

# VIRTUALNA ŠOLSKA KNJIŽNICA I. OŠ CELJE

---

V šolski knjižnici si prizadevamo, da učenci in učitelji nadgradijo in poglobijo znanja, ki jih pridobijo pri pouku. Zelo pomemben vir za iskanje informacij, pridobivanje znanja in samoučenja je tudi svetovni splet. V Sloveniji je sodobna tehnologija široko dostopna, vendar se na žalost v veliki meri uporablja le za zabavo, manj kot v mnogih drugih državah pa jo izkoriščamo za učenje.

V tem dokumentu so na voljo povezave do zanimivih in koristnih spletnih strani, kjer se lahko poučite o varni rabi interneta, pridobite verodostojne in uporabne informacije ter znanja ali pa uživajte v branju leposlovja na elektronskih medijih.

Šolska knjižničarka

Bernardka Zupanc, univ. dipl. bibl.

## KAZALO

<b>DIGITALNA SOLIDARNOST .....</b>	<b>4</b>
<b>MEDIJSKA PISMENOST.....</b>	<b>4</b>
ZASVOJENOST Z DIGITALNIMI MEDIJI .....	4
MEDIJSKA IN INFORMACIJSKA PISMENOST.....	4
<b>PODPORA POUKU .....</b>	<b>5</b>
MLADINSKA KNJIGA.....	5
DZS.....	6
ROKUS KLETT .....	6
<b>UPORABNE BAZE PODATKOV ZA POGLABLJANJE ZNANJA .....</b>	<b>7</b>
Dlib - DIGITALNA KNJIŽNICA SLOVENIJE .....	7
DEDI - ENCIKLOPEDIJA NARAVNE IN KULTURNE DEDIŠČINE NA SLOVENSKEM .....	7
FRAN - SLOVARJI INŠTITUTA ZA SLOVENSKI JEZIK FRANA RAMOVŠA ZRC SAZU.....	7
KAMRA - DIGITALIZIRANA KULTURNA DEDIŠČINA SLOVENSКИH POKRAJIN .....	8
<b>DIGITALNO BRANJE .....</b>	<b>9</b>
E-KNJIGE ARGETA JUNIOR .....	9
BIBLOS .....	9
dLib .....	10
SLOVENSKO LEPOSLOVJE NA SPLETU .....	11
WIKIVIR.....	11
BRALNICA, SKUPNOST LJUBITELJEV KNJIG .....	11
BREZPLAČNE E-KNJIGE SLOVENSКИH ZALOŽB .....	12
<b>Založba Zala.....</b>	<b>12</b>
<b>Mladinska knjiga .....</b>	<b>12</b>
KNJIGE ZA TEKMOVANJE MEHURČKI .....	12
DRUGE BREZPLAČNO DOSTOPNE E-KNJIGE .....	12
<b>Prvo triletje.....</b>	<b>12</b>
<b>Drugo triletje .....</b>	<b>13</b>
<b>Drugo in tretje triletje .....</b>	<b>13</b>
KNJIGE V ANGLEŠČINI.....	13
SLOVENSKE OTROŠKE IN MLADINSKE REVIJE .....	14
<b>KULTURNI DOGODKI NA DALJAVO .....</b>	<b>14</b>

<b>POUČNE ODDAJE IN VIDEOPOSNETKI .....</b>	<b>14</b>
ASTRA.SI .....	14
RTV ARHIV .....	14
<b>Izobraževalni dokumentarni filmi .....</b>	<b>15</b>
<b>Radijske igre .....</b>	<b>15</b>
BAZA SLOVENSКИH FILMOV .....	16
DOSTOP DO POSNETKOV LUTKOVNIH PREDSTAV .....	16
ANIMIRANE ANDERSENOVE PRAVLJICE NA SPLETU .....	16
OTROŠKI PROGRAM .....	17
MLADINSKI PROGRAM .....	17
<b>Infodrom .....</b>	<b>17</b>
<b>Izodrom .....</b>	<b>17</b>
<b>Male sive celice.....</b>	<b>17</b>
<b>Na kratko.....</b>	<b>17</b>
<b>Frekvenca X .....</b>	<b>17</b>

## DIGITALNA SOLIDARNOST



V času zaprtja šol zaradi epidemije koronavirusa veliko organizacij ponuja brezplačno uporabo ali ugodnejše pogoje za uporabo svojih digitalnih storitev. [Več informacij](#)

## MEDIJSKA PISMENOST

Prednost interneta je hiter dostop do velike količine informacij. Vendar pa je za presojo, katera informacija je prava, potrebno predznanje in prava mera kritičnosti. Zaradi privlačnosti elektronskih medijev, ki nudijo tudi igre in zabavo, je pomembno, da ste pozorni na nevarnost nekemične zasvojenosti in da ste seznanjeni s posledicami njihove pretirane uporabe.

## ZASVOJENOST Z DIGITALNIMI MEDIJI

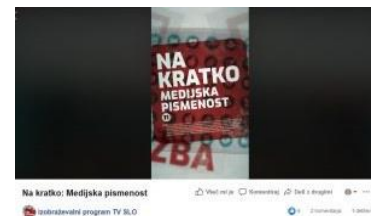
Vsakodnevna dolgotrajna uporaba digitalnih medijev ima lahko negativen učinek na vse nas. Zaradi relativno kratkega obdobja uporabe digitalnih naprav se človeštvo še ni trajnostno spoprijelo z izzivi, ki jih prinaša prepletenost digitalizacije in človeške biologije, se pa nakazujejo težave in rešitve, o katerih lahko več preberete v [prispevku](#).

O pasteh zaslonov lahko več preberete v zanimivem intervjuju z Aljošo Bagola na [tej povezavi](#).

## MEDIJSKA IN INFORMACIJSKA PISMENOST

Pomembno je, da znate ločiti plačane od neplačanih zadetkov pri spletnem iskanju, da znate prepoznati prevare, zavajajoče ali lažne novice, da prepoznate sovražni govor in da ste kritični do objav.

Izobraževalni program RTV Slovenija ob četrtek popoldne predvaja kratke oddaje s področja humanistike in družbe. Posneli so oddajo o [medijski pismenosti](#) (dostopna na njihovi fb strani) in še štiri krajše oddaje, ki jih priporočamo v ogled (kliknite na povezavo na arhiv RTV):



- [kritično mišljenje](#),
- [sovražni govor](#),
- [lažne novice](#),
- [ponarejeni videi](#).

## PODPORA POUKU

Na svetovnem spletu obstaja veliko koristnih informacij in kakovostnih spletnih strani, kjer lahko učenke in učenci na vam bližji in bolj interaktiven način poglobljate snov, ki jo obravnavate pri pouku. Nekatere strani urejajo založbe, ki izdajajo učbenike, nekatere pa druge strokovne organizacije.

V podporo učenju na domu so založbe omogočile brezplačen dostop do svojih gradiv. Spodaj so povezave, na katerih je možno prenašanje in ogledovanje vsebin, reševanje vaj, delovnih listov ipd.

## MLADINSKA KNJIGA

Gradiva Mladinske knjige so dostopna na spodnjih povezavah:

- **Brezplačen dostop do vseh interaktivnih učnih gradiv, učnih listov, preizkusov znanj** na portalu [www.ucimte.com](http://www.ucimte.com). Če na portal še niste registrirani, se registrirajte na direktni povezavi [TUKAJ](#).



- Od ponedeljka, 16. marca 2020, naprej naj bi imeli **vsi učenci brezplačen dostop do interaktivnih gradiv** na portalu [www.ucimte.com](http://www.ucimte.com). Za uporabo **naj ne bi bila potrebna registracija**, dostop pa omogoča delo z interaktivnimi samostojnimi delovnimi zvezki s sprotnim preverjanjem odgovorov.



- **Brezplačen dostop do interaktivnih nalog** za učence in učitelje na [www.ucimse.com](http://www.ucimse.com) za utrjevanje znanja.

Ta interaktivna podpora je dostopna vsem ne glede na to, katera tiskana učna gradiva uporabljate pri pouku.

## DZS

DZS omogoča dostop do gradiv na tej [povezavi](#). Potrebna je registracija.



## ROKUS KLETT

Učiteljem in učencem je omogočen brezplačen celodnevni dostop do vseh elektronskih in interaktivnih gradiv (učbenikov, delovnih zvezkov, samostojnih delovnih zvezkov in vadnic), ne glede na to, gradivo katere založbe se uporablja na šoli.

Gradiva so brezplačno dostopna na spletnih straneh:

- [www.Lilibi.si](http://www.Lilibi.si) (1.–3. razred)
- [www.Radovednih-pet.si](http://www.Radovednih-pet.si) (4.–5. razred)
- [www.iRokus.si](http://www.iRokus.si) in [www.iRokusPlus.si](http://www.iRokusPlus.si) (6.–9. razred)
- [www.znamzavec.si](http://www.znamzavec.si) (interaktivne osnovnošolske vadnice za SLJ, MAT, TJA, KEM)



### Postopek prijave/registracije:

1. Na izbranem portalu kliknite na gumb **Prijava**.
2. Če ste že uporabnik portala, vnesite svoj e-naslov in geslo ter sledite navodilom. Če na portal dostopate prvič, kliknite na polje **Nimam še uporabniškega računa** in vnesite zahtevane podatke. Tako se boste registrirali in ustvarili uporabniški račun.
3. a. Na portalu iRokus.si gradiva v svojo iZbirko dodate s klikom na gumb **Dodaj brezplačna gradiva**.  
b. Na portalih Lilibi.si, Radovednih-pet.si in iRokusPlus.si pa vas bodo vsa gradiva že čakala v vaši iZbirki.

Priporočamo uporabo brskalnika **Mozilla Firefox**.

## UPORABNE BAZE PODATKOV ZA POGLABLJANJE ZNANJA

Na internetu lahko dostopate do različnih baz podatkov, kjer svoje znanje poglobljate in nadgrajujete.

Za bolj poglobljeno učenje, raziskovanje in poglobljanje znanja so na spletu na voljo različne baze podatkov, kjer so zbrana verodostojna dela s področja številnih znanosti.

### Dlib - DIGITALNA KNJIŽNICA SLOVENIJE



Dlib že vrsto let ponuja ogromno zbirko digitaliziranega in e-gradiva. V veliki meri je prosto dostopno; od starih časopisov, knjig, razglednic, vedut in zemljevidov, pa do sodobnih strokovnih in znanstvenih člankov ter publikacij. [Več informacij](#)

### DEDI - ENCIKLOPEDIJA NARAVNE IN KULTURNE DEDIŠČINE NA SLOVENSKEM



DEDI je bogata digitalna zbirka slovenske dediščine. Nudi kakovostne, verodostojne in kompleksne vsebine, do katerih je dostop enostaven. Uporabnik lahko postane tudi soustvarjalec novih vsebin. Učenci se lahko prijavite v spletne učilnice. [Več informacij](#)

### FRAN - SLOVARJI INŠTITUTA ZA SLOVENSKI JEZIK FRANA RAMOVŠA ZRC SAZU



Portal Fran združuje slovarje, slovenistične jezikovne vire in portale, ki so nastali ali še nastajajo na Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, ter slovarje v digitalni obliki. [Več informacij](#)

## KAMRA - DIGITALIZIRANA KULTURNA DEDIŠČINA SLOVENSkih POKRAJIN



Regijski portal Kamra je spletno mesto, ki združuje digitalizirane vsebine s področja domoznanstva v knjižnicah in drugih lokalnih kulturnih ustanovah. [Več informacij](#)



## DIGITALNO BRANJE

Ljubitelji literature in branja leposlovnih del lahko na svetovnem spletu najdete strani, ki omogočajo branje na elektronskih medijih.

Včasih kakšne knjige iz različnih vzrokov ne morete kupiti ali si je izposoditi. Na spletu najdete strani, ki omogočajo branje knjig kar z domačega računalnika. Spodaj predstavljamo nekaj povezav, kjer lahko poiščete knjige za domače branje, bralno značko ali za prostočasno branje.

### E-KNJIGE ARGETA JUNIOR



Digitalna zbirka poučnih interaktivnih pravljic za otroke, ki je nastala v sodelovanju s priznanimi otroškimi pisatelji, ilustratorji in razvojnim psihologom. [Povezava](#)

### BIBLOS



Biblos omogoča izposojajo ali nakup digitalnih knjig. Na njihovih straneh poiščite navodila o potrebni računalniški opremi in programih za prenos knjig na svoj računalnik, telefon ... Uporabniki splošnih knjižnic se lahko prijavite s člansko izkaznico in geslom, ki ste ga dobili v knjižnici, in si nato brezplačno izposojate knjige. [Povezava](#)

[Biblos ponuja izposojajo](#) in prodajo **e-knjig**. Sodeluje z založbami in knjižnicami. Na Biblosu je na boljšo za izposojajo kar [542 e-knjig za otroke in mladino](#), od tega je 274 e-knjig za otroke in 268 e-knjig za mladostnike.

Za izposojajo e-knjig v Biblosu je potreben vpis v eno od splošnih knjižnic. Če starši ali otroci še niste vpisani v knjižnico, vam **Osrednja knjižnica Celje** v nastali situaciji nudi [brezplačno včlanitev v knjižnico na daljavo](#). Na podlagi članske številke knjižnice in gesla za vstop v Mojo knjižnico, ki ga prejmete v Osrednji knjižnici Celje, se lahko vpišete v BIBLOS.

## Postopek iskanja e-knjig na COBISS-u:

The screenshot shows the COBISS search results page. On the left, there are filters for 'vrsta vsebine' (content type) and 'vrsta gradiva' (material type). The main search bar contains 'Iskalni niz' (search query) and 'Knjižnice' (libraries). The search results are displayed in a table with columns for 'Gradivo' (material) and 'Za izposajo' (for borrowing). Red callouts provide instructions: 'Zvezdica išče vse.' (Star searches everything), 'Izberi samo e-knjige.' (Select only e-books), 'Omeji na vrsto vsebine.' (Limit by content type), 'Izberi svojo knjižnico.' (Select your library), and 'Če je status zelen, je knjiga prosta.' (If the status is green, the book is available).

1.	Gradivo (zadetkov: 1.593)	Za izposajo
1.	<b>Obris [Elektronski vir]</b> Cusk, Rachel e-knjiga   slovenski   cop. 2019   e-dostop: SFX, povezava(e) v	prsto - e-knjiga
2.	<b>Moto [Elektronski vir]</b> Filipčič, Emil e-knjiga   slovenski   cop. 2019   e-dostop: SFX, povezava(e) v	prsto - e-knjiga
3.	<b>Bog mi je priča [Elektronski vir]</b> Tsitás, Makis e-knjiga   slovenski   2019   e-dostop: SFX, povezava(e) v	prsto - e-knjiga
4.	<b>Zmenek s smrtjo [Elektronski vir]</b> Christie, Agatha, 1890-1976 e-knjiga   slovenski   2019   e-dostop: SFX, povezava(e) v	izposojeno

Oglejte si seznam brezplačnih knjig na Biblosu, ki jih lahko učenci berejo za bralno značko. [Klik](#)

## dLib



Na portalu dLib dostopate do del slovenskih klasikov, ki jih potrebujete za domače branje in bralno značko, npr. do del Ivana Cankarja (tudi učni vir Cankarjevo vesolje), del Josipa Jurčiča ipd. [Povezava](#)

## SLOVENSKO LEPOSLOVJE NA SPLETU



Podatkovna zbirka slovenskih leposlovnih besedil na spletu zajema z [Wikivira](#), iz [Nove besede](#) Primoža Jakopina, iz [dLiba \(Digitalne knjižnice Slovenije\)](#), iz zbirke [Beseda](#) Franka Luina, [Zbirke slovenskih leposlovnih besedil](#) Mirana Hladnika, iz zbirke [eZISS](#) na ZRC SAZU, [AHLib](#) in [Digitalne knjižnice IMP](#) pri IJS in iz drugih manj obsežnih

lokacij (osebnih strani slovenskih pesnikov in pisateljev ter digitalizacijskih projektov).

[Povezava](#)

## WIKIVIR



**Wikivir** objavlja izvorna besedila v slovenščini, ki jih lahko pod določenimi pravili ureja vsakdo. Zelo je uporaben za tiste, ki iščete dela slovenskih klasikov. [Povezava](#)

Wikivir omogoča brezplačen dostop do mnogih slovenskih in tujih knjižnih del. Ob

kliku na [povezavo](#) se vam odpre seznam spletne digitalne knjižnice z besedili slovenskih mladinskih avtorjev. Povezave do besedil so razvrščene po starostnih obdobjih (C – 1. trileetje, P – 2. trileetje, M – 3. trileetje).

## BRALNICA, SKUPNOST LJUBITELJEV KNJIG



Bralnica je med prvimi slovenskimi portali, kjer so se množično začeli pogovarjati o e-knjigah. [Brezplačno si lahko na svoje naprave naložite knjige v angleščini iz 25 spletnih strani.](#) [Povezava](#)

## BREZPLAČNE E-KNJIGE SLOVENSКИH ZALOŽB

V času šolanja na domu so knjige v e-obliki brezplačno na spletu ponudile spodaj navedene založbe. S klikom na povezavo založbe se vam odpre stran z njihovimi e-knjigami, ki jih lahko shranite na svoj računalnik ali berete preko spleta.

### **Založba Zala**

Založba je zakladnica zgodb za učence od 1. do 9. razreda in tudi za odrasle. Prosto dostopnih je kar nekaj e-knjig, ki so prejele nagrade za najboljša slovenska mladinska dela Zlata hruška. [Povezava](#)



### **Mladinska knjiga**

Založba Mladinska knjiga je osrednja založba v Sloveniji, ki ima več kot 70-letno tradicijo izdajanja knjig, učbenikov in revij. V svoji dolgi zgodovini, od začetka do danes, je izdala impresivnih 100 milijonov knjig. [Povezava](#)



## KNJIGE ZA TEKMOVANJE MEHURČKI

Za učence od 1. do 3. razreda posredujemo dostop do knjig za tekmovanje Mehurčki:

1. razred: [Leopold Suhodolčan: Piko dinozaver](#)

2. in 3. razred: [Desa Muck: Anica in Grozovitež](#)

## DRUGE BREZPLAČNO DOSTOPNE E-KNJIGE

### **Prvo triletje**

[Ivan Cankar: Pehar suhih hrušk](#)

[Kajetan Kovič: Maček Muri](#)

[O hudobnem zmaju Koronarju](#)

[Pravljice za otroke](#)

[Edward van de Vendel: Kužek, ki ga Nino ni imel](#)

[Jan De Kinder: Se v gozdu bojiš, veliki volk?](#)

[Emanuela Malačič Kladnik: Kaj zraste iz zobka?](#)

[Niko Grafenauer: V pedenjpravljico prost vstop](#)

## **Drugo triletje**

[Jana Bauer: Ding dong zgodbe – deček](#)

[Jana Bauer: Ding dong zgodbe – deklica](#)

[Alf Proysen: Čajna ženička](#)

[Kestutis Kasparavičius: Kratke zgodbe](#)

[Piret Raud: Prismuknjene zgodbe](#)

[Susanna Mattiangeli: Učiteljica](#)

## **Drugo in tretje triletje**

[France Prešeren: Poezije](#)

[Fran Levstik: Martin Krpan](#)

[Ivan Tavčar: Med gorami](#)

[Prežihov Voranc: Solzice](#)

[Tone Pavček: Majnice](#)

## **KNJIGE V ANGLEŠČINI**

[Kukujev slikovni slovar](#) (slovenščina, angleščina, francoščina)

[Angleške pravljice za otroke](#)

[National Geographic Kids \(v angleščini\)](#)

[Seznam spletnih strani za brezplačen prenos e-knjig v angleščini](#)

## SLOVENSKE OTROŠKE IN MLADINSKE REVIJE

Posredujemo povezavo do nekaj slovenskih revij, kjer so za učence pripravili tudi prosto dostopne vsebine.

[Revija Zmajček](#)

[Revija Ciciban](#)

[Revija Pil](#)

[Revija Gea](#)

[Revija Moj planet](#)

## KULTURNI DOGODKI NA DALJAVO

Naj vas predstave na domu popeljejo v čarobni svet gledališča, plesa, bralnih uric, risanih programov, muzejev itd. Seznam vseh kulturnih dogodkov, ki v tem trenutku v Sloveniji potekajo na daljavo, si lahko ogledate s klikom na [povezavo](#).

## POUČNE ODDAJE IN VIDEOPOSNETKI

Na povezavi dostopate do spletnih strani, kjer si lahko ogledate zanimive dokumentarne oddaje in videoposnetke, ki nazorno predstavijo snov, ki jo obravnavate pri pouku, ali pa vas osebno zanimajo.

Na spletu si lahko ogledate poučne oddaje, ki vam bodo olajšale in poglobile razumevanje snovi ali pa vam bodo vzbudile zanimanje in radovednost.

### ASTRA.SI

Spletna stran, namenjena vsem dijakom in študentom, pa tudi drugim iskalcem znanja, ki bi radi osvežili, poglobili ali pa usvojili novo matematično znanje. [Povezava](#)



### RTV ARHIV

RTV v arhivu ponuja brezplačen ogled preteklih zanimivih oddaj, ki so nastale v produkciji nacionalne RTV hiše. Za vas so najbolj zanimive oddaje, ki jih pripravlja Izobraževalni program. Za



ogled vseh oddaj se je potrebno registrirati. Na vrhu strani so različni filtri, ki vam pomagajo najti oddaje, ki vas zanimajo. Pri filtru Vse zvrsti lahko npr. izberete samo možnost otroške ali mladinske oddaje. [Povezava](#)

### **Izobraževalni dokumentarni filmi**

V RTV arhivu najdemo tudi dober nabor izobraževalnih dokumentarnih filmov. Posredujemo seznam izobraževalnih dokumentarnih filmov, ki vam lahko v teh in prihodnjih dneh krajšajo čas in so v pomoč pri učnem procesu na daljavo. [Povezava](#)



### **Radijske igre**

[Dim Zupan: Hektor in male ljubezni](#)



## BAZA SLOVENSКИH FILMOV

Baza slovenskih filmov je slovenska spletna izobraževalno-raziskovalna platforma, ki vključuje podatkovno bazo slovenskih filmov in spletni arhiv različnih vrst gradiv.

Gre za najboljšejšo prosto dostopno spletno zbirko podatkov in gradiv o slovenskem filmu, nekateri filmi pa so tudi **na voljo za ogled**.

[Povezava](#)



BSF prinaša slovenski film na enem mestu. Na spletni strani najdete preko 4400 naslovov slovenskih filmov, preko 13 000 oseb, ki so sodelovale pri nastanku filmov, čez 1400 organizacij, skoraj 2000 gradiv s snemanj in 1500 nagrad. [Povezava](#)

## DOSTOP DO POSNETKOV LUTKOVNIH PREDSTAV

Posnetki slovenskih lutkovnih predstav so prosto dostopni na naslednjih spletnih straneh:

[Lutkovno gledališče Ljubljana](#)

[Lutkovno gledališče Maribor](#)

## ANIMIRANE ANDERSENOVE PRAVLJICE NA SPLETU

[H. C. Andersen: Svinjski pastir](#)

[H. C. Andersen: Vžigalnik](#)

[H. C. Andersen: Zaročenca](#)

[H. C. Andersen: Palčica](#)

[H. C. Andersen: Jelka](#)

[H. C. Andersen: Cvetlice male Ide](#)

[H. C. Andersen: Spanček zaspanček](#)

[H. C. Andersen: Sopotnik](#)

[H. C. Andersen: Stara cestna svetilka](#)

[H. C. Andersen: Snežna kraljica](#)



## OTROŠKI PROGRAM

### Čebelice

Oddaja [Lahko noč, otroci](#)

### Radijske igre za otroke

### Lahkonočnice

Audiobook

## MLADINSKI PROGRAM

### **Infodrom**

*Infodrom* je informativna oddaja za otroke in mlade. Vsak petek gledalcem predstavijo najpomembnejše dogodke, zanimive vrstnike in pojasnijo neznane pojme iz sveta politike, družbe, narave in tehnologije. [Povezava](#)

### **Izodrom**

*Izodrom* je posebna oddaja za otroke, v času, ko ni šole in smo doma. Voditelja Nik Škrlec in Nika Rozman gostita različne učitelje in znane goste po Skypu, uredništvo Infodroma pripravlja novice v zvezi z aktualno tematiko, vmes pa se zvrstijo izobraževalni in razvedrilni prispevki iz oddaj Otroškega in mladinskega programa. [Povezava](#)

### **Male sive celice**

Kviz *Male sive celice* preverja znanje in veščine sedmošolcev, osmošolcev in devetošolcev. Dvaintrideset tekmovalnih šol iz osmih različnih regij Slovenije se preizkusi v znanju matematike, logike, v poznavanju kulturne dediščine, športa, družbe, astronomije, kemije, biologije, tehnike, gospodinjstva, zgodovine, geografije, človeškega telesa in glasbe. [Povezava](#)

### **Na kratko**

V oddaji na multidisciplinaren način razložijo pojme s področja humanistike in družboslovja. [Povezava](#)

### **Frekvenca X**

Oddaja o znanosti za vse starosti. [Povezava](#)

