



# Bistroumnice

november  
2009

## ŽE POZNAŠ BISTROUMNICE?

Seveda, kdo jih pa ne! Bistroumnice so zapletene in zavožlane naloge, ki smo jih pripravili posebej zate, da boš še dodatno bistril svoj um. Pridno jih rešuj in morda boš ravno ti odpotoval z nami na nepozaben izlet v Avstrijo, kjer bomo obiskali **park ptic ujed in opic vrste makaki**.

## KAJ MORAŠ POLEG REŠEVANJA BISTROUMNIC ŠE NAREDITI?

Da bi uradno postal bistroum, **se prijavi na kviz**. Če obiskuješ **4., 5. ali 6. razred**, poišči na šoli bistroumnega mentorja. Ta bo tebe in tvoje sošolce prijavil na kviz. Na spletni strani [www.junior.si/prijavnica-bistroum](http://www.junior.si/prijavnica-bistroum) najdeš elektronsko prijavnico, ki jo bo tvoj mentor izpolnil z vsemi potrebnimi podatki (ime, priimek, razred, naslov šole) in nam jo posredoval najpozneje do **9. februarja 2010**. **Najboljši bistroumni mentorji** bodo prav tako nagrajeni s pustolovsko dogodivščino v Avstriji.

## KDAJ BODO TEKMOVANJA?

Šolsko tekmovanje bo potekalo **v začetku aprila**, najboljše bistroume pa čaka **8. maja 2010** še veliko finalno tekmovanje. Do takrat pa pridno »treniraj«  
svoje možgane in se zabavaj ob reševanju nalog.

Rešitve  
vaj najdeš  
na [www.junior.si](http://www.junior.si)  
v rubriki Kviz National  
Geographic Junior  
Bistroum.

1. **Letošnje leto je leto astronomije. V NG Juniorju se radi zazremo v nebo, zato ti naloge ne bodo delale težav. Ali pač? Poveži besede na levi strani s pravilno razlago na desni strani.**

ASTRONAVT	sestavljajo ga zvezda, planeti in manjša telesa, ki krožijo okoli zvezde
OSONČJE	četrti Soncu najbližji planet
LUNA	oseba, ki je usposobljena za vesoljske polete
MEGLICA	naravno nebesno telo, ki kroži okrog planeta
MARS	skupek plinov in prahu, ki nastane zaradi eksplozije zvezde

2. **V mreži črk poišči pet predstavnikov družine psov.**

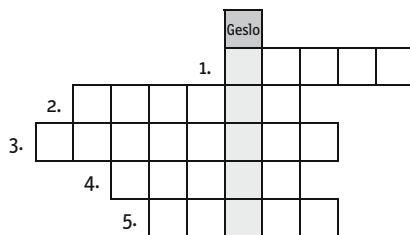
Š	K	L	A	K	A	Š
P	H	J	K	C	A	S
Č	E	L	I	J	K	F
O	A	S	U	M	L	N
I	I	K	O	J	O	T
L	C	B	N	M	V	Č

3. **Kaj je značilno za glive (gobe)? Obkroži pravilne odgovore.**

- Gobe nimajo listov, cvetov in korenin.
- Večinoma so zgrajene iz klobuka in beta.
- Vse gobe so užitne, kar pomeni, da jih lahko jemo brez skrbi.
- Rastejo v gozdni podrasti.
- Zelena mušnica je strupena gliva.
- Po veljavni zakonodaji lahko v gozdu nabereмо neomejeno količino gob.

4. **Reši križanko!**

- Kako imenujemo skupino ptic, kamor uvrščamo naslednje predstavnike: ščinkavec, sinica, škrjanec, lastovka, vrabec ...?
- Ptiči imajo sprednje okončine spremenjene v \_\_\_\_\_, te pa so pokrite s perjem.
- Ptiči, ki živijo izključno na južni polobli.
- Ptiči se razmnožujejo tako, da valijo \_\_\_\_\_.
- Kako še s skupnim imenom imenujemo ptice roparice, kamor sodijo jastrebi, sokoli in orli?



Geslo: \_\_\_\_\_

5. **Poveži animiranega junaka z naslovom animirane risanke, v kateri je nastopil.**

Po	Shrek
Fiona	V višave
Karl	Ledena doba
Manfred	Kung fu panda
Štumfek	Garfield
Odi	Bolt

6. **Vsiljivec – prečrtaj besedo, ki ne sodi med ostale!**

- končna ločila: vejica, pika, vprašaj, klicaj
- Ribnica: suha roba, Dolenjska, Gorenjska, krošnjarij
- stročnice: grah, okra, fižol, čičerika
- astrologija: Mars, Jupiter, zgornji krajec, zadnji krajec

7. **Smiselno poveži!**

Unicef	špar
Gor čez izaro	bazilika
akvarij	otročstvo
žafra	En hribček bom kupil

8. **Drži ali ne drži? Obkroži pravilen odgovor!**

- Jemen je afriška država. DA NE
- Pingvini so ptice. DA NE
- Debitel in National Geographic Junior sta razpisala natečaj za literarne zgodbe o peripetljajih s telefoni. Avtorji treh najboljših zgodb bodo prejeli privlačne nagrade. DA NE

9. **Odgovori na vprašanja!**

Kateri praznik smo praznovali 1. novembra?

---

Kdaj se je začela koledarska jesen? Temu dnevu pravimo tudi jesensko enakonočje? Razloži zakaj!

---

10. **Smiselno dopolni!**

Primer: 

A	D	H
---	---	---

a) 

U		
---	--	--

b) 

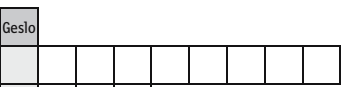
	F	
--	---	--

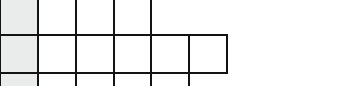
1. V mreži črk poišči 14 planetov in nebesnih teles, ki jih lahko vidimo v našem osončju.

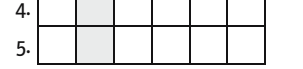
J	U	P	I	T	E	R	R	T	I	M
N	S	K	V	Č	L	U	N	A	O	E
E	A	O	E	U	Z	K	R	Š	P	T
P	T	M	N	M	A	R	S	A	Č	E
T	U	E	E	C	J	E	K	L	N	O
U	R	T	R	Z	E	M	L	J	A	R
N	N	G	A	S	T	E	R	O	I	D
M	E	G	L	I	C	A	F	D	A	S

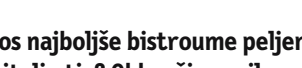
2. Reši križanko!

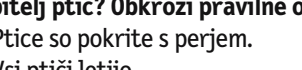
- Volčji glasovi so: lajanje, bevskanje, cviljenje in \_\_\_\_\_. Z zadnjim se lahko volkovi pogovarjajo na daleč.
- Prednik domačih psov je \_\_\_\_\_.
- Kako se imenuje virusna bolezen, pri kateri nastopi besnenje in ohromitev? Dobijo jo lahko tudi volkovi?
- Kako imenujemo skupnost, v kateri živijo volkovi?
- Predstavnica družine psov, ki je med ljudmi znana tudi kot "zvita zver"?

1.  Geslo: \_\_\_\_\_

2.  Geslo: \_\_\_\_\_

3.  Geslo: \_\_\_\_\_

4.  Geslo: \_\_\_\_\_

5.  Geslo: \_\_\_\_\_

3. Letos najboljše bistroume peljemo na izlet v park ujed. Ali si ljubitelj ptic? Obkroži pravilne odgovore!

- Ptice so pokrite s perjem.
- Vsi ptiči letijo.
- Ptice so izključno rastlinojede živali.
- Vsi ptiči imajo dobro razvit voh in sluh.
- Ptice valijo jajca.
- Pingvini niso ptiči.
- Nekateri ptiči znajo plavati.
- Netopirji so ptice, le da živijo v jamah.

4. Tako kot so dozoreli plodovi na vrtu, so dozoreli tudi plodovi dreves v gozdu. Poveži drevo z njegovim plodom.

- |               |         |
|---------------|---------|
| bukev         | storž   |
| hrast         | kostanj |
| pravi kostanj | žir     |
| smreka        | želod   |

5. Poveži osebo iz filma z naslovom filma, v katerem je nastopil.

- |              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Larry        | Zlati kompas            |
| Hermiona     | Somrak                  |
| Chloe        | Harry Potter            |
| Lyra         | Pirati s Karibov        |
| Bella        | Čivava z Beverly Hillsa |
| kapitan Jack | Noč v muzeju            |

6. Vsiljivec – prečrtaj besedo, ki ne sodi med ostale!

- biologija: botanika, Darwin, Newton, zoologija
- fotoaparati: Panasonic, Sony, Gorenje, Fuji
- Evropa: Slovenija, Slovaška, Surinam, Srbija
- risanka: Ledena doba, Garfield, Božična pesem, Harry Potter in princ mešane krvi

7. Smiselno poveži!

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| srednji vek           | Netlog            |
| Facebook              | antika            |
| Cankarjevo tekmovanje | Vegovo tekmovanje |
| Delo                  | Dnevnik           |

8. Drži ali ne drži? Obkroži pravilen odgovor!

- Mesto Pompeji leži pod vulkanom Etna.  
DA NE
- Žival, ki je pol bizon in pol krava, se imenuje krazon.  
DA NE
- Svetovni dan varstva živali je 5. oktober.  
DA NE

9. Odgovori na vprašanja!

- Kdo je napisal besedilo slovenske himne?  
\_\_\_\_\_
- Katerega leta smo Slovenci postali samostojna država?  
\_\_\_\_\_
- Kako imenujemo zdravnika, ki je specializiran za zdravljenje živali?  
\_\_\_\_\_

10. Smiselno dopolni!

Primer: 

3	18	6
---	----	---

a) 

5		5
---	--	---

b) 

7	42	
---	----	--

