



MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA  
www.mzo.hr

OPERATIVNI PROGRAM

# Učinkoviti ljudski potencijal

2014. - 2020.

ZAPOŠLJAVANJE

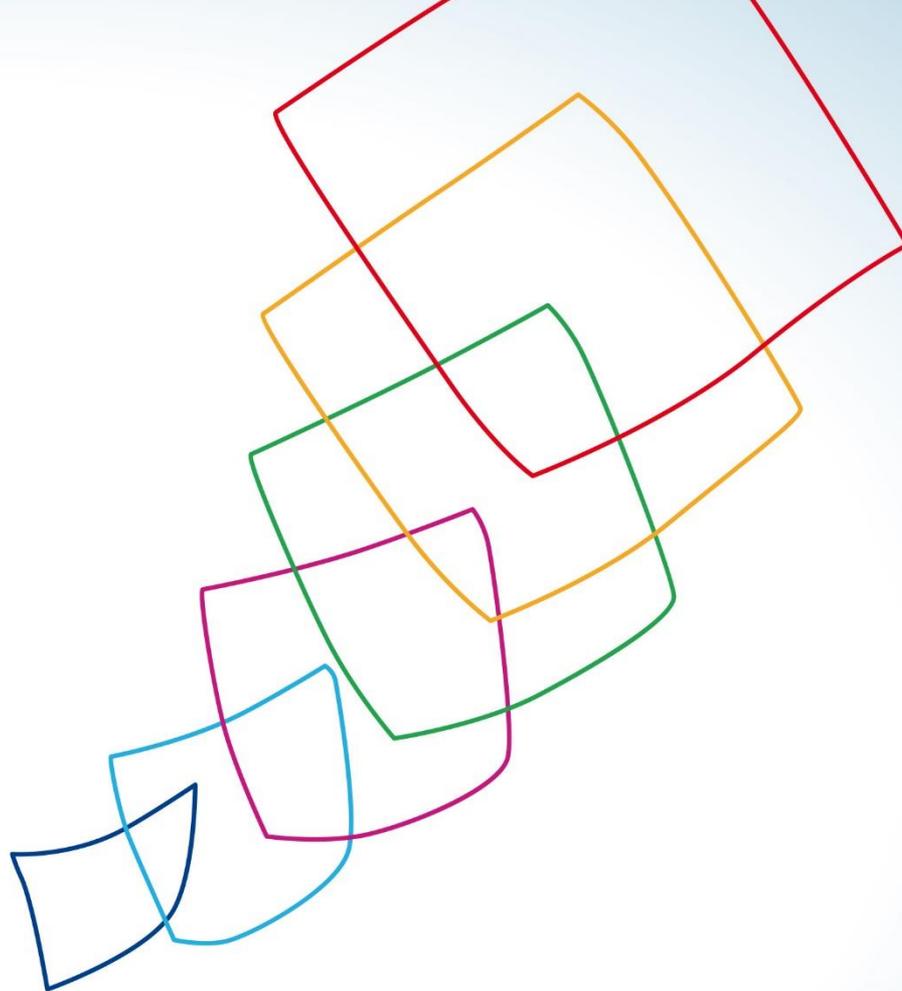
SOCIJALNO UKLJUČIVANJE

OBRAZOVANJE

DOBRO UPRAVLJANJE



[www.esf.hr](http://www.esf.hr)



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.



MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

www.mzo.hr

# Eksperimentalni program „Škola za život”



Lidija Kralj, pomoćnica ministrice  
Uprava za potporu i unaprjeđenje sustava  
odgoja i obrazovanja

4/18/2018

Projekt *Podrška provedbi  
Cjelovite kurikularne reforme  
(CKR)*



www.esf.hr

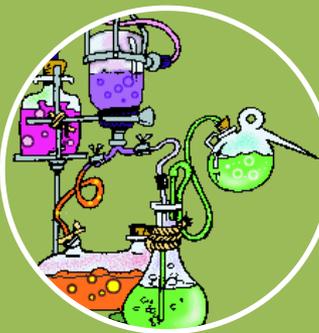
Organizacija radionice sufinancirana je u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali, iz Europskog socijalnog fonda



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



Ljudi



Oprema

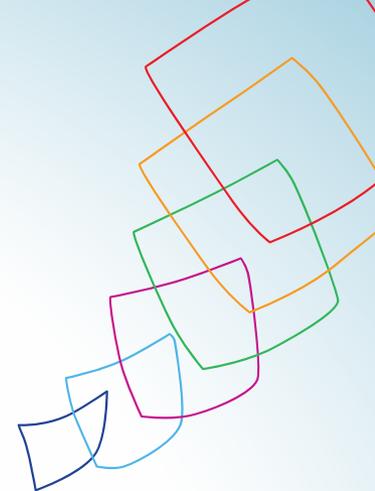


Škole



Javnost





## Financiranje

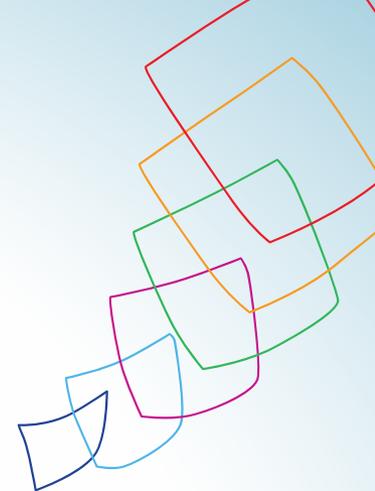
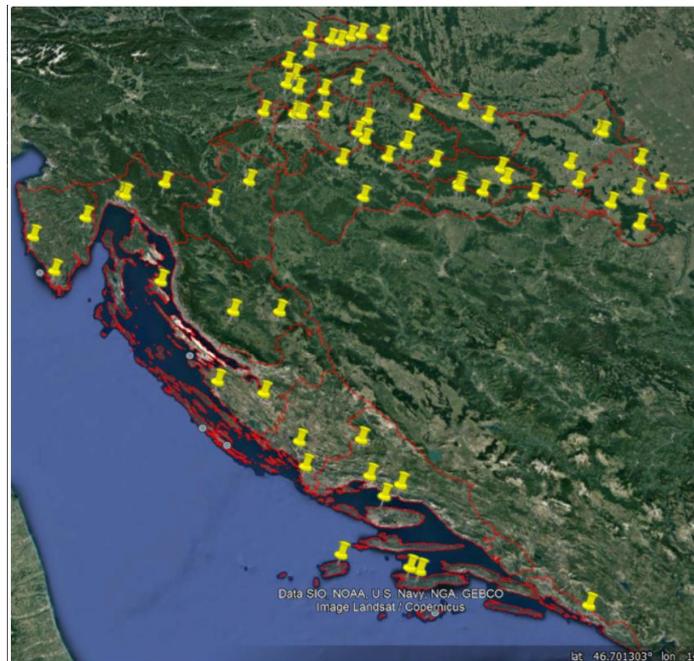
- Kurikularna reforma je institucionalizirana i vodi je Ministarstvo znanosti i obrazovanja
- provodi se kroz tri linije financiranja:
  1. **državni proračun** 33 950 000 kn godišnje
  2. **Europski socijalni fond** 155 000 000 kn
  3. **Podrška EK strukturnim reformama** 4 028 000 kn

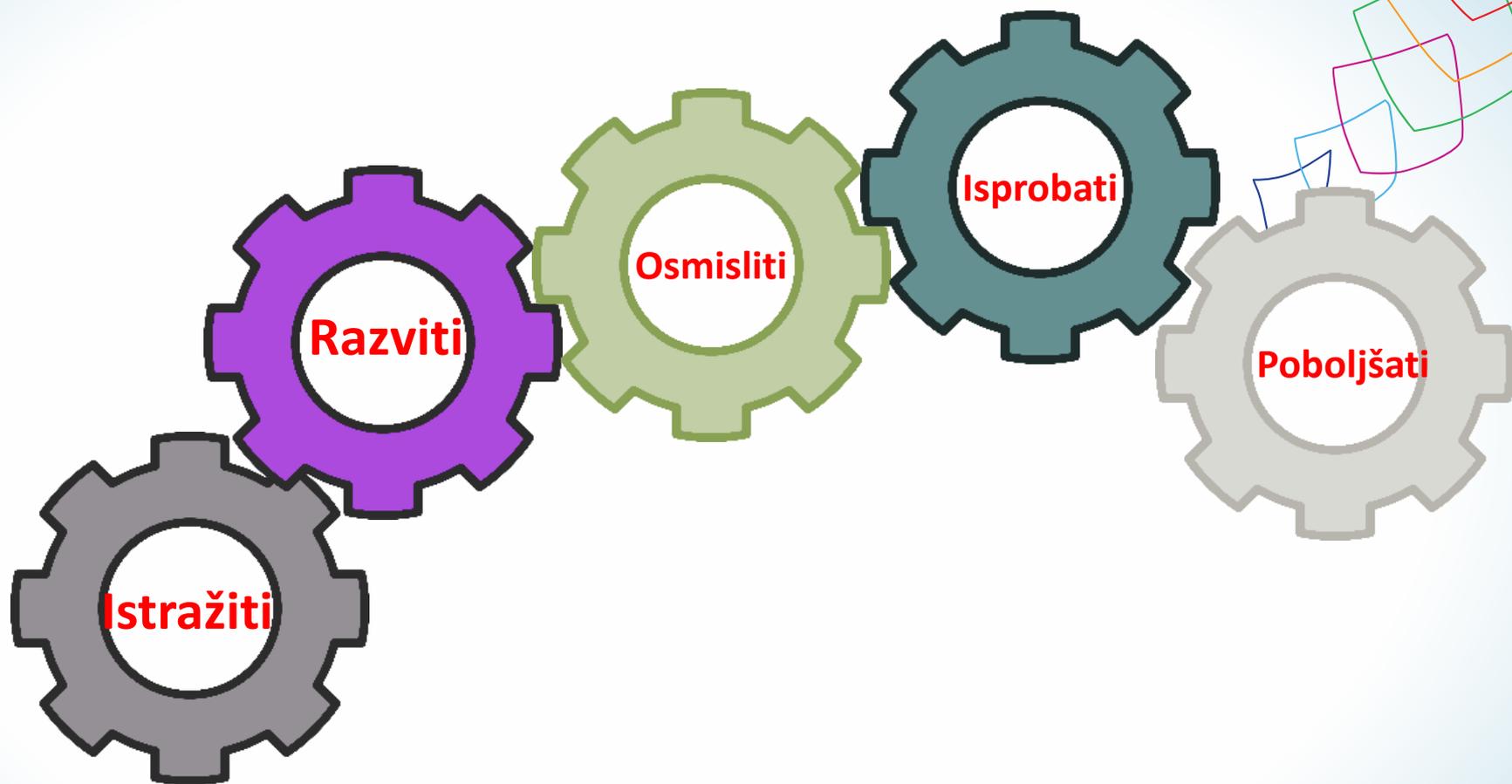




## Javnim pozivom odabrane 72 eksperimentalne škole:

- 46 Osnovnih škola
- 26 Srednjih škola
- Kriteriji:
  - suglasnost
  - geografska zastupljenost
  - raznolikost
  - motivacijsko pismo







# Radne skupine za provedbu eksperimentalnog programa – 170 članova

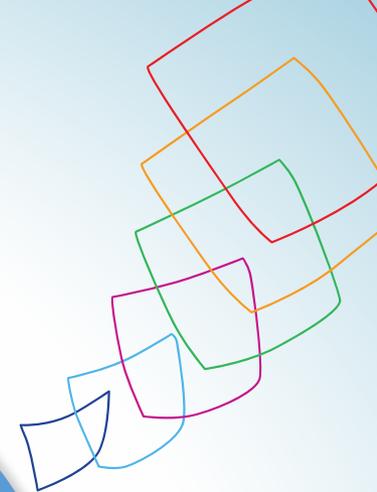
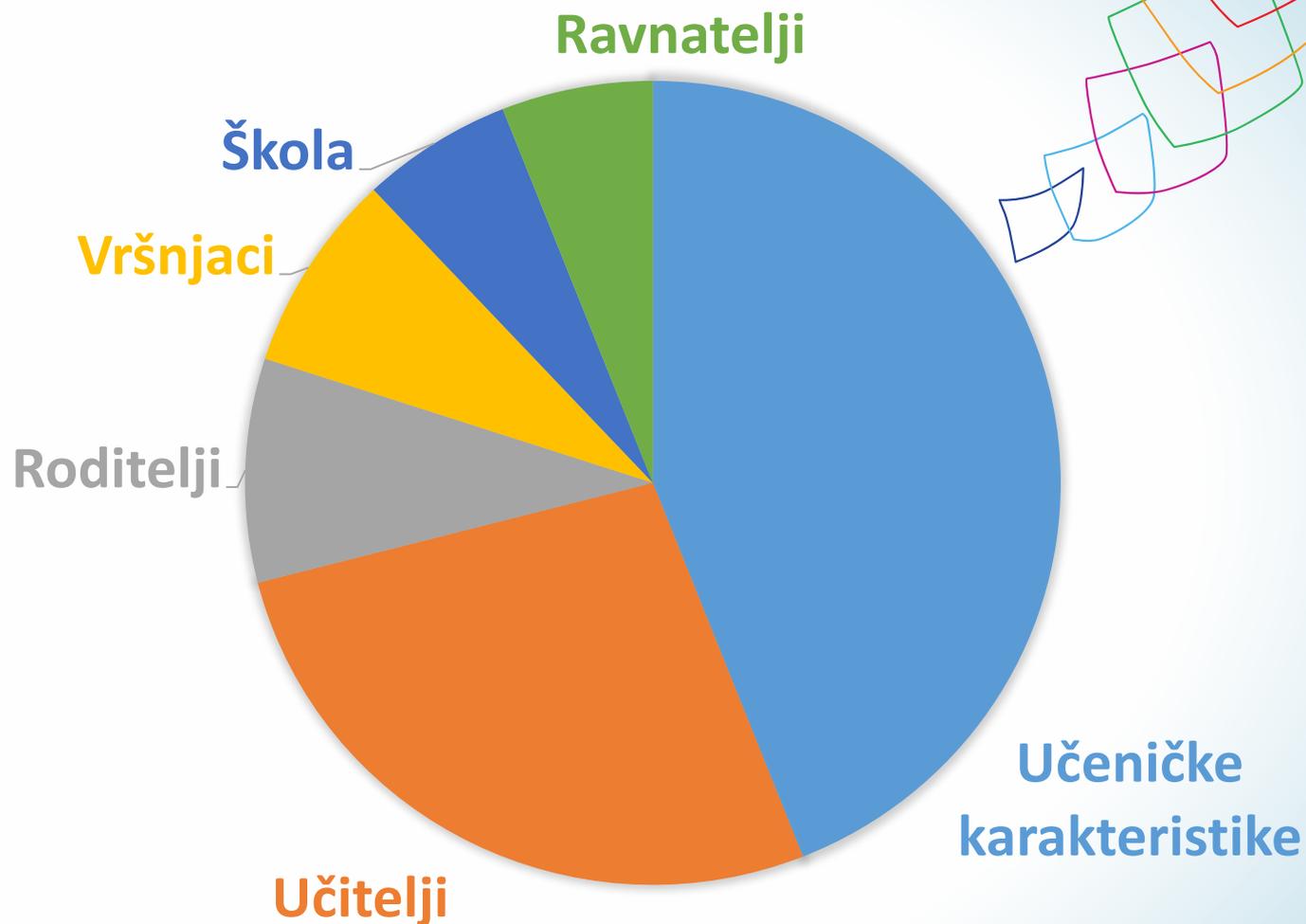
1. Mentorska skupina
2. Skupina za razrednu nastavu
3. 23 predmetne skupine

## Zadaci :

- pripremanje metodičkih priručnika i obrazovnih sadržaja
- priprema i provedba edukacije, recenzije obrazovnih sadržaja
- praćenje uvođenja kurikuluma
- upoznavanje s načinom rada i okruženjem za komunikaciju
- vođenje online edukacija za djelatnike eksperimentalnih škola



# Utjecaj na učenička postignuća



www.esf.hr

Projekt Podrška provedbi  
Cjelovite kurikularne reforme  
(CKR)

Organizacija radionice sufinancirana je u  
okviru Operativnog programa Učinkoviti  
ljudski potencijali, iz Europskog socijalnog  
fonda

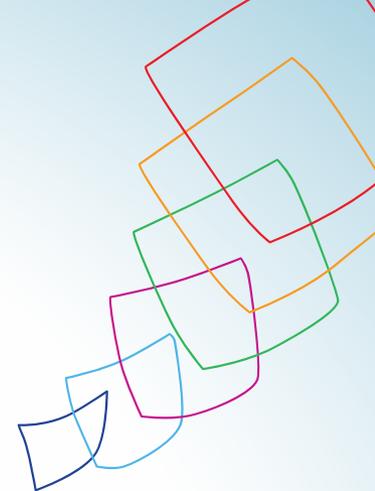


Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda



## Škola

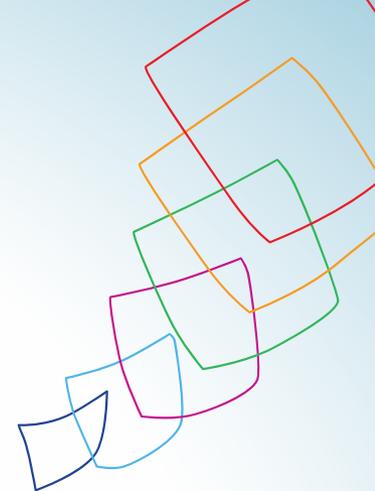
- Opremanje škola
  - ono što pojedina škola treba: sportski rekviziti, kemijski i fizikalni laboratorij, tehnička oprema, glazbeni instrumentarij, informatička oprema
  - besplatni pristup mobilnom internetu te tableti za učenike i učitelje
- Stvaranje poticajnog okruženja za sve
- Podrška roditelja, lokalne zajednice, gospodarstva
- Nema dodatnog financijskog opterećenja za škole





## Ravnatelji

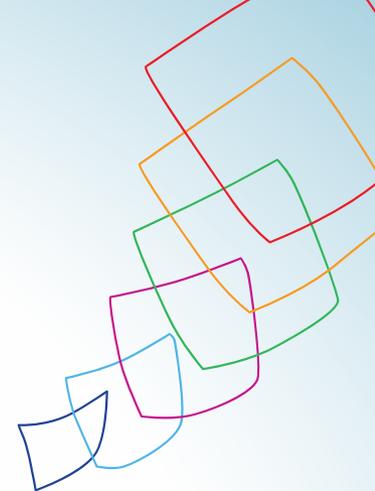
- Podrška u organizacijskim procesima
- Profesionalni razvoj i podizanje kompetencija
- Povezivanje u timove
- Podrška u provedbi eksperimentalnog programa
- Prepoznatljivost škole, poticanje izvrsnosti
- Fleksibilna organizacija nastave – projektni dani, tjedni, različita tjedna/mjesečna satnica predmeta, raspored praznika





## Roditelji

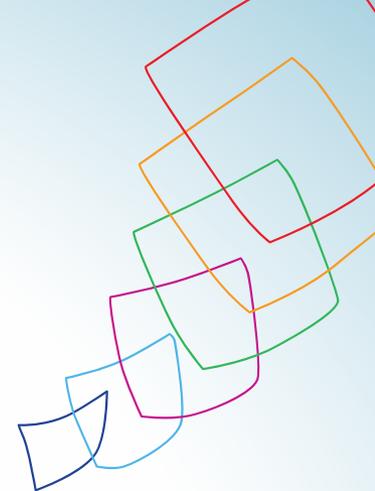
- Radionice i predavanja kako bi bili informirani o tijeku eksperimentalnog programa i bili njegovi aktivni sudionici
- Uključivanje u aktivnosti eksperimentalnog programa
- Nema dodatnog financijskog opterećenja za roditelje





## Učitelji, nastavnici i stručni suradnici

- Priprema
- Podrška
- Savjetnički posjeti, supervizija
- Kontinuirana suradnja
- Opremanje





# Škola za život





## Stručno usavršavanje - uživo i online

- Provode se u pet virtualnih okruženja za učenje, komunikaciju i suradnju:
  1. Učitelji razredne nastave
  2. Učitelji predmetne nastave OŠ
  3. Nastavnici SŠ
  4. Ravnatelji
  5. Stručni suradnici
- Zajednica učenja - svi polaznici su ujedno i mentori/stručnjaci
- Promjena dosadašnjeg načina stručnog osposobljavanja

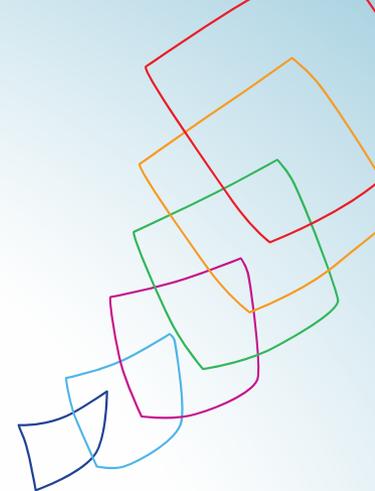




## Virtualne učionice

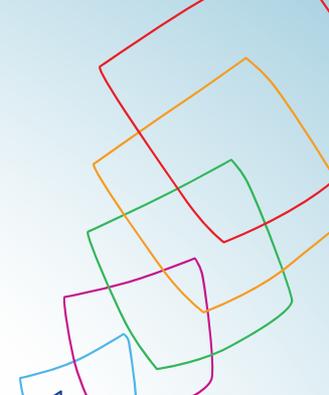
1347 sudionika do 16. 4.

- Razredna nastava – 312
- Predmetna nastava – 513
- Srednje škole – 345
- Stručni suradnici - 117
- Ravnatelji – 60





# Virtualno okruženje za učenje i suradnju



### Nove obavijesti

Dodajte novu temu...

**Pravila poželjnog ponašanja na forumu**  
4 Sij, 15:03 Darija Dasović Rakijašić

**Dobro došli**  
1 Sij, 16:52 Lidija Kralj

Prošle teme ...

### Pretraži forume

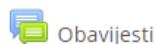
**Kreni**

Napredno pretraživanje ?

### Korisnici online

## Informatika - pripreme za uvođenje novog kurikulumu

Tečaj će okupiti sve učitelje Informatike u osnovnim i srednjim školama kako bismo se tijekom 2018. pripremili za uvođenje novog kurikulumu i obavezne Informatike u 5. i 6. razred.



Obavijesti

Forum za opće obavijesti i važne najave



Upoznajmo se!

Forum je namijenjen predstavljaju i upoznavanju s drugim sudionicima ovog kolegija

## Profesionalni razvoj



Profesionalni razvoj

Odgovore drugih sudionika vidjet ćete tek nakon što sami objavite odgovor

### Info kutak

**Pravila poželjnog ponašanja na forumu**

Otvoreni Moodle tečaj

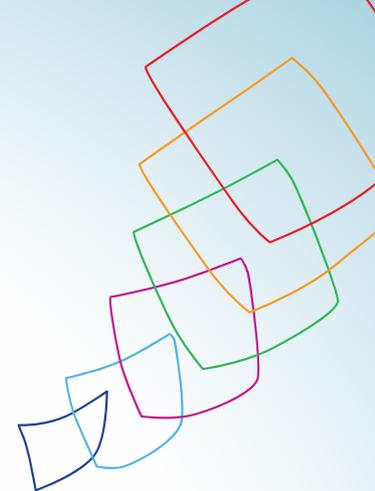
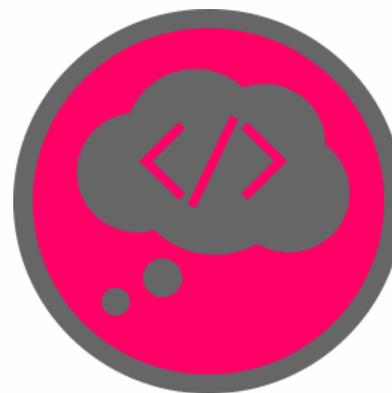
### Buduća događanja

**Info@Edu**  
Sutra, 16:00  
» **Srijeda, 10 Siječanj**, 13:00

**Početak 2. polugodišta**  
Ponedjeljak, 15 Siječanj, 00:00

Prikaži kalendar...  
Novi događaj...

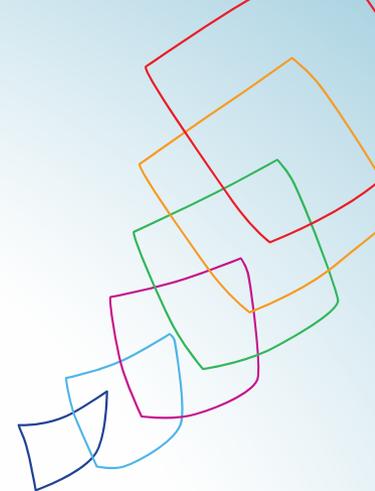
### Kalendar





## Virtualne učionice

- Kontinuirana edukacija u 2 - 3 tjednom ritmu
- 6 – 10 sati aktivnog angažmana
- Obavezne i neobavezne aktivnosti s rokovima
- Primjena različitih metoda poučavanja i vrednovanja
- Sustav bilježi napredak i uključenost
- Svaka 2 mjeseca šaljemo izvješća ravnateljima
- Potvrde o sudjelovanju s navedenim ostvarenim ishodima





## Pripremanje učitelja, stručnih suradnika i ravnatelja

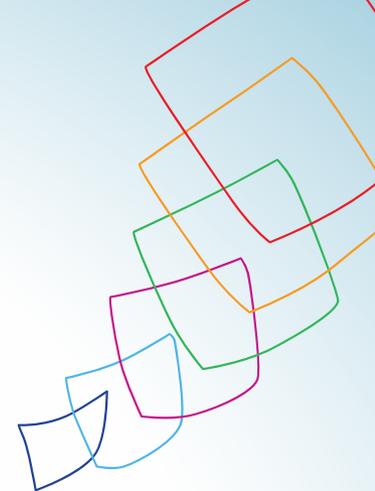
- Zajedničko okupljanje uživo
- Savjetodavna podrška školama
  - 5 posjeta
  - razgovor, edukacija, savjetovanje
- Metodički priručnici za primjenu novog kurikulumama
  - svi predmeti 1., 5. i 7. r OŠ i 1. r SŠ
  - Međupredmetne teme i okviri





# Metodički priručnici

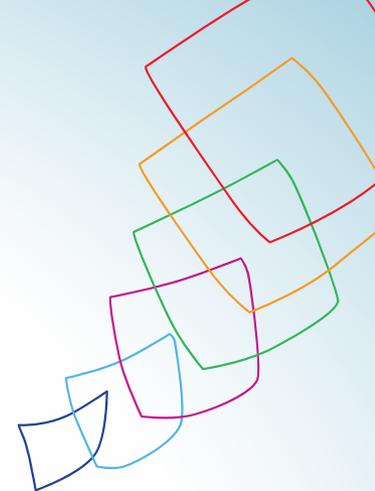
- kako osmisliti aktivnosti i sadržaje za realizaciju ishoda iz kurikuluma
- kako povezati ishode iz predmetnih i međupredmetnih kurikuluma
- kako vrednovati usvojenost ishoda
- primjene metoda vrednovanja za učenje i vrednovanja kao učenje
- vršnjačko vrednovanje i samovrednovanje
- suradnja s kolegama u planiranju i provedbi kurikuluma
- u digitalnom obliku tako da ga učitelji mogu sami mijenjati i nadopunjavati te stvarati suradnički
- u izradi sudjeluju članovi radnih skupina koje su pripremile kurikulume i djelatnici škola u eksperimentalnom programu





## Umrežavanje učitelja i škola

- Dijeljenje ideja, aktivnosti, obrazovnih sadržaja, metoda vrednovanja
- Kolegijalna podrška i poučavanja
- Zbirka sadržaja i aktivnosti za prenošenje iskustava drugim učiteljima
- Povratne informacije o svim elementima eksperimentalnog program
- Rješavanje organizacijskih izazova
- Povezivanje roditelja, lokalne zajednice, gospodarstava
- Administrativno rasterećenje
- Učimo jedni od drugih





## Podrška učiteljima, stručnim suradnicima i ravnateljima

- Program Europske komisije tehničke podrške strukturnim promjenama; pružatelj podrške je British Council
- Mentorska radna skupina zajedno s europskim stručnjacima
- Stvaranje plana kontinuiranog profesionalnog razvoja, izrada potrebnih obrazovnih sadržaja te provođenje edukacije
- Priprema referentnog modela za uspješnu primjenu kurikularne reforme u svim školama
- Vrednovanje materijala, alata, postupaka i preporuka
- Praćenje i evaluacija eksperimentalne provedbe

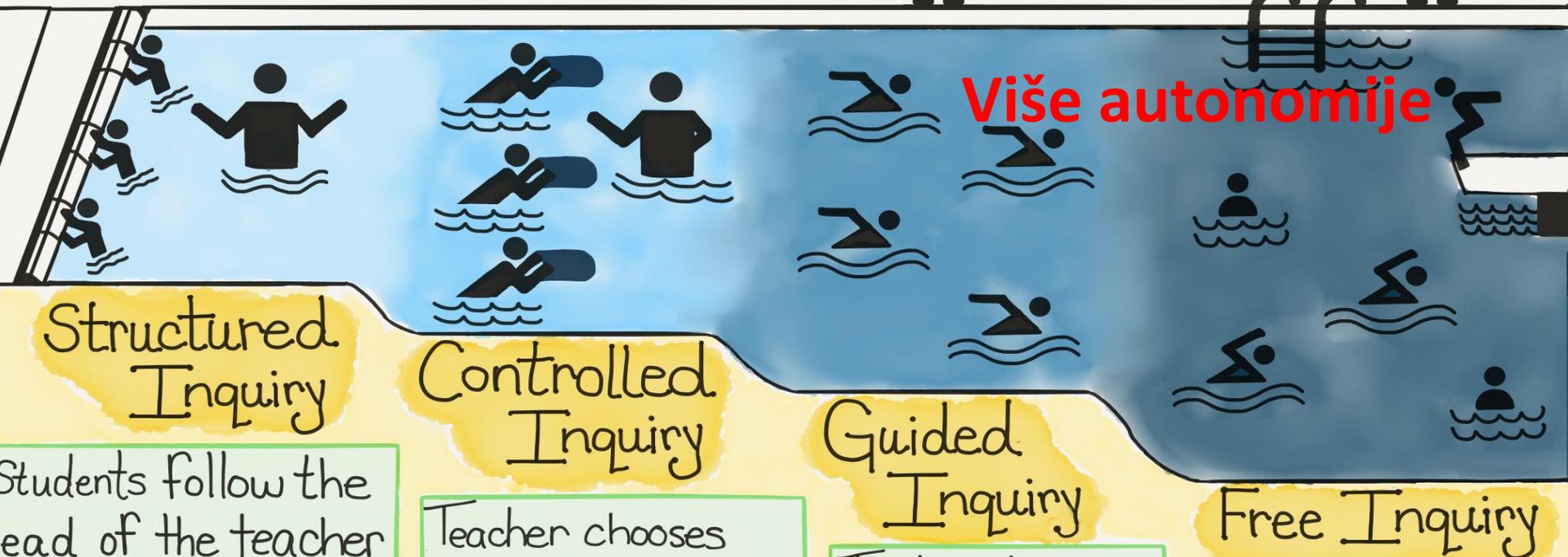




# Types of Student Inquiry

By: @trev\_mackenzie

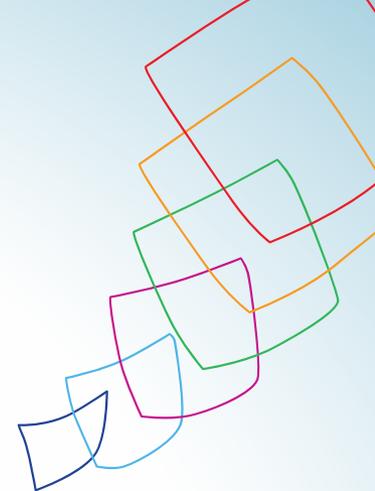
@rbathursthurl

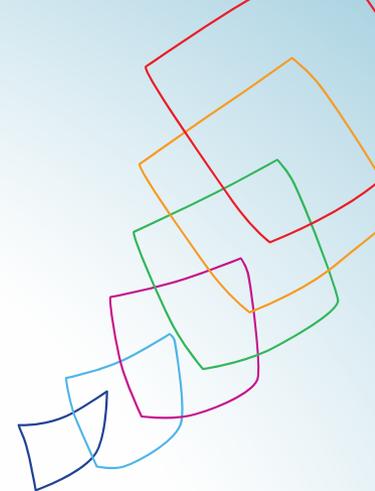




## Eksperimentalni nastavni materijali

- Javni poziv za dostavu eksperimentalnih udžbenika i eksperimentalnih nastavnih sredstava – rok svibanj
- Učitelji odabiru u lipnju i srpnju, dostava u škole krajem kolovoza
- Kombinacija tiskanog (30 % manji) i digitalnog oblika
- Digitalni obrazovni sadržaji koje izrađuju MZO i CARNET – **metodički priručnici za sve predmete**, DOS-evi za prirodoslovne predmete i Informatiku
- Ministarstvo snosi troškove nabave eksperimentalnih nastavnih materijala za sve učenike i učitelje





# Eksperimentalni program „Škola za život”

## Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije





# MJERA 1.1. Smanjiti stupanj normiranosti odgojno-obrazovnog i administrativnog rada odgojno-obrazovnih ustanova

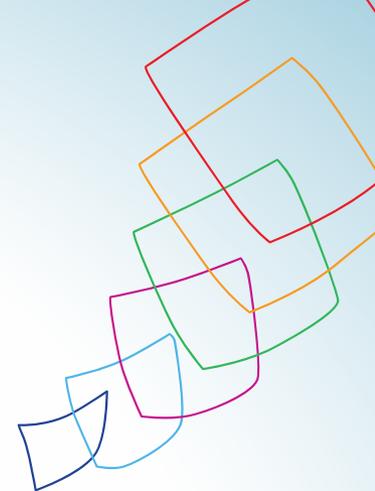
- Analiza sadržaja normativnih akata u području normiranosti odgojno-obrazovnog i administrativnog rada u osnovnim i srednjim školama u Republici Hrvatskoj
- Smanjivanje administrativnog opterećenja
- Prijedlozi strukturnih promjena u administrativnim poslovima

## Administrativno opterećenje



## MJERA 1.2. Osigurati odgojno-obrazovnim ustanovama (1) specifičnu edukaciju zaposlenika, (2) mogućnost kontinuirane suradnje, razmjene iskustava i primjera dobre prakse te (3) stručnu i financijsku podršku u koncipiranju, provođenju i vrednovanju inovacijskih projekata

- Projekt podrške strukturnim reformama 2018.-2019.
- priprema višegodišnjeg plana profesionalnog razvoja učitelja
- vrednovanje materijala, alata, postupaka i preporuka



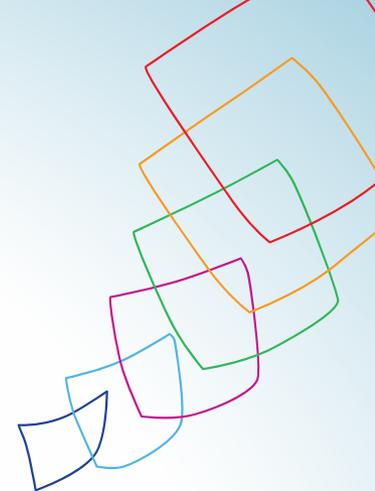


- Dogovoriti i ustrojiti model piramidalne strukture podrške i trajnog stručnog usavršavanja odgojno-obrazovnih radnika u sustavu – *profesionalni razvoj, uživo, online, zajednica praktičara*
- Definirati mehanizme suradnje odgojno-obrazovnih ustanova, razmjene iskustava i primjera dobre prakse – *Zajednica praktičara, Edutorij*
- Stvoriti mrežu stručnjaka koji će pomagati u koncipiranju, provođenju i vrednovanju projekata inovacijskih obrazovnih projekata - *Savjetnički posjeti, kritički prijatelji, supervizija*
- Provoditi suradnju, razmjenu iskustava i primjera dobre prakse – *Zajednica praktičara, Edutorij, virtualno okruženje za učenje, komunikaciju i suradnju*



## MJERA 2.5.3. Razvoj različitih modela formativnog vrednovanja

## MJERA 2.5.6. Razvoj hibridnih modela vrednovanja i ocjenjivanja



### ESF projekt Podrška cjelovitoj kurikularnoj reformi

- Banka zadataka
  - zadaci koje učitelji mogu koristiti za različite oblike vrednovanja
  - suradnička izrada zadataka
- Interaktivna baza kurikuluma
  - pregledni prikaz svih odgojno-obrazovnih ishoda
  - povezani ishodi, prijedlozi aktivnosti i sadržaja



## 2.6. Razviti digitalne obrazovne sadržaje, alate i metode korištenja IKT-a u učenju i poučavanju



### Projekt e-Škole

- napravljeni standardi za digitalne odgojno-obrazovne sadržaje
- Izrađeno 16 digitalnih obrazovnih sadržaja (Matematika, Fizika, Biologija, Kemija za 7. i 8. r OŠ te 1. i 2. SŠ)
- Započeta izrada DOS-eva za Informatiku 5. i 6. r

### ESF projekt Podrška cjelovitoj kurikularnoj reformi

- Plan za izradu 59 digitalnih obrazovnih sadržaja u 2018.-19.



Nastavne metode, načini rada, metode vrednovanja

Udžbenici, nastavni materijali i obrazovni sadržaji

Administrativno rasterećenje

Okruženje za učenje

Profesionalni razvoj učitelja, stručnih suradnika i ravnatelja

Kurikulumi

Podrška zajednice i gospodarstva

Svrhovita primjena tehnologije

Mreže podrške



## Zadaci

Logo eksperimentalnog programa

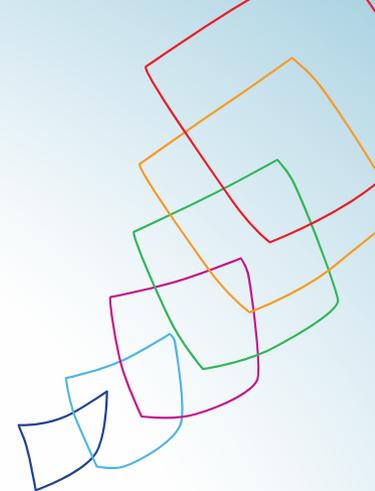
- učenički rad u digitalnom obliku
- CC dopuštenje, izložba
- rok 1. 5.

Edukacije

- Sudjelovanje u edukacijama je obavezno za sve koji će predavati po eksperimentalnom programu
- Poželjno je uključivanje svih

Evidencija

- Tablica djelatnika
- Tablica strukovnih programa, općeobrazovnih predmeta i broj učenika





## Komunikacija

- **kurikulum@mzo.hr**
- [www.MZO.hr](http://www.MZO.hr)
- Uprava za potporu i unaprjeđenje sustava odgoja i obrazovanja
  - +385 1 4594 461
  - +385 1 4569 017
  - +385 1 4594 447
- [helpdesk@carnet.hr](mailto:helpdesk@carnet.hr)
- [loomen@carnet.hr](mailto:loomen@carnet.hr)

### znanost

### obrazovanje

Rani i predškolski odgoj i obrazovanje

Osnovno obrazovanje

Srednje obrazovanje

Obrazovanje odraslih

Visoko obrazovanje

Hrvatski kvalifikacijski okvir (HKO)

Udžbenici za osnovnu i srednju školu

Udruge

Zajednički programi

Nacionalno vijeće za odgoj i obrazovanje

#### Nacionalni kurikulum

- Nacionalni kurikulumi
- Područja kurikuluma
- Međupredmetne teme
- Predmetni kurikulumi
- Okviri
- Opremanje škola
- Edukacija
- Eksperimentalni program
- Odluke o imenovanju
- Arhiva



Projekt *Podrška provedbi  
Cjelovite kurikularne reforme  
(CKR)*

[www.esf.hr](http://www.esf.hr)

Organizacija radionice sufinancirana je u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali, iz Europskog socijalnog fonda



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



UČINKOVITI  
LJUDSKI  
POTENCIJALI



MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

www.mzo.hr



4/18/2018

Projekt *Podrška provedbi  
Cjelovite kurikularne reforme  
(CKR)*



www.esf.hr

Organizacija radionice sufinancirana je u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali, iz Europskog socijalnog fonda



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda