

KREATIVNO Q&T



NASTAVI

---

ZRAKOPLOVNA TEHNIČKA ŠKOLA RUDOLFA PEREŠINA

Travanj 2019.

**DOMINANTNA  
POLOVICA MOZGA**

lijeva - desna

**UČENIK**

**STIL UČENJA**

verbalni

vizualni

motorički

**PREVLADAVAJUĆA  
INTELIGENCIJA**

lingvistička

logičko – matematička

glazbena

tjelesno kinestetička

vizualno – spacijalna

interpersonalna

intrapersonalna

**„EDUCATION IS NOT THE LEARNING  
OF FACTS,  
BUT TRAINING OF MIND  
TO THINK“**

**A. Einstein**

# Pamtimo...

10% ONOGA ŠTO PROČITAMO

20% ONOGA ŠTO ČUJEMO

30% ONOGA ŠTO VIDIMO

50% ONOGA ŠTO VIDIMO I ČUJEMO

80% ONOGA ŠTO IZGOVORIMO I NAPIŠEMO

90% ONOGA ŠTO IZGOVORIMO I UČINIMO

# KREATIVNOST je...

... „Spoj dvaju pojmova – razmišljanja i produktivnosti“

... „Sposobnost pretvaranja novih i maštovitih ideja u praksu“

(D. Korkut i R. Kopal, 2018.)

# Znate li...

- 10 najtraženijih zanimanja u 2010. godini nije postojalo 2004. godine;
- količina novih tehničkih informacija udvostručuje se svake 2 godine;
- polovica usvojenog znanja koju studenti steknu na 1. godini studija bit će zastarjela do njihove 3. godine studija - prije završetka studija;
- 65 % današnje djece predškolske dobi bavit će se zanimanjima koja još ni ne postoje;
- da će u UK-u 1/3 postojećih poslova nestati do 2035. godine...

(podaci iz 2011.)

# VJEŠTINE BUDUĆNOSTI

1. KREATIVNOST I INOVATIVNOST
2. ANALITIČKO MIŠLJENJE
3. RJEŠAVANJE KOMPLEKSNIH PROBLEMA
4. PROSUĐIVANJE I ODLUČIVANJE
5. KRITIČKO MIŠLJENJE
6. EMOCIONALNA INTELIGENCIJA
7. VOĐENJE I SOCIJALNI UTJECAJ
8. AKTIVNO UČENJE I STRATEGIJE UČENJA
9. **POUČAVANJE I PRENOŠENJE ZNANJA**
10. INTERAKTIVNO STRATEŠKO ODLUČIVANJE

ZADATAK...

SPOJI 9 TOČKA SA 3 RAVNE LINIJE



# „FALSE FACES“

1. Formulirati izazov/ problem
2. Popisati pretpostavke (min 3)
3. Obrnuti pretpostavke (napisati suprotnost / negaciju svake pretpostavke)
4. Zapitati se kako možemo iskoristiti svaku od zamjena
5. Odabrati jednu ideju i pokušati osmisliti njenu realizaciju

# Pr. Igraonica za djecu

- 1) u zadanom prostoru -> nema zadanog prostora
- 2) predviđene aktivnosti i zadane igre -> nisu predviđene aktivnosti i zadane igre
- 3) roditelji ostavljaju djecu u igraonici -> roditelji ne ostavljaju djecu

# ZADATAK...

- U PARU -

KORISTEĆI SE METODOM FALSE FACES,  
SMISLITE PRIJEDLOGE NA ZADANU TEMU:

**Učenci i učenje**

**Nastavnici i stručno usavršavanje**

# ČINKVINA - pjesma od pet stihova

- 1. red – opis teme u 1 riječi (imenica) npr. svjetlost
- 2. red – opis teme u 2 riječi (pridjevi) npr. toplo, veliko
- 3. red – opis radnje u 3 riječi (gl. imenice) npr. buđenje, otvaranje, osvjetljavanje
- 4. red – fraza od 4 riječi (osjećaji, citat, izreka, fraza) npr. Poslije kiše dolazi sunce
- 5. red – bit teme sažeta u 1 riječi npr. život

**ZADATAK** – činkvina na temu **NASTAVA**

# LITERATURA

✓ Korkut, D., Kopal, D. Korkut D.; Kopal R.: „Kreativnost 4.o. – evolucija i revolucija“

(u izdanju Visokog učilišta Effectus i Visokog učilišta Algebra)

✓ Temple, C., Steele J.L., Kurtis S.M. : Čitanje i pisanje za kritičko mišljenje – Čitanje, pisanje i diskusija u svakom predmetu – Vodič kroz projekt III (FSO)

**HVALA!**

---