



# NIT5

„BRAINBOX“

Del igre BRAINBOX je uporabljen izključno v izobraževalne namene.

## NAVODILA ZA IGRO ENEGA IGRALCA:

Vsaka sličica se bo prikazala za 10 sekund.

Po 10 sekundah bo izginila in prikazala se bodo vprašanja.

Odgovori na vsa vprašanja.

Odgovore piši na list papirja.

Če si pravilno odgovoril-a na vsa vprašanja, si naredi zeleno kljukico.

Ob koncu igre preveri koliko kljukic imaš.

LAHKO IGRATE TUDI V PARIH ALI SKUPINAH,  
PRILAGODITE SI PRAVILA.

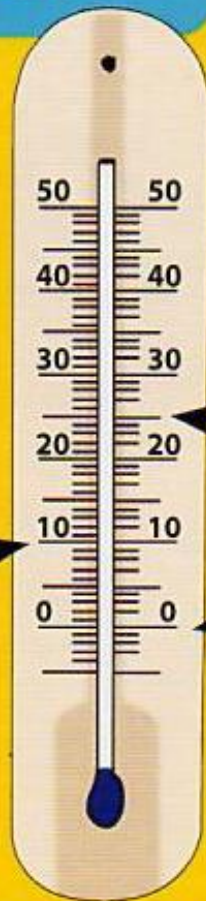
## Merjenje temperature



**40°C: izjemno vroče**  
puščava Sahara



**10°C: mrzlo**



Temperaturo  
merimo v stopinjah  
Celzija (°C).



**25°C: prijetno**  
toplo

**0°C: ledišče**



**Termometer meri temperaturo.**

**Nekateri termometri merijo tudi po Fahrenheitovi  
! lestvici (°F). To lestvico so včasih uporabljali v  
Veliki Britaniji in jo še vedno uporabljajo v ZDA.**



# Merjenje temperature



1. Katera puščava je omenjena?
2. Koliko otrok je v napihljivem bazenu?
3. Katera država uporablja Fahrenheitovo lestvico?
4. Kakšne barve je skodelica, ki jo drži fantek?
5. Kaj vidiš v puščavi, kaktus ali palmo?
6. Ali ima fantek klobuk na glavi?
7. Je pri 25°C toplo ali mrzlo?
8. Katera je najvišja številka, prikazana na termometru?

## Prilagoditev: puščava

Dolge trepalnice preprečujejo, da bi šel pesek v oči.

Grbe hranijo maščobo - zdržijo dolga obdobja brez hrane.

Nosnice so blizu, da notri ne uide pesek.

Gost in svetel kožuh odbija svetlobo in ščiti pred soncem.

Usnjata ustna podloga za lažje hranjenje s trnovimi puščavskimi rastlinami



Široka, sploščena stopala za hojo po pesku

Kamele lahko popijejo ogromne količine vode in potem zopet dolgo obdobje sploh ne pijejo.





# Prilagoditev: puščava



1. Ima kamela v grbi maščobo ali vodo?
2. Zakaj ima kamela dolge trepalnice?
3. Ali vidiš kamelji rep?
4. Ali ima kateri od kaktusov cvetove?
5. Kako so opisana kamelja stopala?
6. Ima prikazana kamela eno ali dve grbi?
7. Česa so zmožne kamelje nosnice?
8. Ali kamela stoji na vseh štirih nogah?

## Živalski zobje



**Glodalci potrebujejo  
ostre sekalce za  
glodanje trde hrane.**

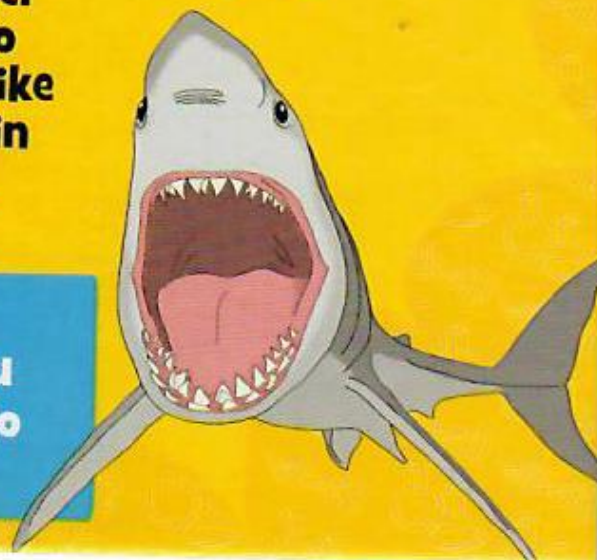


**Mesojedci potrebujejo  
močne podočnike za  
trganje mesa.**



**Rastlinojedci  
potrebujejo  
močne kočnike  
za mletje in  
žvečenje.**

**Morskim psom nenehno  
rastejo novi zobje; v času  
svojega življenja jih imajo  
lahko do kar 30000!**





# Živalski zobje



1. Koliko živali vidiš?
2. Katera vrsta živali potrebuje močne kočnike za mletje in žvečenje?
3. Potrebujejo glodalci ostre sekalce ali podočnike?
4. Kateremu bitju na sliki nenehno rastejo novi zobje?
5. Katera žival je prikazana kot primer rastlinojedca?
6. Ali vidiš tigrov jezik?
7. Koliko glodalčevih zob vidiš?
8. Rep katerega bitja je prikazan?



## Prehranjevalne verige



alge v ribniku



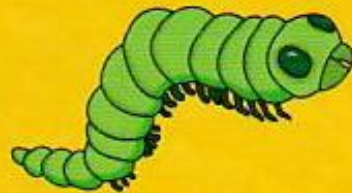
rečni ostriž



čaplja



list



gosenica



kos



sokol

Prehranjevalne verige se vedno  
! začnejo z zelenimi rastlinami,  
ker te same proizvajajo hrano.

# Prehranjevalne verige



1. S čim se začnejo prehranjevalne verige?

2. Katero bitje na sliki je alge iz ribnika?

3. Ali sta obe prehranjevalni verigi enako dolgi?

4. Kaj je kos?

5. Koliko ptic vidiš?

6. Kakšne barve je gosenica?

7. Stoji čaplja na eni ali obeh nogah?

8. Katero prikazano bitje leti?



## Prehranjevalne verige



**Plenilec:** žival, ki  
poje drugo žival

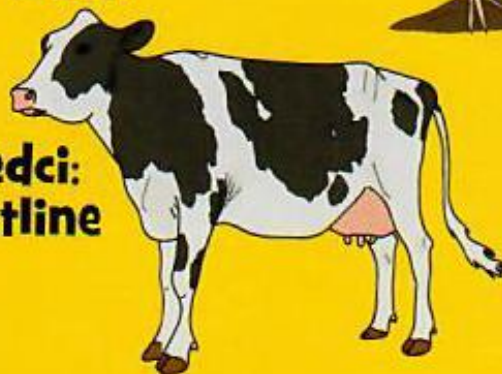


**Porabniki:** živali,  
ki jejo nekaj  
drugega



**Plen:** žival,  
ki jo poje  
druga žival

**Rastlinojedci:**  
jejo le rastline



**Proizvajalci:**  
rastline (ki same  
proizvajajo hrano)



**Vsejedci:** jejo  
rastline in živali

**Prva žival v prehranjevalni  
! verigi je znana kot prvi  
potrošnik.**



**Mesojedci:**  
jejo le druge  
živali

# Prehranjevalne verige



1. Kaj jejo rastlinojedci?
2. Kako pravimo prvi živali v prehranjevalni verigi?
3. Kako pravimo bitju, ki je tako rastline kot živali?
4. Koliko ptic vidiš?
5. Kateri plenilec je prikazan s plenom v ustih?
6. Kdo je proizvajalec, rastline ali živali?
7. Kako pravimo bitju, ki ga poje druga žival?
8. Je krava rjava ali črnobela?



## Prehranjevalna mreža



Vse živali se posredno ali  
! neposredno zanašajo na  
rastlino kot njihov vir hrane.

# Prehranjevalna mreža



1. Vidiš na sliki šest, osem ali deset robid?

2. Na kateri vir hrane se zanašajo vse živali?

3. Katera žival je prikazana s plenom v ustih?

4. Je miš rjave ali bele barve?

5. Ali več kot eno bitje je robide?

6. Kaj je lisica?

7. Je gosenica zelena ali črtasta?

8. Naštej dve stvari, ki jih je kos!



**KONEC**

---