

NARAVOSLOVJE: UČNI LIST

VSTAVI MANJKAJOČE BESEDE

1. Psi se lahko znojijo le skozi šape, zato so odvisni od j_____ kot glavnega vira zmanjševanja toplote.
2. Pes ima okrog 300 milijonov vohalnih receptorjev. Pasji voh je mnogo bolj razvit od človeškega. Pasja s_____ pomaga absorbirati delce vonja in hkrati pomaga pri uravnavanju telesne t_____.
3. Psi znajo okusiti s_____, s_____, k_____ in g_____, tako kot ljudje.
4. Koze se najraje hranijo z l_____, v_____, i_____, trto in grmičevjem.
5. Koze so p_____ in imajo štiridelni želodec.
6. Koze v zgornji čeljusti nimajo z_____. Namesto tega imajo zobno blazinico, ki pomaga trgati listje in veje. V zadnjem delu ust imajo ostre kočnike. Ti se uporabljajo za ž_____ in m_____ hrane na manjše koščke.

OBKROŽI PRAVILEN ODGOVOR

ŽABA

RIBA

KOZA

SLON

PES

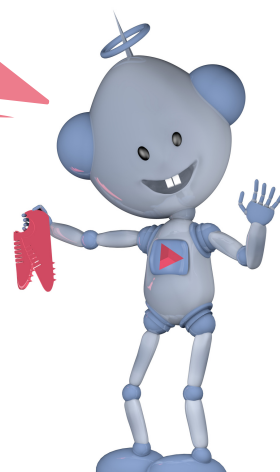
KAČA

KUŠČAR

VOLK

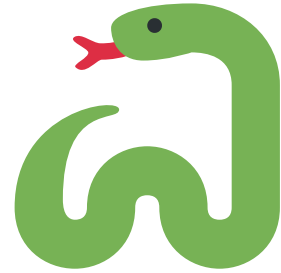
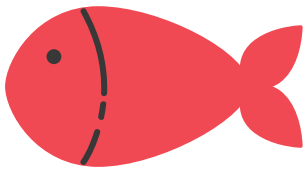
ŽELVA

KATERE
IZMED NAŠTETIH
ŽIVALI SO
TOPLOKRVNE?



KATERA IZMED NAŠTETIH TRDITEV O HLADNOKRVNIH ŽIVALIH NI PRAVILNA?

1. Njihova telesa ne morejo notranje uravnati temperature, njihova temperatura ni konstantna, spreminja se glede na njihovo okolje.
2. Vedno se zadržujejo v senci in počivajo.
3. Hladnokrvne živali so lahko majhne ali velike. Ne potrebujejo hrane za pridobivanje toplote, brez hranjenja lahko preživijo daljše obdobje, nekatere se hranijo le 1x na mesec.



OBKROŽI ŠTIRI (4) ZNAČILNOSTI TOPLOKRVNIH ŽIVALI

lahko se potijo, da se ohladijo

stalna telesna temperatura

nestalna telesna temperatura

odvisnost od temperaturnih sprememb v okolju

imajo izolacijo površine kože (kožuh, dlaka)

uporabljajo vir toplote zunaj lastnih teles

temna obarvanost dlake in perja pri nizkih temperaturah

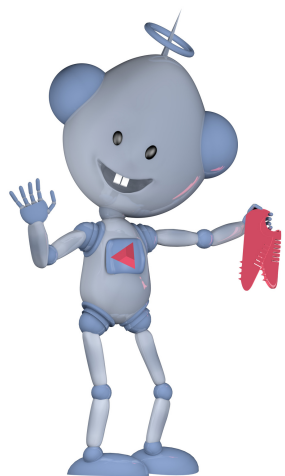
ODGOVORE NA SPODNJA VPRAŠANJA ZAPIŠI NA ČRTE

Katera je tvoja najljubša toplokrvna žival? Katere lastnosti ima ta živali? Kako bi se gibala na IR kameri?

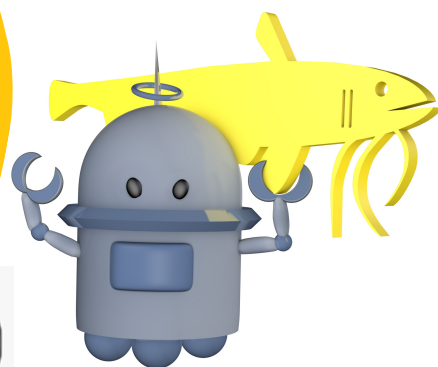


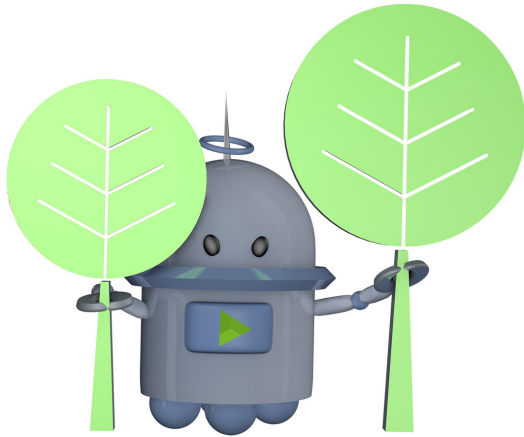
POIŠČI 6 HLADNOKRVNIH ŽIVALI

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



ULEŽI
SE NA POSTELJO IZ
ŽEBLJEV. KAKO SE
POČUTIŠ?





Izberi enega od pripomočkov pri OPTIČNIH VLAKNIH in prijatelju pošlji svetlobno sporočilo.

Ko se s prijatelji pogovarjaš po telefonu, pošiljaš sporočila s svetlobnimi sunki. Tvoja sporočila prenesejo iz optičnih vlaken narejeni optični kabli v obliki svetlobnih sunkov. Svetlobni sunek sveti v notranjosti vlakna in se odbija od njegove steklene površine.

HOJA NA SLEPO

1. Na črto zapiši katerih 5 čutov ima človek?

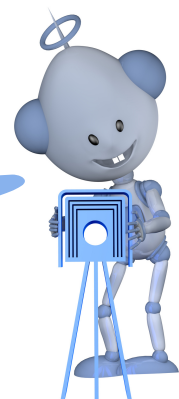
2. S katerim čutom ugotovimo ali je predmet, ki se ga dotikamo vroč ali hladen, oster ali gladek.

a) vid b) sluh c) dotik

3. Pomisli na ovire, s katerimi se srečujejo slepi in slabovidni.

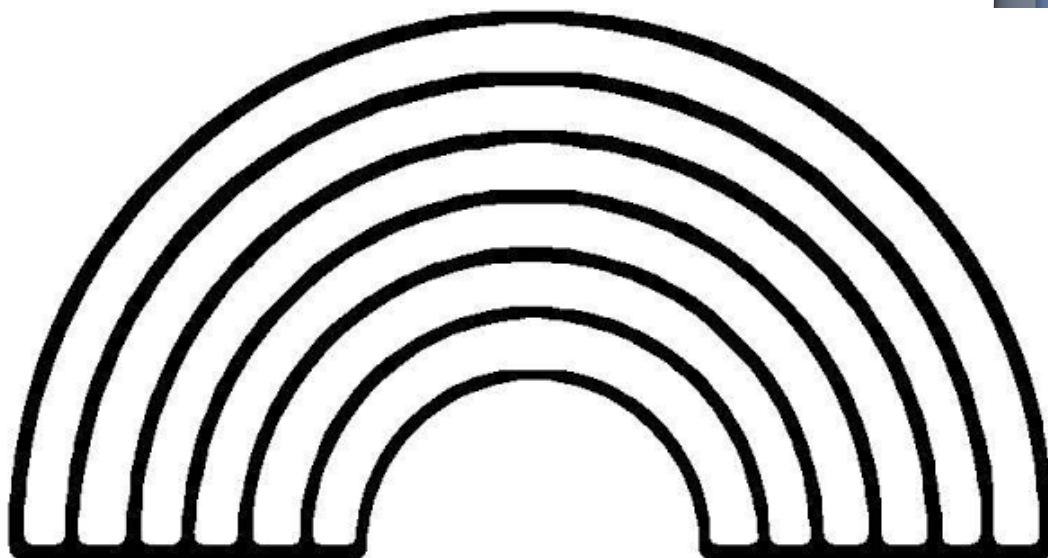
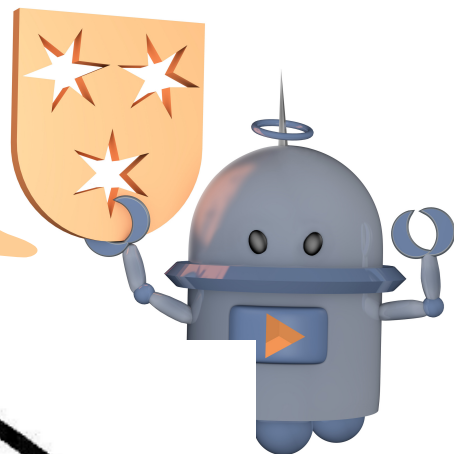
Naštej vsaj 3 .

Preizkusi se v hoji na slepo.
Kakšni so tvoji občutki?
Kaj je bilo najtežje?
Odgovor zapiši v kvadrat.



**Odgovore
najdeš v
Tehnoparku
Celje**

Skozi prizmo poskusi
ujeti mavrico.
Katere barve lahko vidiš?
Pobarvaj.



OBARVANE SENCE

a) Postavi se pred tri luči. Katere barvne sence si ustvaril/a? Zapiši tri barve, ki jih vidiš na steni.

b) katero barvo dobiš, če prekriješ rdečo in zeleno? _____

c) katero barvo dobiš, če prekriješ modro in rdečo? _____

d) katero barvo dobiš, če prekriješ zeleno in modro? _____

