



# ISTINA O ŽIVOTINJAMA

IZI HAUEL

PREVELA  
OLIVERA NIĆIFOROVIĆ-BABAC

Laguna

# MOŽEŠ LI DA RAZLIKUJEŠ TAČNO OD NETAČNOG?



KAZUARI  
MOGU DA  
UBIJU  
NOKTIMA.

JAO!

MORŽEVI KORISTE  
KLJOVE KAO SKIJE.

MOLIM?

AJKULE SU  
ŽIVELE NA  
ZEMLJI PRE  
LJUDI.

NEMA ŠANSE!

BELI MEDVEDI  
SU BELI.

AHA.

(ZAR NE?)

Nastavi da čitaš i saznaj šta se krije iza popularnih mitova i neverovatnu istinu o životinjama. Otkrij sve naučne dokaze, a zatim iznenadi prijatelje i porodicu čudnim, smešnim i ponekad groznim činjenicama o životinjama.

# SLONOV NE MOGU DA SKOČE



## TAČNO ILI NETAČNO

Imajući u vidu da mužjak afričkog slona može da bude težak i do šest tona, teško ga je zamisliti kako skače uvis! Osim toga, kosti u slonovim nogama su gotovo potpuno u vertikalnom položaju, iz kojeg je nemoguće odskočiti sa tla. To znači da slon ne može da skoči.

## NAUČNI DOKAZ

Ne postoji ni pravi razlog zašto bi slonovi uopšte skakali. Životinje poznate kao najbolji skakači razvile su tu veština kako bi umakle grabljivcima. Odrasli slonovi su toliko veliki da nemaju prirodnog neprijatelja – osim ljudi – pa su zato bezbedni i bez skakanja.

### BEZ TRKE, MOLIM!

Slonovi tehnički ne mogu ni da trče!  
Oni ne podižu sve četiri noge sa zemlje kada se zalete, što znači da oni brzo hodaju umesto da trče!

ZAKLJUČAK  
**Tačno**



# KRAVE IMAJU ČETIRI ŽELUCA

## TAČNO ILI NETAČNO

Ovo je gotovo sasvim tačno, ali uz malu ispravku. Krave nemaju četiri želuca, već jedan želudac koji je podeljen na četiri zasebna dela!

## NAUČNI DOKAZ

Želudac podeljen na četiri dela omogućava kravi da svari travu i ostale žilave biljke koje je teško razložiti. Na polovini procesa varenja krave vraćaju polusvarenu hranu, odnosno preživaju. Krave ponovo žvaču tu hranu pre nego što je progutaju i nastave proces varenja.

ZAKLJUČAK  
**Netaćno**

# KOALE SU MEDVEDI



## TAČNO ILI NETAČNO

Iako ova slatka stvorenja često nazivamo medvedima, to je potpuno pogrešno. Koale nisu medvedi – oni pripadaju porodici torbara, zajedno sa kengurima, vombatima i oposumima.

## NAUČNI DOKAZ

Torbari žive pretežno u Okeaniji, ali neke vrste se mogu naći i u Severnoj i Južnoj Americi. Njihovi mladunci se rađaju ranije u odnosu na druge sisare, na primer zebre. Svi torbari, uključujući koale, nose mladunce u „torbi“ u donjem delu stomaka dok se potpuno ne razviju.

**ZAKLJUČAK**  
**Netačno**

# NOJEVO OKO JE VEĆE OD MOZGA



## TAČNO ILI NETAČNO

Noj ima najveće oko od svih kopnenih životinja – s prečnikom od 5 cm! U poređenju sa mozgom, čiji je prečnik svega 4,2 cm, nojevo oko je očigledno veće!

## NAUČNI DOKAZ

Zahvaljujući ogromnim očima, noj ima izvanredan vid i u stanju je da primeti grablјivce poput lava, geparda i leoparda. Ali noj nema potrebe da se plaši čak i ako mu se grablјivac previše približi – šutira tako snažno da bi mogao čak da ubije i lava!

**ZAKLJUČAK**  
**Tačno**

### BROJ JEDAN

Pored toga što ima najveće oči, noj drži još dva svetska rekorda. Najveća je ptica na svetu (visina 2,7 m, težina više od 150 kg) i ima najveće jaje (dugačko 15 cm i teško 1,5 kg).

# NEKE RAŽE SU VEĆE OD AUTOMOBILA



## TAČNO ILI NETAČNO

Neke slatkovodne raže dostižu čudovišne dimenzije – široke su više od 2 m, a dugačke 4 m, što znači da su velike kao automobil! Ove džinovske ribe teške su kao četiri odrasla muškarca.

## NAUČNI DOKAZ

Naučnici ne znaju mnogo o ovim ogromnim i tajanstvenim bićima jer se kriju na dnu reka u Jugoistočnoj Aziji. Svakako su pravi kandidat za titulu najveće slatkovodne ribe na svetu, ispred džinovskog soma iz Mekonga, morune i arapaime.

ZAKLJUČAK  
Tačno

# PČELA UGINE KADA UBODE ČOVEKA



## TAČNO ILI NETAČNO

Ubod pčele nije samo izuzetno bolan, već označava i užasan kraj za pčelu! Dok pokušava da izvuče svoju zakrivljenu žaoku, pčela mora da povredi sopstveno telo, a samim tim i da ugine. Jao!

## NAUČNI DOKAZ

Pčelina žaoka ima nizove tankih oštrica koje joj pomažu da je zarije što je dublje moguće. Pčela može da izvuče žaoku iz ostalih insekata a da se ne povredi, ali nažalost, ne i kad ubode čoveka.



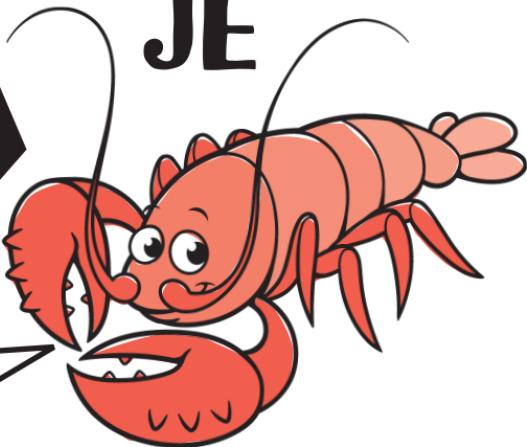
## NOVI NAPAD?

Ose i bumbari mogu da ubodu čoveka više puta – bez problema!

# JASTOG

JE

CRVEN



## TAČNO ILI NETAČNO

Zamisli jastoga u divljini – siguran si da je crvene boje, zar ne? Međutim, jastog je zapravo smeđe-plav. Postaje crven tek kada je skuvan!

## NAUČNI DOKAZ

Jastozi u ljušturi imaju kombinaciju plavog, narandžastog i crvenog pigmenta koji im daju smeđe-plavu boju. Kada se jastog skuva, plavi i narandžasti pigment se razlažu, a ostaje samo crveni!

ZAKLJUČAK  
**Netačno**



# LENJIVCI NE ISPUŠTAJU GASOVE

## TAČNO ILI NETAČNO

Lenjivci se sporo kreću, sporo jedu i sporo vare hranu. Oni izbacuju izmet svake tri nedelje i NIKADA ne ispuštaju gasove.

## NAUČNI DOKAZ

Prilikom razlaganja hrane, u crevima lenjivca se oslobađaju gasovi. Umesto da prođu kroz telo ove životinje i izađu napolje, gasovi odlaze u krvotok. Zatim idu u pluća, odakle i izlaze disanjem. Zato lenjivci nemaju gasove, već imaju veoma neprijatan zadah.

### ZELENO KRZNO

Lenjivci se kreću tako sporo da im na krznu rastu mahovina i alge. Zato postepeno dobijaju zelenu boju koja im pomaže da se kamufliraju na drveću.

ZAKLJUČAK  
.....  
**Tačno**

# DABAR IMA METALNE ZUBE



## TAČNO ILI NETAČNO

Zbog čega dabar može da grize debela stabla? Tajna je u metalnim zubima! Gleđ na njegovim zubima je pomešana sa gvožđem, što ih čini otpornijim na oštećenje i propadanje. Dabar dobija gvožđe iz hrane.

## NAUČNI DOKAZ

Dabrovi velikim prednjim zubima seku stabla i grane. To drvo koriste za izgradnju brana na rekama i tako stvaraju nova jezera. Od grana i štapova prave divne kuće u kojima žive!

ZAKLJUČAK  
.....  
**Tačno**

**ČUDAN OSMEH**  
Gvožđe u zubnoj gledi  
kod dabara ima i jednu  
lošu stranu – zubi su mu  
drečavonarandžasti!