



Bistroumnice

januar
2010

ŽE POZNAŠ BISTROUMNICE?

Seveda, kdo jih pa ne! Bistroumnice so zapletene in zavozlane 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 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 nagradjeni 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.

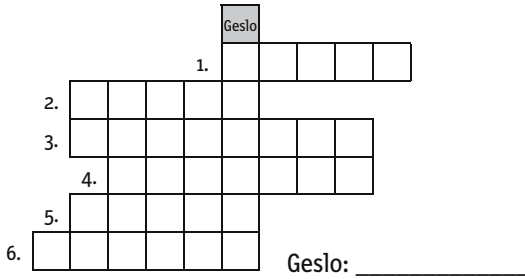
Rešitve
vaj najdeš
na www.junior.si
v rubriki Kviz National
Geographic Junior
Bistroum.

Pokrovitelj nagradnega izleta je:



Sestavljalki nalog:
Maja Tomšič
Maja Omladič

1. Reši križanko. V geslu se skriva ime najhitrejše živali na svetu.



1. Daljša dlaka na glavi leva se imenuje _____.
2. Družina zveri, med katere sodijo tiger, lev, jaguar, je ...
3. Roževinasti ukrivljeni izrastki na koncih prstov, ki jih imajo mačke in druge živali.
4. Vrsta živali, katere mladiči sesajo mleko.
5. Največja vrsta mačk.
6. Najhitrejša žival na svetu.

2. Kako je ime junaku, ki je na kobili tihotapil sol? Obkroži pravilni odgovor.

- a) Martin Krpan b) Kralj Matjaž c) Mojca Pokrajculja

3. Kako dobro se spoznaš na ločevanje odpadkov? Kaj gre v kateri zabojnik? Naštete odpadke prepiši v ustrezne stolpce. časopisni papir, prazna steklenička parfuma, tetrapak, vinska steklenica, zvezek, lepenka, kozarec od vloženih kumar, pločevinka, plastenka.

PAPIR	STEKLO	EMBALAŽA

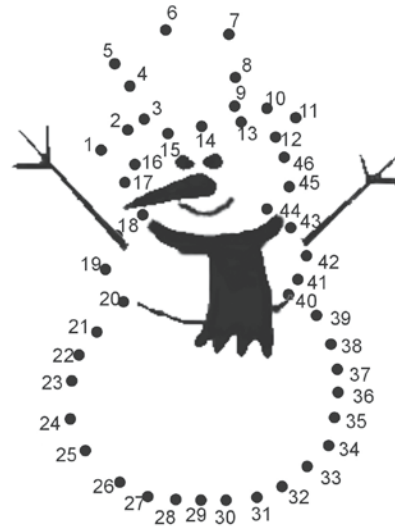
4. Našteli smo naslove nekaj znanih animiranih filmov – vsi imajo v glavni vlogi žival(i). Katere živali so nastopile v teh risankah? Poišči 10 živali. Išči v vseh smereh.

Naslovi:

- Bošt,
Jelenček Rudolf,
Madagaskar
(štiri živali),
Ledena doba
(tri živali),
Alvin in veвериčki

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

5. Zdaj se malce oddahni. Poveži številke od 1 do 46. Kateri lik je na ilustraciji?



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

- a) prevozna sredstva: cepelin, ceferin, letalo, balon
- b) listopadni gozd: bukev, javor, hrast, bor
- c) znamke mobilnih telefonov: Samsung, Sony Ericson, Gorenje, Siemens
- č) Slovenija: Poček, Strunjan, Čadrg, Oglej

7. Smiselno poveži!

- | | |
|------------|-----------------|
| WTC | rubelj |
| evro | Tržič |
| Peko | Muca copatarica |
| Ela Peroci | New York |

8. Je trditev pravilna? Obkroži pravi odgovor.

- a) Triglav je druga najvišja gora v Evropi. DA NE
- b) Slovenska obala je dolga 78 km. DA NE
- c) Citroen je nemška znamka avtomobilov. DA NE

9. Odgovori na vprašanje.

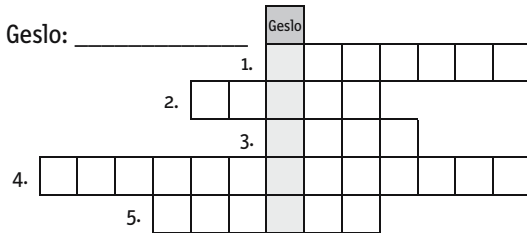
- a) Katera je tretja osnovna barva poleg rdeče in modre?
-

- b) Koliko metrov skupaj štejeta nadmorska višina Triglava in dolžina slovenske obale?
-

10. Premeči črke in smiselno dopolni stavek!

- _____ NBANACOVE je rastlina s sladkimi rumenimi sadeži, ki jih imajo rade tudi opice.

1. V živalskem svetu je ogromno presežkov. Eni od njih so velikani iz gesla spodnje križanke.



- Žival, katere mladiči sesajo mleko.
- Dolg, mišičast organ pri slonu, ki se je razvil iz nosu in dolge zgornje ustnice.
- Masivnemu zgornjemu sekalcu iz slonovine pravimo _____.
- Žival, ki se prehranjuje samo z rastlinami, je _____.
- Črna celina ali _____.

2. Kako je ime osebi iz znane pripovedke, ki spi pod goro Peco?

- a) Jurij Kozjak b) Kralj Matjaž c) Martin Krpan

3. Pravilno loči odpadke. V tabelo napiši, kam sodi kakšen odpadek.

jogurtov lonček, pločevinka, prazen kozarec marmelade, knjiga, ovojni papir, vinska steklenica, prospekt, prazna steklenica sirupa, plastična nakupovalna vrečka

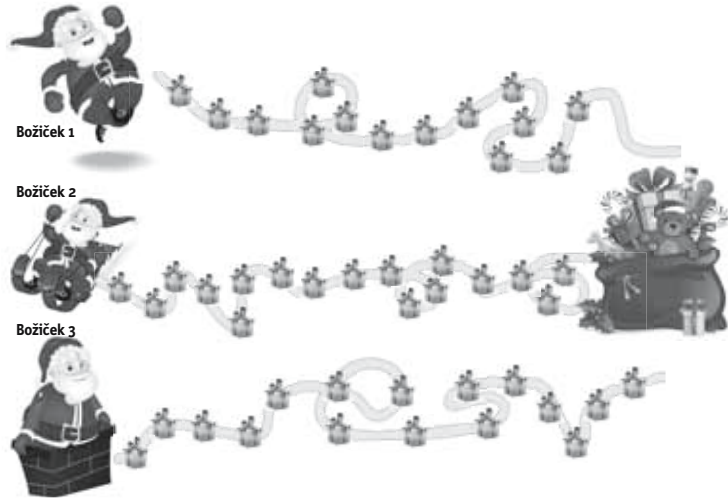
PAPIR	STEKLO	EMBALAŽA

4. Konec minulega šolskega leta in poletne počitnice je zaznamoval šesti del filma o priljubljenem čarovniku Harryju Potterju. V mreži črk poišči 9 glavnih oseb priljubljene čarovniške sage.

Išči imena ali priimke – tako, kot so v knjigah ali filmih najbolj poznani.

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

5. Med božično-novoletnimi počitnicami se prileže počitek in zabava. Zato smo tokrat pripravili tudi malce bolj zabavno nalogo. Kateri Božiček je razdelil največ daril? Preštej.



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

- Sredozemski gozd: javor, oljka, figovec, mandljevec.
- Dragi kamni: platina, smaragd, diamant, safir.
- Reke v Evropi: Temza, Idrijca, Ren, Ind.
- Tropsko sadje: karambola, grenivka, gvava, papaja.

7. Smiselno poveži!

- | | |
|---------|--------------|
| Alžir | Volčji potok |
| Mozirje | Mali |
| azimut | bazičnost |
| pH | kompas |

8. Je trditev pravilna? Obkroži pravi odgovor.

- V Pekingju še danes hranijo glinene vojščake, ki so bili skriti le 500 let. DA NE
- Osamelec Uluru, sveti kraj Aboriginov, se nahaja v Peruju. DA NE
- Slap Savica je izvir Save Bohinjke. DA NE

9. Odgovori na vprašanje.

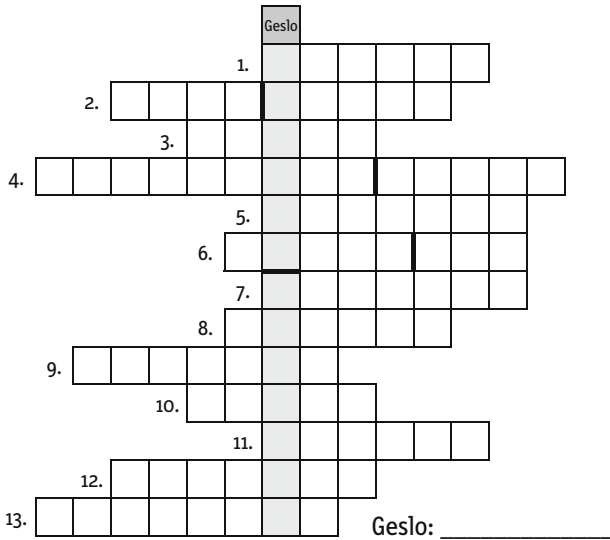
- Kaj sporočajo prometni znaki trikotne oblike?

- Katero ime si je izbral sedanji papež?

10. Premeči črke in smiselno dopolni stavek!

- _____ KOBINAAT je znanstvena veda, panoga biologije, ki se ukvarja s proučevanjem rastlin.

1. Reši križanko!



1. Ožigalkar s klobukom. Pri nas je najbolj pogosta mesečinka.
2. Največje morje na svetu je Pacifik ali _____.
3. Močan severovzhodni veter. Ta veter v Jadranu je suh, mrzel in sunkovit ter lahko doseže hitrost nad 100 m/s.
4. Morje v Sloveniji.
5. Kako imenujemo strukturo, ki nastane iz ostanka ogrodja koral. Največji se nahaja v Avstraliji. To je _____ greben.
6. Največja žival na svetu.
7. Žival, ki skoti žive mladiče.
8. Morski sesalec, med katere sodi tudi velika pliskavka.
9. Obdobje od oploditve jajčeca do skotitve pri sesalcih (razen ljudeh) imenujemo _____.
10. Mejni pas med vodo in kopnim.
11. Gora iz ledu, ki plava v morju, se imenuje _____ gora.
12. Sesalec, ki živi tako v morju kot na kopnem in sodi med plavutonožce.
13. Plimovanje ali _____.

2. Kako je ime dečku z nenavadno močjo v znani slovenski pripovedki? Obkroži pravilni odgovor.

- a) Martinek Spak b) Jurij Kozjak c) Peter Klepec

3. Pravilno loči odpadke. V tabelo napiši, kam sodi kakšen odpadek.

kozarec od vložene paprike, tetrapak, papirnata nakupovalna vrečka, folija za živila, plastičen kozarec, pisemska ovojnica, prazna steklenička zdravil, škatla od čevljev, kozarec za vino

PAPIR	STEKLO	EMBALAŽA

4. Katere animirane filme smo si lahko ogledali minulo leto? V mreži črk poišči 8 naslovov animiranih filmov. Tam, kjer je naslov sestavljen iz več besed, se besede družijo skupaj. Išči v vse smeri.

B	P	L	A	N	E	T	5	1	E	R	T	V
B	O	Ž	I	Č	N	A	P	E	S	E	M	V
P	O	L	G	F	O	R	C	E	I	U	Z	I
Š	Ž	Č	T	L	K	J	H	G	F	D	S	Š
B	C	O	R	A	L	I	N	E	V	C	A	A
O	K	I	N	K	E	Č	N	E	L	E	J	V
N	M	L	E	D	E	N	A	D	O	B	A	E

5. V novo leto ne stopimo vse države hkrati. Spodnje države vpiši kvadratke od 1 do 10 glede na to, kdaj vstopijo v novo leto.

MEHIKA, VELIKA BRITANIJA, KITAJSKA, NOVA ZELANDIJA, INDIJA, SLOVENIJA, BRAZILIJA, EGIPET, AVSTRALIJA, PERU

1	2	3	4
5	6	7	
8	9	10	

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

- a) Energetske snovi: beljakovine, vitamini, ogljikovi hidrati, maščobe.
- b) Kraški pojavi: koliševka, škraplja, škaf, škavnica.
- c) JV Azija: Laos, Vietnam, Tajska, Pakistan.
- č) Domače živali: pes, niški konj, konj, kura.

7. Smiselno poveži!

- | | |
|-------------|----------------------------|
| čokolada | novoletna skakalna turneja |
| Obersdorf | Lindt |
| Revoz | sv. Nikolaj |
| sv. Miklavž | Novo mesto |

8. Je trditev pravilna? Obkroži pravilen odgovor.

- a) Predsedniške volitve v Sloveniji potekajo vsaka štiri leta. DA NE
- b) Tramontana je hladen južni veter v Italiji in našem Primorju. DA NE
- c) V slovenskih javnih prostorih velja zakonska prepoved kajenja. DA NE

9. Odgovori na vprašanje.

- a) Koliko let (približno) je stara Zemlja?
- b) Kdo je bil prvi človek v vesolju?

10. Premeči črke in smiselno dopolni stavek!

Letošnjo Nobelovo nagrado za mir je prejel _____ CABKAR MAABO.