



# Spletna varnost in šola

Ljubljana, 12.12.2016

Maja Vreča

Arnes



Arnes  
povezuje šole že od začetka

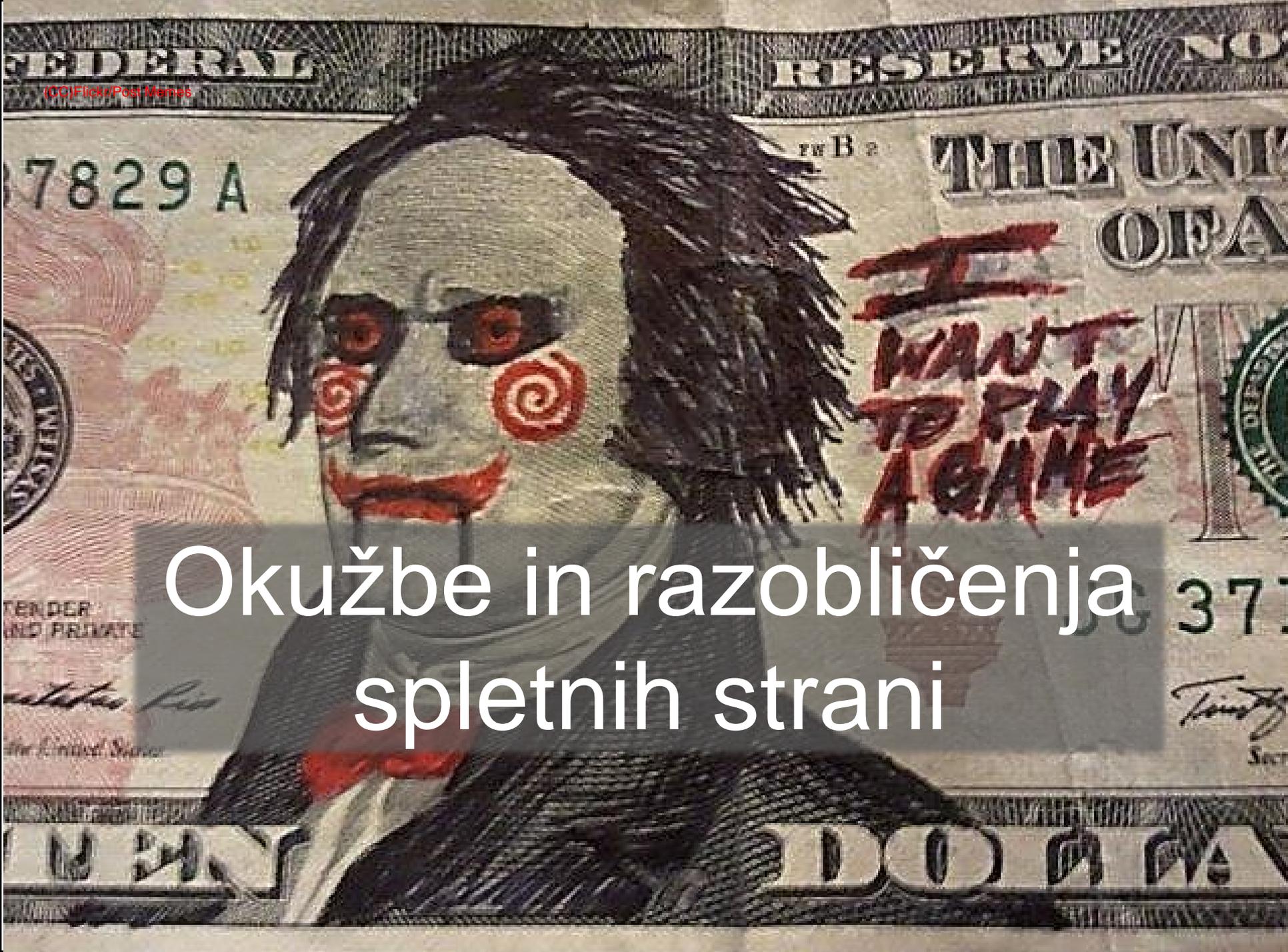


**SI-CERT**

**SAFE.SI**

**VarniNaInternetu**

„Tehnične“ pretnje



(CC) Flickr/Post Meme

# Okužbe in razobličjenja spletnih strani

Naša okužena stran lahko okuži obiskovalce!

Na stran lahko napadalci postavijo  
„phishing“ stran – npr. lažno stran banke!





Vdori v E-redovalnice

Login

Kraje gesel



# Free Keylogger



## Free Download



Safe Download

User

Softonic

# 6.3



-



1160 👤

Your rating:



Report software

License:

Free

Language:

English



Author's description

User reviews

Advertisement

## Invisible keystrokes recorder.

Security software

Keyloggers

Free Key logger intercepts everything that is typed on keyboard, monitors clipboard changes and all internet navigation. It collects this information to secret reports on a hard drive, so you can view it later. This program is invisible for everyone except you. Just press special hot key to unhide it. Do people have secrets? Discover now.



More author programs

- [Total Spy](#)
- [20 Total Spy eensaver Maker](#)

## TOP DOWNLOADS: KEYLOGGERS

- Free Keylogger**  
Invisible keystrokes recorder.
- Revealer Keylogger**
- Free KeyLogger**
- Win Spy Software Pro w Android...**
- SpyPal Spy Software**

More

Rešitve

# Varna šolska stran

a) Ponudnik skrbi za varnostne nadgradnje

↓ Manjši nadzor nad obliko strani

b) Sami skrbimo za varnostne nadgradnje

↓ Potrebno veliko rednega vzdrževanja

# Varna šolska stran, ki jo vzdržujemo sami

1. Redno vzdrževanje in nadgradnje
2. Previdno pri vtičnikih

...

# Varna e-redovalnica

1. Omejitev dostopa do šolskih računalnikov
2. Omejitev dostopa (IP) do e-redovalnice
3. Uporaba močnih gesel
4. Dvofaktorska avtentikacija
5. ...

# Močna gesla!

[Kako izbrati dobro geslo \(in si ga zapomniti\) - Institut "Jozef Stefan"](#)

[https://www.ijs.si/ijsw/Kako\\_izbrati\\_dobro\\_geslo\\_\(in\\_...](https://www.ijs.si/ijsw/Kako_izbrati_dobro_geslo_(in_...) Proxy Highlight

Da spoznamo dobro geslo, moramo najprej poznati slaba. Slaba so tista gesla, ki jih je mogoče uganiti z avtomatiziranim poskušanjem. Programi za ugibanje ...

[Kako izbrati dobro geslo in si ga zapomniti? - hitrost.com :: podpora](#)

[www.hitrost.com/podpora/index.php?page=index\\_v2&i...](http://www.hitrost.com/podpora/index.php?page=index_v2&i...) Proxy Highlight

Nasveti, kako izbrati dobro geslo, ki si ga lahko zapomnimo, a ga je težko uganiti. ... Geslo bo še težje uganiti, če uporabite nesmiselne stavke ter vključite še ...

[Ste prepričani, da je vaše geslo varno? : Arnes](#)

<https://www.arnes.si/ste-prepricani-da-je-vase-geslo-varno/> Proxy Highlight

20 jan 2016 ... Kako kradljivci gesel pridobijo dostop do uporabniških računov? ... Stran je lahko zelo dobro ponarejena in se od prave razlikuje samo v ...

[Je tvoje Gmail geslo varno? – Val 202](#)

[val202.rtvsllo.si/2011/10/je-tvoje-gmail-geslo-varno/](http://val202.rtvsllo.si/2011/10/je-tvoje-gmail-geslo-varno/) Proxy Highlight

26 okt 2011 ... Ideja za dobro geslo: 4 pomensko nepovezane besede v ... saj je z njim bistveno lažje reševati spore (guest.arnes.si namesto gmail.com) 5.

[Računalniško omrežje - e-RID](#)

[erid.tsckr.si/6/email\\_navodila/omrezje.html](http://erid.tsckr.si/6/email_navodila/omrezje.html) Proxy Highlight

Prve črke besed lahko tvorijo dobro geslo: NGj16sš. .... Primer URL: [http://www.arnes.si/dostop/dostop\\_zaposleni\\_raziskovalni.html](http://www.arnes.si/dostop/dostop_zaposleni_raziskovalni.html). protokol: http; ime ...

[Zloraba Facebook profila, kako ukrepati : SI-CERT](#)

<https://cert.si/zloraba-facebook-profila-kako-ukrepati/> Proxy Highlight

22 apr 2011 ... Povrnitev gesla je odvisna od ponudnika vaše elektronske pošte. ... Vsekakor je dobro, da si zagotovite za zavarovanje dokazov zajem ... ARNES,

A close-up photograph of two young girls hugging. The girl on the left has dark, curly hair and is wearing a white dress with a floral pattern. The girl on the right has straight dark hair with bangs and is wearing a yellow jacket. They are both smiling warmly at the camera. In the background, a calendar is visible with the word 'Chas' and some numbers.

Če si moja prijateljica,  
mi boš dala svoje geslo.

Kaj pa je npr. dobro geslo?

FBMsjovSsnpo11ih

**FBM**aja **se je** **o**dpravila  
**v** **S**ejno **s**obo **n**a  
**p**redavanje **o**b **11ih.**

Rank	Password	Frequency
1	123456	753,305
2	linkedin	172,523
3	password	144,458
4	123456789	94,314
5	12345678	63,769
6	111111	57,210
7	1234567	49,652
8	sunshine	39,118
9	qwerty	37,538
10	654321	33,854
11	000000	32,490
12	password1	30,981
13	abc123	30,398
14	charlie	28,049
15	linked	25,334
16	maggie	23,892
17	michael	23,075
18	666666	22,888
19	princess	22,122
20	123123	21,826

21	iloveyou	20,251
22	1234567890	19,575
23	Linkedin1	19,441
24	daniel	19,184
25	bailey	18,805
26	welcome	18,504
27	buster	18,395
28	Passw0rd	18,208
29	baseball	17,858
30	shadow	17,781
31	121212	17,134
32	hannah	17,040
33	monkey	16,958
34	thomas	16,789
35	summer	16,652
36	george	16,620
37	harley	16,275
38	222222	16,165
39	jessica	16,088
40	GINGER	16,040
41	michelle	16,024
42	abcdef	15,938



**Različna gesla  
za različne storitve**

„Netehnične“ pretnje



STORIES

QUIZZES

GALLERIES

LISTS

Search Britannica...



## BRITANNICA STORIES

VIEW ALL



**IN THE NEWS / HISTORY**

### Army Corps of Engineers Denies DAPL Permit

The Standing Rock Sioux tribe of North Dakota scored a major victory in its fight against the construction of the Dakota Access Pipeline.



**SPOTLIGHT / HISTORY**

### 75th Anniversary of Pearl Harbor



**DEMYSTIFIED / SCIENCE**

### What's the Difference Between Speed and Velocity?



**SPOTLIGHT / MUSIC**

### "Swinging London" Experiences Jimi Hendrix



**IN THE NEWS / HISTORY**

### Shocking Election Defeat in The Gambia

## EXPLORE ENCYCLOPEDIA BRITANNICA

Zagwe dynasty

HISTORY



6 Exotic Diseases That Could Come to a Town Near You



Benedict Cumberbatch

BIOGRAPHY



Name That Thing





# Lažne novice obogatile Veles in pomagale Trumpu

V makedonskem Velesu je v zadnjem letu nastalo kakih 140 portalov, ki so Američanom servirali lažne novice, večinoma v korist Donalda Trumpa, pišejo pa jih makedonski najstniki.

✎ Tina Bernik

Veles, mesto v Makedoniji, v času Jugoslavije znano kot Titov Veles, zadnje mesece cveti. Na ulicah je, kot poročajo tuji mediji, ki jih je zgodba vodila do te makedonske postojanke, opaziti razkošne avtomobile in mularijo, ki si lahko privoščijo malo bolj luksuzne pijače, kot je lokalno pivo, zahvala za to pa gre skoraj izključno novoizvoljenemu amerškemu predsedniku Donaldu Trumpu. Ni čudno, da je mesto, ki šteje okoli 45.000 prebivalcev, pridevnik Titov v šali zamenjalo za Trumpov.

A kaj imata skupnega kraj v Makedoniji in bodoči ameriški predsednik,



Viktor, 16-letni urednik spletne strani Total News, ki uspeva z lažnimi



Lažno poročanje o Hillary Clinton ... [www.trumpvision365.com](http://www.trumpvision365.com)



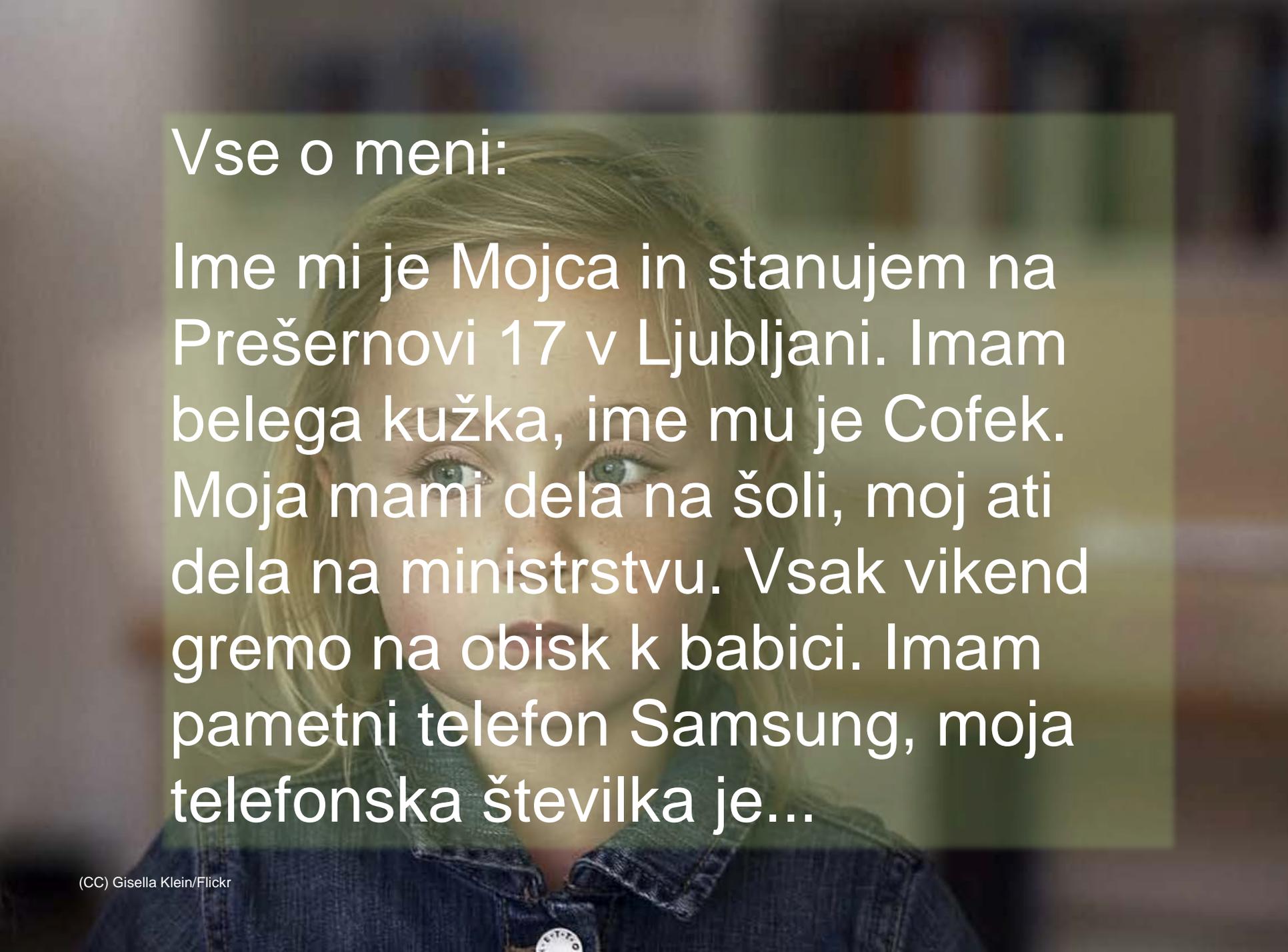


Avtorske pravice?

# Družabna/družbena omrežja in zasebnost







Vse o meni:

Ime mi je Mojca in stanujem na Prešernovi 17 v Ljubljani. Imam belega kužka, ime mu je Cofek. Moja mami dela na šoli, moj ati dela na ministrstvu. Vsak vikend gremo na obisk k babici. Imam pametni telefon Samsung, moja telefonska številka je...

# Vse sem posnela!



# „Virtualno“ nasilje?



V čem je „virtualno“ nasilje drugačno  
od „realnega“?



„Starci itak nimajo pojma  
kaj se dogaja na netu“





Nihče ne ve kdo sem

A ste vidl  
kira fora -  
učeri je bla  
čist koma!!!



# Lažni profili





13 days ago

**Crkn pička zlomila ti bom kosti ..pazi sm reklan.**

dobr fak umiri se

13 days ago

**Z lukatom imata kaj? Popouna bi bla uiddua skupj <3**

ne nimava..aaa jebiga

13 days ago

**Pizda misliš da si več od drugih.. enkrat jih boš dobila samo pazui.pička**

no če ti zdej povem lepo nisem nič več od drugih in ne mislim da sem kej več od drugih.če pa misliš drgač me klikn na fbju pa se pomenmo pa boš vidla da nism VEČ od drugih

13 days ago

**Ivana je tako pametna po tem centru da ji Bo enkrat fulllll Naškodilo k Bo po pičkick dobila!**

kva sm pa pametna? razlog zakaj naj bi bla pametna me zanima

13 days ago

**Vrn konju zobe kurba grda... ti in ivana**

mojaaa draga i ja i gajba punaaa pivaaa :DD

why you so obsessed with me? girl , i wanna know



„Sexting“



# Odvisnost(i)



Odg: Otroci in odvisnosti od novih tehnologij

od Lučka Drganc - sreda, 25. marec 2015, 20:18

Žal se res vse prevečkrat dogaja, da so telefoni, tablice, računalniške igrice zamenjale preprosto igro, druženje, klepetanje in uživanje zunaj zidov.

Mamica triletnice je bila čisto zgrožena (upravičeno), ko je v trgovini z živalmi ob akvariju z ribicami zagledala fantiča, ki je želel s potegom po steklu povečati ribico. Žal se to ni zgodilo.



**Smombie znak**

*foto: Jacob Sempler*

So tudi pri vas „smombi-ji“?

Rešitve



# Hercules, World's Biggest Dog

By David Emery, About.com Guide

## World's Biggest Dog



Netlore Archive: Emailed photo of a gargantuan dog named Hercules, purportedly the Guinness Record holder for World's Biggest Dog.

Image source: unknown, circulating via email

**Description:** Viral image  
**Circulating since:** April 2007  
**Status:** Fake / False

### Text example:

Email contributed by Shelby B., April 10, 2007:

Hercules: The World's Biggest Dog Ever According to Guinness World Records

## Related Video



[How to Spot an Email Hoax](#)



[How to Spot an Urban Legend](#)



[Classic Urban Legends](#)

[More News & Issues Videos](#)  
[See All About.com Videos](#)

## About.com Shopping



**Be Afraid, Be Very Afraid: The Book of Scary Urban Legends ...**

From \$5.44 at 2 stores

[Compare Prices](#)

# Slikovno iskanje (Obratno iskanje slik)

## Trije načini za slikovno iskanje



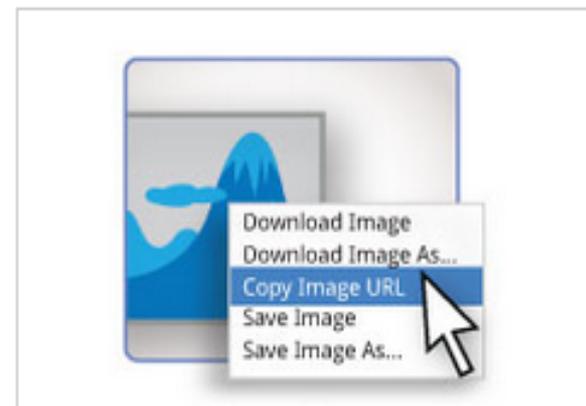
### Povlecite in spustite

Povlecite in spustite sliko iz spleta ali vašega računalnika v iskalno polje na [images.google.com](https://images.google.com).



### Prenesite sliko

Pojdite na [images.google.com](https://images.google.com), kliknite ikono fotoaparata in izberite »Prenesite sliko«. Izberite sliko, ki jo želite uporabiti, in zaženite iskanje.



### Kopirajte in prilepite URL slike

Ste v spletu našli sliko, ki vas zanima? Kliknite jo z desno tipko miške in kopirajte njen URL. Pojdite na [images.google.com](https://images.google.com), kliknite ikono fotoaparata in izberite »Prilepite URL slike«.

Za še hitrejše iskanje [prenesite razširitev za Chrome](#) ali [razširitev za Firefox](#). Ko razširitev namestite, sliko v spletu kliknete z desno tipko in Google začne iskati.

1

Do you like animals? Do the quiz below and you will see.

Imaš rad/a živali? Reši spodnji vprašalnik, pa boš videl/a.

## The Animal Quiz

1. You are visiting your friend. They have got a big dog. Do you say:

- a) 'Oh, what a nice dog. What's its name?'
- b) 'Does it bite?'



2. Your teacher keeps goldfish and hamsters in your science lab. Do you:

- a) often stop in front of their tanks or cages and watch them?
- b) not even notice them?



3. You are surfing on the Internet. There are many pages about animals there. Do you:

- a) look at their pictures and read interesting things about them?
- b) find something else?





Find content you can share, use and remix

I want something that I can...  use for *commercial purposes*;  
 *modify, adapt, or build upon*

Search using:

<b>Europeana</b> Media	<b>Flickr</b> Image		<b>Google</b> Web
<b>Google Images</b> Image	<b>Jamendo</b> Music	<b>Open Clip Art Library</b> Image	<b>SpinXpress</b> Media
<b>Wikimedia Commons</b> Media	<b>YouTube</b> Video	<b>Pixabay</b> Image	<b>ccMixer</b> Music
<b>SoundCloud</b> Music			

Please note that search.creativecommons.org is *not a search engine*, but rather offers convenient access to search services provided by other independent organizations. CC has no control over the results that are returned. *Do not assume that the results displayed in this search portal are under a CC license.* You should always verify that the work is actually under a CC license by following the link. Since there is no registration to use a CC license, CC has no way to determine what has and hasn't been placed under the terms of a CC license. If you are in doubt you should contact the copyright holder directly, or try to contact the site where you found the content.

[Add CC Search](#) to your browser.  
[Learn how](#) to switch to or from CC Search in your Firefox search bar.

English  [Help Translate](#)



# Da nas ne bo kasneje „bolela glava“

1. Osveščanje zaposlenih na šolah
2. Osveščanje učencev in dijakov
3. Osveščanje staršev
4. Proaktivno delovanje šole ob zapletih

Olajšali smo vam delo



# Osveščanje zaposlenih In staršev

Projekt SAFE.SI sledi svojemu poslanstvu izobraževanja staršev o možnih ukrepih in zaščiti svojih otrok na internetu, zato za starše pripravlja srečanja s strokovnjaki in praktiki s področja varnosti na internetu z naslovom INTERNET - ULICA V OTROŠKI SOBI.

## PRIJAVA:

Povpraševanje lahko oddajate izključno prek spodnjega spletnega obrazca:

- naročilo predavanja za šolsko leto 2015/16



## TEME IN PROGRAM PREDAVANJA

**1. DEL – kratka predstavitev aktualnih tem s področja zagotavljanja varnosti na internetu (60 minut)**

- **Pregled aktualnih spletnih nevarnosti** – predstavili vam bomo nekaj tipičnih spletnih prevar in tveganj, s katerimi se vi in vaši otroci redno srečujete pri uporabi interneta.
- **Tvegano vedenje na spletu** – otroci pogosto ne razumejo povezave med dejanji, ki jih naredijo na spletu, in posledicami, ki jih bodo za ta dejanja nosili tudi v »fizičnem« svetu. Seznanili vas bomo z vzorci neustreznega obnašanja otrok na spletu, posebno pozornost pa bomo posvetili neprimernim in škodljivim objavam, skrbi za zasebnost (tako lastno kot zasebnost drugih). prekomerni rabi tehnologije in medvrstniškemu nasilju na spletu.

# MOOC-V

naslednja izvedba 15. marec 2017



Kaj pa učenci in dijaki?

Ključno poslanstvo točke osveščanja o varni rabi interneta SAFE.SI je izobraževanje otrok in mladih o varni in odgovorni rabi interneta, zato ponujamo različne delavnice o teh temah za učence in dijake.

## **PRIJAVA:**

Povpraševanje za delavnice lahko oddate izključno prek spodnjega prijavnega obrazca:

- naročilo delavnic za šolsko leto 2015/16

## **TEME DELAVNIC**

Trenutno so na voljo sledeče teme delavnic, vendar se vsebina lahko prilagodi tudi specifičnim potrebam organizatorjev:

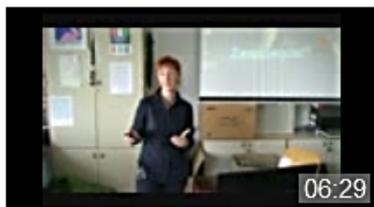
- Spletno ustrahovanje in spletna etika
- Zaščita zasebnosti na spletu
- Zasvojenost z novimi tehnologijami
- Varna raba Facebooka (za učence od 5. razreda naprej)
- Ne bodi ovčka na internetu (za 1. triado OŠ, 45 min)
- Sem pametnejši od mobilnega telefona

## **PROGRAM DELAVNIC**



## Rezultati iskanja (6 posnetkov)

sortiraj po: ustreznosti ▼



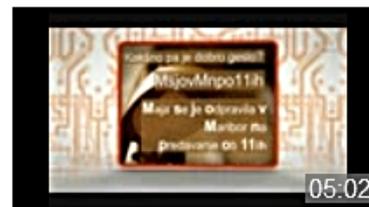
06:29

**6. Pravo življenje (OŠ) - Varna raba interneta (Arne ...**

 Arnes Info · 1 leto nazaj  
 Računalništvo in informatika  
 4388 ogledov · 5 glasov "Všeč mi je"


10:04

**5. Kako se obnašamo (OŠ) - Varna raba interneta (Arn ...**

 Arnes Info · 1 leto nazaj  
 Računalništvo in informatika  
 5265 ogledov · 5 glasov "Všeč mi je"


05:02

**2. Gesla (OŠ) - Varna raba interneta (Arnes)**

 Arnes Info · 1 leto nazaj  
 Računalništvo in informatika  
 3589 ogledov · 6 glasov "Všeč mi je"


05:05

**4. Družbena omrežja (OŠ) - Varna raba interneta (Ar ...**

 Arnes Info · 1 leto nazaj  
 Računalništvo in informatika  
 3588 ogledov · 5 glasov "Všeč mi je"


04:19

**3. Je pisalo na netu (OŠ) - Varna raba interneta (Ar ...**

 Arnes Info · 1 leto nazaj  
 Računalništvo in informatika  
 3115 ogledov · 5 glasov "Všeč mi je"

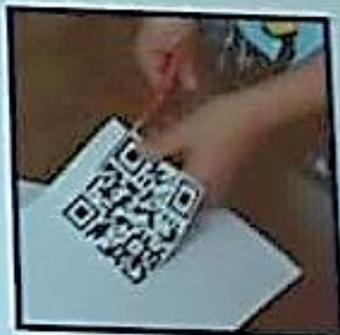

09:23

**1. Internetne prevare (OŠ) - Varna raba interneta (A ...**

 Arnes Info · 1 leto nazaj  
 Računalništvo in informatika  
 4762 ogledov · 5 glasov "Všeč mi je"

## SPOROČILO ZA JAVNOST

- Branje QR kod
- Izrezovanje
- Lepljenje kod po šolskih straniščih (vseh ;)



Kje najdemo vsa ta gradiva?

[znam.arnes.si](http://znam.arnes.si)

[safe.si](http://safe.si)

(CC) Flickr/台灣水鳥研究群 彰化  
海岸保育行動聯盟

EUROPA  
delinecta et recens edita  
per  
NICOLAUM VISSCHER.



Internet ni le tehnologija,  
internet smo ljudje,  
ki uporabljamo tehnologijo.

web 2.0

it



Znanje je v naših glavah,



na internetu so le informacije.

A close-up photograph of a rainbow lorikeet perched on a dark branch. The bird has a bright blue head, a large orange beak, and a body with vibrant red, green, and yellow feathers. The background is a soft-focus green, with other lorikeets visible but out of focus.

Vprašanja?