalo stresa rađa nezainteresiranost i dosadu, ali kako se izazov povećava tako stres potiče zanimanje, pozornost i motivaciju – koje na optimalnim razinama daju maksimalnu kognitivnu učinkovitost i postignuće. Ako izazovi nastave rasti i počnu nadilaziti naše mogućnosti, stres se pojačava; kad postane prevelik, naše performanse i sposobnost učenja naglo opadaju.*

Izvor: Socijalna inteligencija, D. Goleman



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Aktiviranje kreativnosti

...kako gledamo...  
...kako slušamo...  
...kako osjećamo...  
...kako kušamo...  
...kako obavljamo zadatke...  
...što zamišljamo...  
...o čemu razmišljamo...  
...kako njušimo...





Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

Biti dosljedno kreativan znači biti osnažen. Ništa vam ne može istinski osigurati bolju budućnost kao sposobnost kreativnosti po volji, sposobnost rješavanja problema i razvijanja novih ideja, kada god je to potrebno  
(Marsh Fisher)



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

## 3 razloga koja upućuju na potrebu za kreativnošću

1. **Veselje i sreća** – što ste kreativniji – to više jača vaša osobnost – provodite osmišljeniji i ispunjeniji život. Kreativnost je protulijek brizi.  
Najkreativniji smo u djetinjstvu.  
Malo djeteta se smije 400 puta dnevno.  
Prosječna osoba se smije samo 15.  
Kreativni ljudi su skloni aktivnijem seksualnom životu i imaju jači imunitet.



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# 3 razloga koja upućuju na potrebu za kreativnošću

2. **Opstanak i napredak** – ratne situacije – strah za život – bez kreativnosti nema ni tehnologije.

Svaki put kada se suočimo sa situacijom za koju već ne postoji rješenje, moramo razmišljati kreativno (E. Paul Torrance)





Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

## 3 razloga koja upućuju na potrebu za kreativnošću

**3. Stvaranje bogatstva** – ideje su glavni izvor prihoda. U Americi su 42% izvoza ideje u vidu glazbe, softvera, knjiga ili drugog oblika intelektualnog kapitala.

Više plaćamo za maštovitost, a manje za materijal od kojeg je proizvod napravljen.

- General Motors se obogatio uvođenjem obročnog plaćanja automobila.
- CNN se obogatio uvođenjem nove koncepcije stalnih vijesti.
- Federal Express je stvoio bogatstvo uvođenjem koncepta noćne isporuke.
- Amazon.com je postao najvećom knjižarom na svijetu.



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Što je prepreka kreativnosti?

- Da su braća Wright mislili da je nemoguće letjeti...
- Da je Harry Warner iz Warner Brothers Picturesa mislio da nitko ne želi slušati glumce koji govore...
- Da su svi saslušali Kena Olsena 1977. godine koji je rekao da nema razloga da pojedinci imaju računala kod kuće...
- Da su Beatlesi odustali kada im je Decca Records rekao da će bandovi s gitarama uskoro izumrijeti (1962).
- Da su svi mislili da je Dr. Richard van der Riet Wooley u pravu kada je rekao da je put u svemir totalna besmislica.



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Svijet je platno za našu stvaralačku maštu!

Henry David Thoreau



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Ne morate biti stručnjak...

- Blagajnu s automatskim registriranjem utrška izumio je Jake Ritty, **vlasnik restorana**
- Elektromagnet je izumio **kovač** Thomas Davenport
- Kodakov **fotoapar** je izumio Laszlo Biro, mađarski novinar
- **Starleta** Florence Lawrence izumila je pokazatelj automobilskih signalnih svjetala koja se aktiviraju pritiskom na kočnicu
- Prvi žilet za jednokratnu potrebu izumio je **trgovački putnik** King Camp Gillette
- Prvo **nalivpero** izumio je L.E. Waterman, njujorški prodavač osiguranja



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Veliki talenti su uvijek nailazili na žestoko protivljenje prosječnih umova

Albert Einstein



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Vrijednost ideje direktno je proporcionalna protivljenju koje je prouzročila!

Robert Townsend





Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Kreativnost je stvaranje poveznica tamo gdje prije nisu postojale.



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Kreiranje veza

- Gutenberg je napravio poveznicu između preše za vino i sprave za štancanje novčića te izumio **tiskarski stroj**.
- Picasso je napravio poveznicu između upravljača na biciklu i bika za stvaranje **slavne skulpture**
- Heim, francuski modni kreator, napravio je poveznicu između **najmanjeg kupaćeg kostima** na svijetu i pacifičkog otočića Bikinija na kojemu je testirana atomska bomba.



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Kreiranje veza

- Sholes je napravio poveznicu između klavirskih tipki i tiskarskog stroja i izumio **pisaći stroj**.
- Darrow je napravio poveznicu između bogataša i siromašnih i taj san pretočio u igru **Monopoly**.
- Farnsworth je dobio ideju za kreiranje **televizora** orući očevo polje uočivši poveznicu između usporednih linija i prijenosa slike crt u crt.
- Mary Phelps Jacobs je povezala svilenu maramu i ugodno donje rublje i dobila prvi **suvremeni grudnjak**.



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# 8 inteligencija

- **Jezična** – kreativnost u upotrebi jezika (pisci, učitelji, govornici...)
- **Logična** – logično i analitičko razmišljanje (računovođe, matematičari, znanstvenici...)
- **Glazbena** (pjesnici, pjevači, plesači...)
- **Vizualna** (modni kreatori, slikari, arhitekti...)
- **Tjelesna** (akrobati, glumci...)
- **Introvertirana** – kreativnost u razmišljanju sebe i pomaci na temelju novih saznanja (sretni, dobro prilagođeni pojedinci...)
- **Ekstrovertirana** – kreativnost u ophođenju s ljudima (trgovci, političari, vođe...)
- **Prirodnjačka** - bavljenje prirodnim okruženjem (prirodoslovci, botaničari, vrtlari...)



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

Einstein je zadržao duh djeteta,  
a mozak znanstvenika.

Zamišljao je stvari u slikama.



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# Smjernice

- **Količina ideja** – s koliko ideja možete pristupiti
- **Različitost ideja** – s koliko različitih ideja možete doći
- **Jedinstvenost** – možete li doći s idejom koju nema nitko drugi
- **Osmišljenost** – možete li objasniti ili osigurati pojedinosti za svoju ideju





Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

# 5 koraka do kreativnosti

**Znanje** – prikupljajte različita znanja, koristeći svih 5 čula

**Razmšljanje** – mislite duboko

**Inkubacija** – opustite se i radite nešto što nema veze s problemom

**Eureka!** – trenutak inspiracije

**Razvoj** – pretvaranje ideja u korisne i praktične za primjenu



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency



?

mr.sc. Elvira Mlivić Budeš, direktorica tvrtke Filaks d.o.o. i Voditeljica  
programa Poslovnog učilišta Filaks - ustanove za obrazovanje odraslih