

# **Efikasna, prilagodljiva i jednostavna nastava uz uporabu modularnih digitalnih obrazovnih sadržaja**

Arjana Blažić, prof.  
Sonja Lušić Radošević, prof.



# Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije

- “...potrebno je **definirati standarde za digitalne obrazovne sadržaje**, što uključuje pedagoške modele **primjene IKT-a u učenju i poučavanju** te modele izrade digitalnih obrazovnih sadržaja...”
- “...potrebno je **investirati u razvoj digitalnih obrazovnih sadržaja** na svim razinama obrazovanja...”
- cilj: “...do **2020. godine** ostvariti bar **50%** cjelokupnih obrazovnih sadržaja u digitalnoj formi.”

# Anketa

## Razvoj digitalnih obrazovnih sadržaja i primjeri dobre prakse u RH

Vrijeme provođenja: 23.4.2015 - 10.5.2015

- obuhvatila 5532 učitelja i nastavnika
  - 1019 učitelja razredne nastave
  - 2142 nastavnika predmetne nastave u OŠ
  - 2372 nastavnika u SŠ
- 3560 nastavnika izrađuje svoje digitalne obrazovne sadržaje
- 4832 nastavnika bi koristilo digitalne obrazovne sadržaje koje su izradili drugi nastavnici
- 4391 nastavnik bi bio spreman u budućnosti izrađivati digitalne obrazovne sadržaje i dijeliti ih s drugim nastavnicima
- 5365 nastavnika bi radije upotrebljavalo modularne digitalne obrazovne sadržaje, nego klasične, cjelovite obrazovne sadržaje

**Anketa za vas**

**[www.menti.com](https://www.menti.com)**



# Profil-Klett

The screenshot shows the homepage of the Profil-Klett website. At the top, there is a navigation bar with links for "Moj profil", "Moja polica", "Moja košarica", and "Odjava". Below the navigation bar, there is a main menu with categories: "POČETNA", "PORTAL", "DIGITALNI UDŽBENICI", "ZA UČITELJE", "WEB SHOP", "O NAMA", and a search bar labeled "PRETRAŽI". The main content area features a large graphic of books and a large downward arrow. A yellow circle highlights a specific point on the left side of the graphic. Below this, there is a section titled "ZADNJI ČLANCI" with an image of a person reading and some text in German. To the right, there is a green box for "PROFIL KLETT AKADEMIJA". The bottom left corner of the page has a watermark for "RECORDED WITH SCREENCASTOMATIC".

Dizajn i digitalno - poslovi

Profil Klett | Spajamo ideje.

www.profil-klett.hr

Moj profil Moja polica Moja košarica Odjava

POČETNA PORTAL DIGITALNI UDŽBENICI ZA UČITELJE WEB SHOP O NAMA PRETRAŽI

njige i preuzmite nastavne materijale vezane uz Mjesec knjige.

Otvoren sadržaj više

ZADNJI ČLANCI

NJEMAČKI JEZIK - MJESEC KNJIGE

Lesen ist ein großes Wunder

Kao nastavnica njemačkog jezika uočila sam da mojim učenicima često nedostaju nježi kako bi do

RECORDED WITH SCREENCASTOMATIC

www.profil-klett.hr/lesen-ist-ein-grosses-wunder

PROFIL KLETT AKADEMIJA

# Profil-Klett

# www.profil-klett.hr/repozitorij

The screenshot shows the Profil-Klett website's repository search page. The top navigation bar includes links for 'Moj profil', 'Moja polica', 'Moja košarica', and 'Odjava'. Below the navigation is a search bar with dropdown menus for 'POČETNA', 'PORTAL', 'DIGITALNI UDŽBENICI', 'ZA UČITELJE -' (selected), 'WEB SHOP', 'O NAMA -', and 'PRETRAŽI'. The main content area has a header 'Za učitelje / repozitorij' and a sub-header 'METODIČKI KUTAK'. It features several search filters: 'Ključni pojmovi' (with 'REPOZITORIJ' and 'PROFIL KLETT AKADEMIJA' options), 'Razred' (dropdown: '- Svi -'), 'Predmet' (dropdown: '- Svi -'), 'Medupredmetne teme' (dropdown: '- Svi -'), and 'Tip datoteke' (checkboxes: Word, PPT, PDF, Video, Youtube, Audio, Foto, HTML). At the bottom are two buttons: 'Primjeni' (apply) and 'Dodatak sadržaj' (add content). Below this is a summary section with four boxes: 'Dokumenti' (29), 'Audio' (3), 'Video' (115), and 'HTML' (729). Each box contains a 'PROFIL KLETT' button.

PROFIL Klett Spajamo ideje. Stvaramo znanje.

Moj profil Moja polica Moja košarica Odjava

POČETNA PORTAL DIGITALNI UDŽBENICI **ZA UČITELJE -** WEB SHOP O NAMA - PRETRAŽI

Za učitelje / repozitorij METODIČKI KUTAK

Ključni pojmovi REPOZITORIJ PROFIL KLETT AKADEMIJA

Razred - Svi -

Predmet - Svi -

Medupredmetne teme - Svi -

Tip datoteke

Word  PPT  PDF  Video  
 Youtube  Audio  Foto  HTML

Primjeni Dodatak sadržaj

Dokumenti 29

Audio 3

Video 115

HTML 729

PROFIL KLETT PROFIL KLETT PROFIL KLETT

# Sadržaji otvoreni svima

- Sadržaji s otvorenim lokotom, dostupni su svima, bez prijave
- Sadržaji sa zatvorenim lokotom, dostupni su svim nastavnicima, uz prijavu i potvrdu AAI@Edu.Hr elektroničkim identitetom



# Digitalni obrazovni sadržaji



## Tragom književnika Augusta Šenoe

Doći u Zagreb, a ne proći tragom velikog Augusta Šenoe, tvorca hrvatskoga modernog romana, pjesnika, pripovjedača, prevoditelja, feljtonista, reformatora kazališta, kritičara i novinara, jednostavno je nezamislivo. Zagrebowm možete prošetati i virtualno služeći se našim vodičem.

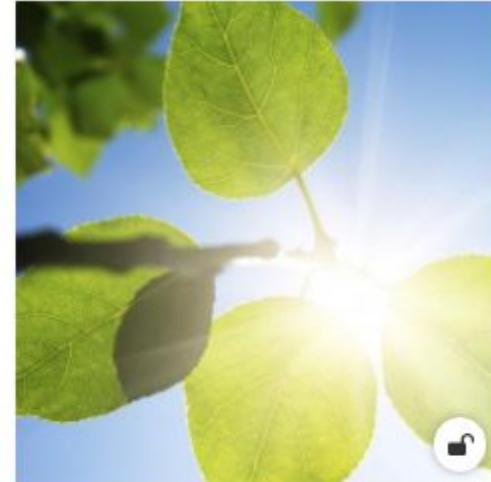
Otvori sadržaj



## Ne spominji fotosintezu!

Poticajne ideje za natjecanje među učenicima.

Otvori sadržaj



## Fotosinteza

Zadatak s karticama o svjetlosnim reakcijama i reakcijama u tami. Učenici koji izvuku pojmove vezane uz svjetlosne reakcije čine grupu koja ima zadatak osmisli pokus kojim će dokazati da biljke fotosintezom stvaraju kisik, a učenici koji izvuku pojmove vezane uz reakcije u tami grupu koja treba osmisli okus kojim će dokazati da biljke fotosintezom stvaraju glukozu.

Otvori sadržaj

# Digitalni obrazovni sadržaji



SADRŽAJ JE OTKLJUČAN

PROFIL KLETT

## Voda i značajke vode



Autor :Anita  
Terzić Šunjić

HTML

7. razred osnovne škole

Priroda i biologija  
Kemija  
Fizika

Zdravlje, sigurnost i zaštita okoliša

Ključni pojmovi:  
voda, tvrdoča vode, voda za piće, vodik

Otvori

Riješite interaktivni kviz!

# Registracija



## Registracija

[OTVORI NOVI RACUN](#) [PRIJAVI SE](#) [ZATRAŽI NOVU LOZINKU](#)

**Tip profila \***

Nastavnik  
 Učenik  
 Standardni korisnik

**Korisnički račun**

Korisničko ime \*  
Arjana Blazic

E-mail adresa \*  
msblazic@gmail.com

Potvrdite e-mail adresu \*  
msblazic@gmail.com

Lozinka \*

Potvrdi lozinku \*

ArjanaB

[UREDI PROFIL](#)

Daljnje upute poslane su na Vašu e-mail adresu.  
 ArjanaB, zahvaljujemo Vam na prijavi.

ArjanaB

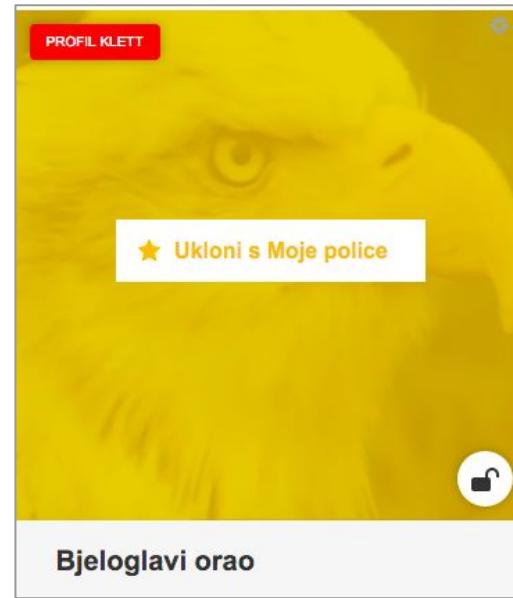
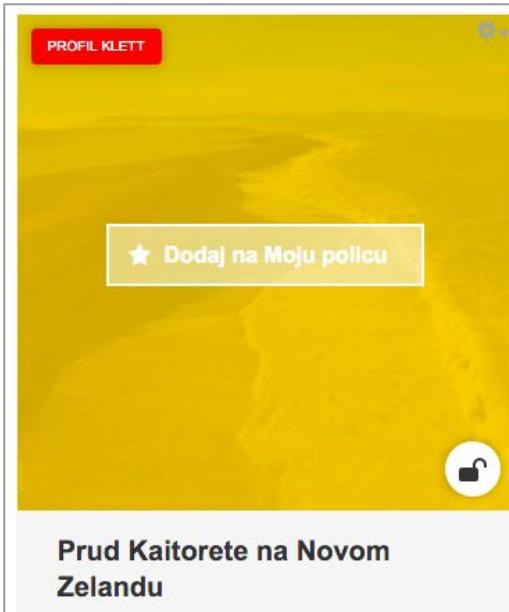
[INBOX](#)  
[PROFIL](#)  
[MOJA POLICA](#)  
[OBRAZOVNI OBLAK](#)  
[ODJAVA](#)

Police

[AAI@Edu.Hr Prijava](#)

Povežite se sa [AAI@Edu.Hr](#) elektroničkim identitetom.

# Označavanje modula



# Moja polica

Arjana Blažić

 INBOX

 PROFIL

 METODIČKI KUTAK

 REPOZITORIJ

DODAJ SADRŽAJ

MOJ REPOZITORIJ

PRETRAŽI

 MOJA POLICA

DIGITALNI UDŽBENICI

METODIČKI MATERIJALI

DODATNI MATERIJALI

MODELI INTEGRIRANE NASTAVE

REPOZITORIJ

 OBRAZOVNI OBLAK

ODJAVA

## Repozitorij



PROFIL MATERIJAL

Tko su bili drevni Kelti?

Film govori o Keltilima, o načinu života i njihovim običajima.

Otvori sadržaj

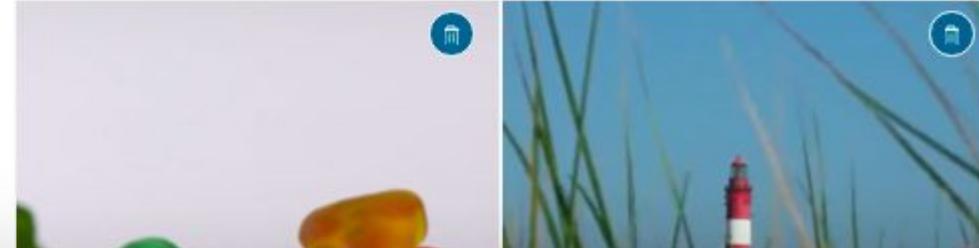


PROFIL MATERIJAL

Tradicionalna njemačka kuća

Povijest Fachwerkhausa - tradicionalne njemačke, drvene kuće, koju možemo naći i u drugim

Otvori sadržaj



PROFIL MATERIJAL

Lighthouse

Otvori sadržaj

# Mogućnost dodavanja sadržaja

# Mogućnost dodavanja sadržaja

Switch to plain text editor

Filtered HTML

More information about text formats

Naslovna slika

Choose File No file chosen Otpremi

More information

Razred

1. razred osnovne škole  2. razred osnovne škole  3. razred osnovne škole  4. razred osnovne škole  
 5. razred osnovne škole  6. razred osnovne škole  7. razred osnovne škole  8. razred osnovne škole  
 1. razred srednje škole  2. razred srednje škole  3. razred srednje škole  4. razred srednje škole

Predmet

Hrvatski jezik  Engleski jezik  Njemački jezik  Italijanski jezik  
 Priroda i društvo  Priroda i biologija  Kemija  Fizika  
 Informatika  Tehnička kultura  Matematika  Geografija  
 Povijest  Glazbena kultura i umjetnost  Likovna kultura i umjetnost

# Mogućnost dodavanja sadržaja

**Medupredmetne teme**

Osobni i socijalni razvoj     Zdravje, sigurnost i zaštita okoliša     Učiti kako učiti     Poduzetništvo

Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije     Građanski odgoj i obrazovanje

**Vidljivost \***

- Izaberite vrijednost -

**Tip datoteke**

Word

Word

Choose File No file chosen **Otpremi**

[More information](#)

**INFORMACIJA O REVIZIJI**  
NEMA REVIZIJE

**PODACI O AUTORU**  
BY ARJANA

**OPCIJE OBJAVE**  
OBJAVLJENO

**PODACI O AUTORU**  
BY ARJANA

**OPCIJE OBJAVE**  
OBJAVLJENO

Revision log message

✓ Spremi **Pregled**

# Profil-Klett



10 000 modula

Uključite se i vi!

Nagradni natječaj

# Vaš glas - [www.menti.com](http://www.menti.com)





[www.profil-klett.hr/repositorij](http://www.profil-klett.hr/repositorij)