



Co-funded by
the European Union



REGIONALNA
RAZVOJNA
AGENCIJA BAČKA

e-book

IKT I WEB ALATI ZA BOLJE REZULTATE U OBRAZOVANJU ODRASLIH



Sadržaj



O projektu	02
Educaplay & Kahoot!	03
Wordwall & LearningApps	09
Mentimeter & Edpuzzle	14
Genially & Canva	17
Ostali web alati	18



O PROJEKTU

IKT I WEB ALATI ZA BOLJE REZULTATE U OBRAZOVANJU ODRASLIH

Projekt "IKT i web alati za bolje rezultate u obrazovanju odraslih" (eng. *ICT and Web Tools for Better Results in Adult Education*) je financiran kroz Erasmus+ Program EU i ima za cilj povećanje upotrebe informaciono-komunikacionih tehnologija i web alata edukacijom zaposlenih u Regionalnoj razvojnoj agenciji Bačka.

Jedna od glavnih aktivnosti na projektu je kurs pod nazivom "IKT i besplatni web alati u obrazovanju: Još jedan način za podučavanje i učenje" (eng. *ICT and free Web Tools in Education: Another way to Teach and to Learn*), kom su prisustvovali zaposleni Regionalne razvojne agencije Bačka i time unapredili svoja znanja i vještine iz ove oblasti.

Edukacija zaposlenih se održala u mestu Quinta do Conde u Portugalu u organizaciji *EAGLE INTUITION - Centro de Formação* u trajanju od 5 dana, u periodu od 13. do 17. novembra 2023. godine.

U okviru kursa zaposleni su se edukovali o besplatnim IKT i web alatima koji su od značaja kako za obavljanje svakodnevnih aktivnosti na radnom mestu, tako i za obuke i promocije koje RRA Bačka realizuje.

IKT i web alati su veoma značajni za današnjicu, jer razvoj novih tehnologija dovodi do stalne potrebe za usavršavanjem, kao i potrebe za upotrebom alata koji su nastali kako bi nam olakšali poslovanje, a samim tim i prezenotvanje prilagodili novim trendovima.

Više o IKT i web alatima koje su zaposleni u RRA Bačka naučili da primenjuju i koji mogu da olakšaju svakodnevno poslovanje će biti reči u nastavku ove e-knjige (eng. *e-book*).



Educaplay & Kahoot!

Educaplay - platforma na kojoj se mogu kreirati različite vrste edukativnog sadržaja poput kvizova, ukrštenih reči, igre memorije, prezentacija i mnoštvo drugih mogućnosti koje mogu da učine prezentovanje interesantnijim. Takođe, ova platforma sadrži i već gotove sadržaje koji se mogu koristiti prilikom prezentovanja ili učenja.

Platformi se može pristupiti potpuno besplatno, jednostavnim kreiranjem naloga, gde su od podataka potrebni samo - ime, prezime, e-mail adresa i šifra.

Link za prisup platformi: www.educaplay.com



A kako to izgleda u praksi...

Educaplay - Registracija

Register and get you free account

- ✓ Unlimited games and players
- ✓ Share them with links, frames or challenges
- ✓ Scores saved during a month

Use your favorite social network to sign up to Educaplay quickly and safely

Or sign up with your email

First name

Last name

email

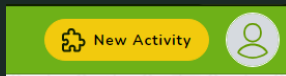
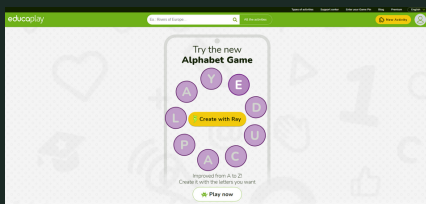
Password

I'm not a robot

I agree with the [Terms and Conditions](#) and the [Privacy Policy](#)

I authorize the processing of my data in order to request information about features, news and promotions from Educaplay.

Kada se registrujete klikom na New Activity, u gornjem desnom uglu, dobija se mnoštvo mogućnosti za kreiranje sadržaja.



Neke od aktivnosti koje se mogu kreirati...

New activity

<p>NEW!</p> <p>Yes or No</p> <p>Show cards with text and multimedia to be answered with Yes or No.</p>	<p>NEW!</p> <p>Froggy Jumps</p> <p>Create a path of questions that Froggy jumps crosses to get safely to shore.</p>	<p>NEW VERSION!</p> <p>Quiz</p> <p>Create a quiz with text and multimedia files.</p>	<p>NEW VERSION!</p> <p>Alphabet Game</p> <p>Create a circle of letters where each one corresponds to a word that they have to guess.</p>	<p>NEW!</p> <p>Memory Game</p> <p>Place cards face down with your texts, audios and images to match them.</p>
<p>Matching Pairs</p> <p>Generate two columns with text or multimedia elements to match them.</p>	<p>Word Search Puzzle</p> <p>Hide words to be found in a square full of letters.</p>	<p>Crossword Puzzle</p> <p>Make rows and columns of intersecting words to fill in their letters.</p>	<p>Fill in the Blanks Game</p> <p>Place blanks in a text that players fill by typing or clicking.</p>	<p>Unscramble Letters Game</p> <p>Mix up the letters of one or more words to put them in order.</p>
<p>Unscramble Words Game</p> <p>Mix up the words of one or more sentences to put them in order.</p>	<p>Matching Game</p> <p>Write two or more lists of related words to be grouped.</p>	<p>Riddle</p> <p>Give players text and audio clues to guess a picture or answer.</p>	<p>Video Quiz</p> <p>Enter questions in YouTube video clips.</p>	<p>Map Quiz</p> <p>Point out elements on a picture to be identified by clicking or writing.</p>

Kada se izabre željena aktivnost, potrebno je kreirati pitanja i odgovore.

Primer koji je ovde prikazan je primer kreiranja kviza.

Questions

1 Question

Write the wording of your question here 500

Written answer

A- Answer A 250

B- Answer B 250

C- Answer C 250

D- Answer D 250

+ Add answer

Sve što se kreira, može da se pregleda klikom na *Preview*, kako bi se video krajnji izgled kviza/igrice.

Kada je kviz kreiran, klikom na *Publish*, naći će se u odeljku *My activities*. Kviz se može deliti sa drugima, a postoji opcija i pregleda aktivnosti kviza (koliko je osoba učestvovalo u rešavanju pitanja, prosečno vreme rešavanja pitanja i prosečan rezultat/bodovi na kvizu). U svakom momentu, naziv i opis kviza, kao i pitanja i odgovori se mogu menjati.

Basic [Upgrade your Plan](#)

Published

My activities

My challenges

My guests

My favorites

Froggy Jumps
Primer
★★★★★
Kviz 1 2023

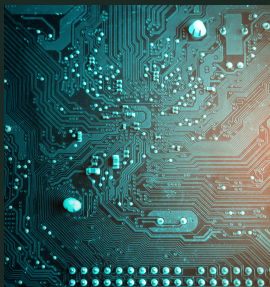
Kahoot! - web alat pomoću kog se može kreirati sadržaj za testiranje znanja (kviz), anketa ili prezentacija.

Prilikom testiranja znanja, moguće je besplatno kreirati kviz (sa odabirom tačnog odgovora između četiri ponuđena ili odabirom odgovora tačno-netačno). Za sve ostale alate koje ova aplikacija pruža potrebno je da se korisnik pretplati za korišćenje premijum sadržaja na mesečnom ili godišnjem nivou.

U okviru premijum sadržaja, moguće je kreirati test znanja (poput ispisivanja odgovora na pitanje, kreiranje kviza i audio sadržaja..), kreirati anketu (sa nekoliko opcija, poput glasanja, ocenjivanja..) i moguće je kreirati prezentaciju.



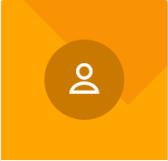

Za registraciju na Kahoot! je potrebna e-mail adresa i šifra, a pre same registracije je potrebno odabrati tip naloga.

Link za pristup platformi: www.kahoot.com



Prilikom registracije na Kahoot!, potrebno je odabrati tip naloga. U zavisnosti od toga koji tip naloga se izabere, zahtevaće dodatne informacije, poput datuma rođenja, u kojoj ustanovi je osoba zaposlena itd - jedan ili nekoliko klikova, nakog čega se dolazi do registrovanja naloga, gde je potrebno uneti e-mail adresu i šifru.

Choose your account type

			
Professional	Teacher	Student	Family & Friends

Already have an account? [Log In](#)

Sign up with your email





Email

Password

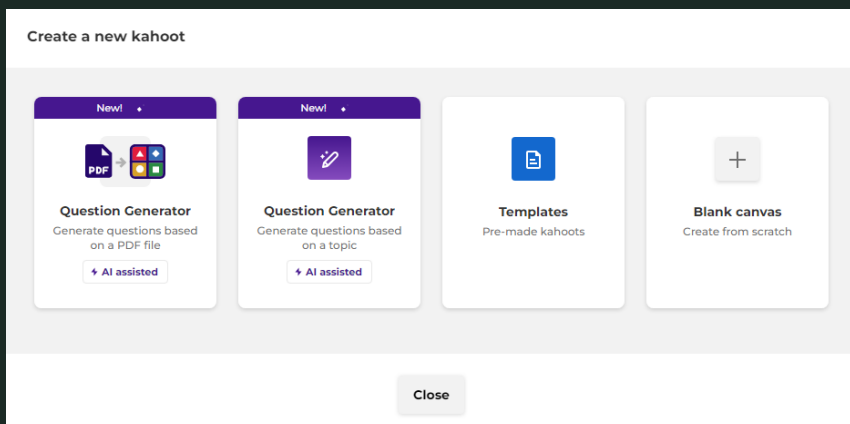
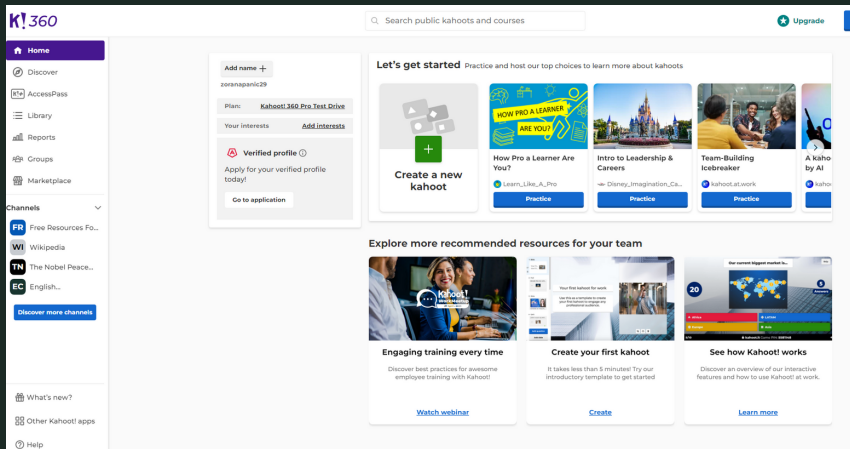
Sign up

I wish to receive information, offers, recommendations, and updates from Kahoot!

— or —

 Continue with Google
 Continue with Microsoft
 Continue with Apple
 Continue with Clever
Continue with Single Sign-on

Klikom na *Create* dobija se opcija da se doda PDF fajl, (na osnovu sadržaja iz fajla program sam kreira pitanja i odgovore), a moguće je i samostalno unositi pitanja i odgovore.



Wordwall & LearningApps

Wordwall - platforma pomoću koje se kreiraju različite aktivnosti poput kvizova, uparivanja, igre rečima. Veoma jednostavna i pristupačna za korišćenje, iz razloga što ima postojeće šablone koji se mogu prilagođavati prema materijalu koji je korisnicima potreban.

Svaka aktivnost koja se napravi može se postaviti kao javna, tako da drugi korisnici imaju pristup sadržaju. Interaktivni sadržaji mogu se koristiti na bilo kom uređaju sa pristupom internetu, poput tableta, računara, telefona itd.

Za kreiranje naloga na Wordwall platformi je potrebna e-mail adresa i pristupna šifra koju korisnik sam kreira. Platforma je dostupna i na srpskom jeziku.

Link za pristup platformi: www.wordwall.net



Uz pomoć šablona može se kreirati kreativan sadržaj koji će poboljšati kvalitet treninga, a samim tim i aktivnost učesnika na treninzima.

Сазнај више о нашим шаблонима

Изаберите шаблон како бисте сазнали више



Споји

Превиците сваку реч поред одговарајућег описа.



Квиз

Низ питања са вишеstrukим избором одговора. Одабери тачан одговор за наставак.



Флеш картице

Тестирајте се користећи картице са одговорима на предњој страни и одговорима на задњој страни.



Насумичне карте

Поделите карте насумично из променаоног шпила карата.



Пронађи подударност

Додирни одговарајуће одговоре како би их уклонили. Настави док сви одговори не



Врста групе

Превиците сваку ставку у одговарајућу групу.



Отвори кутију

Додирни сваку кутију да је отвориш и откријеш ставке које се налазе унутар ње.



Речи које недостају

Превиците речи на исправне позиције у реченици.



Насумични точак

Заврти точак да видиш која је ставка следећа.



Анаграм

Превици слова на њихово одговарајуће место како би исправно сложили реч или фразу.



Поправи распоред

Превиците речи да бисте прераспоредили сваку реченицу у одговарајућем редоследу.



Пронађи пар

Додирни пар плочица да би пронашао пар.



Дијаграм са ознакама

Превици ознаке на одговарајуће место на слици.



Пронађи реч

Речи су сакривене у осмосмерици. Пронађи их најбрже што можеш.



Телевизијски квиз

Како са вишеstrukим избором, временским ограничењем, спашавањем и Бонус рундом.



Вешала

Покушајте да довршите реч тако што ћете одабрати одговарајуће слова.



Плочице на окретању

Истражи низ двостраних плочица тако што ћеш их додиром зумирати, а



Укрштеница

Користи трагове да би решио укрштеницу. Додирни реч и затим упиши одговор.

LearningApps - platforma na kojoj su dostupni šabloni raspoređeni po različitim kategorijama koje korisnici mogu prilagođavati svojim potrebama, a mogu da koriste i već kreirane šablone.

Pomoću LearningApps moguće je kreirati različite vrste edukativnog sadržaja poput tekstualnog, audio i video sadržaja. Platforma koja može da unapredi kvalitet prezentovanja i učini ga interesantnijim.

Za registraciju na platformi je potrebno samo uneti e-mail adresu, šifru i prihvatiti uslove korišćenja platforme. Registracija je besplatna.

Link za pristup platformi: www.learningapps.org



Jednostavna registracija uz pomoć email-a i šifre.

Register new account

Email

Password

Repeat password

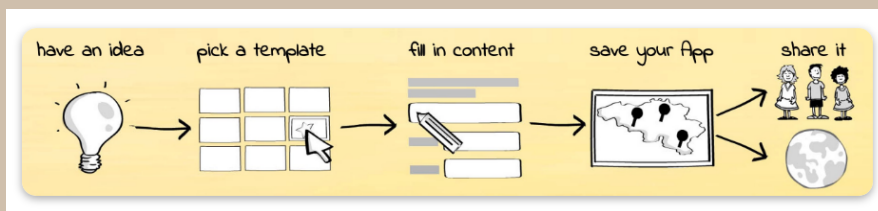
I accept the [Terms of use of LearningApps.org.](#)

Security code

[Register account](#)

[Cancel](#)

Nakon izvršene registracije, potrebno je izabrati već postojeći šablon, popuniti sadržajem, sačuvati i podeliti sa učesnicima treninga.



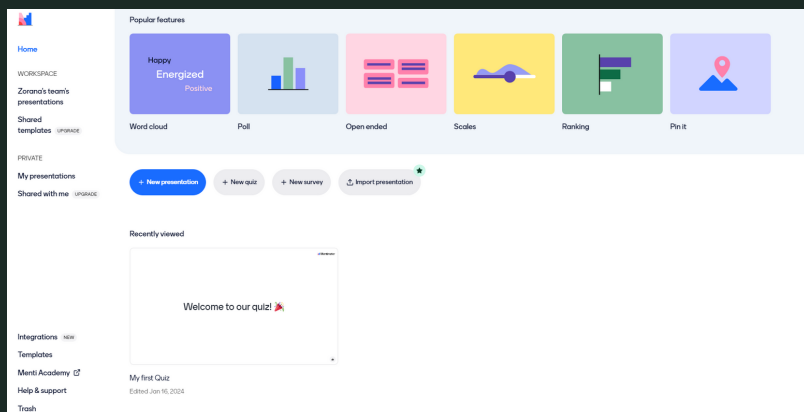
Mentimeter & Edpuzzle

Mentimeter - mesto gde se mogu kreirati prezentacije na različite načine. Svaka prezentacija može imati drugačiji sadržaj slajdova - kratke tekstualne slajdove ili kviz pitanja. Mogu se koristiti 2 ili 5 kviz pitanja po prezentaciji.

Svi odgovori učesnika se mogu objediniti, tako što će se učesnici ulogovati na sajt Mentimera putem pristupne šifre prezentacije koju dobiju od predavača, nakon čega im je omogućen pristup da u toku prezentovanja učestvuju u davanju odgovora na pitanja, koja će im se pojavljivati na uređaju preko kog se uloguju.

Mentimeter je alat koji se može koristiti na različitim događajima radi povećanja interaktivnost učesnika, radi evaluacije događaja, dobijanja povratne reakcije u vezi sa prezentacijom i sl. Registracija za korišćenje ovog vida alata je jednostavna i besplatna. Za korišćenje dodatnih sadržaja korisnici se mogu pretplatiti na mesečnom ili godišnjem nivou.

Link za pristup platformi: www.mentimeter.com

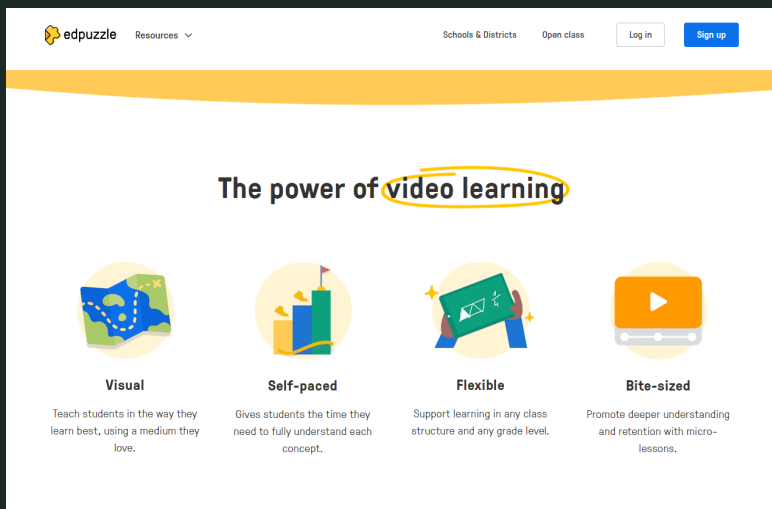


Edpuzzle - besplatna platforma koja se može koristiti za prezentovanje sadržaja putem videozapisa. Mogu se koristiti video zapisi koje korisnik izabere, a koji je od značaja za predavanje. Izvor može biti YouTube, videi koji su na platformi, oni koji presenter sam kreira..

U video se mogu ubaciti smernice za slušaoce u vidu komentara, kao i pitanja. Na postavljena pitanja se može ponuditi i više odgovora ili ostaviti polje za tekstualni odgovor. Takođe, presenter može imati uvid u pregleda videa, kao i koliko je neka osoba pogledala video. Prilikom postavljanja pitanja, može se zadati i rok za odgovore na pitanja.


Možete se registrovati kao predavač ili kao učenik. Registracija je jednostavna, a zahteva nekoliko ličnih podataka i može se koristiti potpuno besplatno.

Link za pristup platformi: www.edpuzzle.com




edpuzzle Resources ▾ Schools & Districts Open class Log in Sign up

The power of video learning




Visual

Teach students in the way they learn best, using a medium they love.




Self-paced

Gives students the time they need to fully understand each concept.



Flexible

Support learning in any class structure and any grade level.



Bite-sized

Promote deeper understanding and retention with micro-lessons.


Genially & Canva


Genially - online platforma putem koje se izrađuje digitalni interaktivni sadržaj. Za razliku od prethodno pomenutih online alata, Genially pruža mogućnost, pored izrade prezentacija i interaktivnih igara, i izradu vodiča, pozivnica, plakata itd. Može se primeniti u različitim delatnostima i ne zahteva posebne digitalne veštine za korišćenje. Sadrži veliki broj gotovih rešenja, koja se mogu iskrostiti za izradu sadržaja koji je korisniku potreban.

Registracija je jednostavna i besplatna.

Link za pristup platformi: www.genial.ly


Create your free account!

 Sign up with Google

Sign up with other platforms 

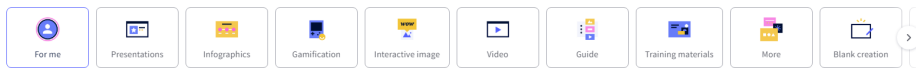
By continuing with sign up, you accept the [terms of use](#) and [privacy policy](#) of Genially.

or

 Sign up with your email

Already have an account? [Log in](#)

What you can create with Genially

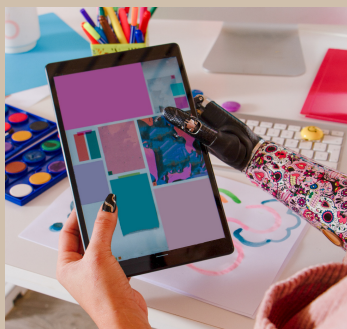
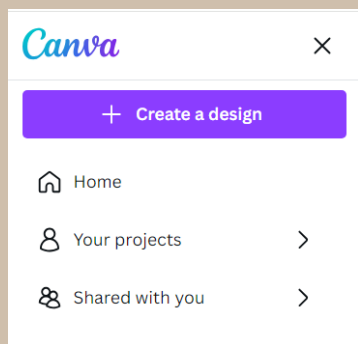
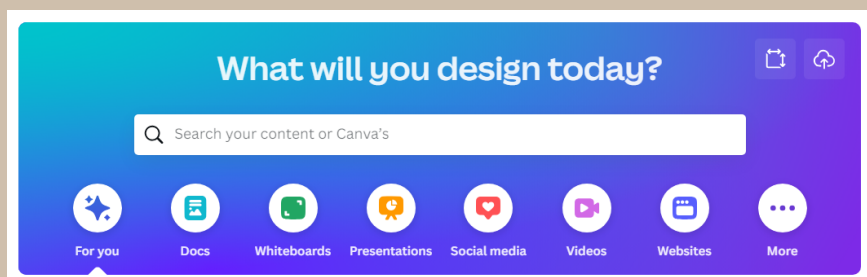


Canva - online alat na koji se korisnik može besplatno registrovati. Za korišćenje dodatnog - premium sadržaja potrebno je da se korisnik pretplati, što ne omogućava korišćenje osnovog besplatnog paketa, putem kog se može napraviti mnoštvo različitog sadržaja.

Ovaj alat služi za kreiranje prezentacija, plakata, formata za društvene mreže, izveštaja, flajera, logoa i drugih sadržaja.

U ponodi je bezbroj šablona koji se mogu prilagođavati potrebama korisnika, što ga čini jednostavnim za korišćenje. Korisnik može putem šablona da kreira sadržaje u formatu koji mu je potreban.

Link za pristup platformi: www.canva.com



OSTALI KORISNI WEB ALATI



Padlet

Funkcionira po principu "oglasne table", gde se može postavljati različit sadržaj (audio, video).

www.padlet.com



Google Bard

Google alatka za konverzacijsku veštačku inteligenciju.

www.bard.google.com



ChatGPT

Virtuelni asistent koji može da odgovori na bilo koje pitanje koje mu postavite.

www.chat.openai.com



QR Code Generator

Jednostavan i zgodan alat pomoću kog korisnik može kreirati QR kod.

www.qr-code-generator.com



Bitly

Alat koji služi za skraćivanje URL-ova i platforma za upravljanje vezama.

www.bitly.com



uBlock

Alatka za filtriranje sadržaja, uključujući blokiranje oglasa.

www.ublock.org



Pixabay

Jedan od najpoznatijih sajtova za pretraživanje i preuzimanje besplatnih fotografija i videa.

www.pixabay.com



Pexels

Slična platforma Pixabay-u. Služi kao alat za preuzimanje besplatnih fotografija i videa.

www.pexels.com



Freepik

Korisnici mogu da pristupe velikom broju sadržaja za preuzimanje fotografija, videa i sl.

www.freepik.com

WEB DEVELOP

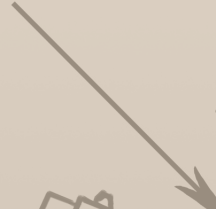
WEB CODING

SIVE
N



D

WEB DESIGN DEVELOPMENT



CONTENT
ANAGEMENT

USER
SETTINGS



Regionalna razvojna agencija Bačka

www.rda-backa.rs