

TRAVNIK - opazovalne naloge



DELO DOMA

1. Oglej si powerpoint-ovo predstavitev "Naravna okolja" (v priponki).
2. Pozorno si preberi naloge, zapisane na spodnjih straneh.
3. Opazuj rastline in živali v priponki "Travniške rastline in živali, slike in imena".
4. Opazuj barve in oblike živali in rastlin na slikah.
5. Premisli, kje je zate najbližji travnik.
6. Premisli, katere pripomočke boš vzel-a s seboj (lupo, če jo imaš, natisnjene slike in naloge, 1 do 2 metra vrvica, podlogo za sedenje, če imaš možnost, vzemi fotoaparāt, fotografiraj travnik, kakšno žuželko ali rožico, travo).
7. Ker se boš sprehajal-a po travniku, raje obleci dolge hlače, ko prideš domov, pa stresi oblačila in se natančno preglej. Pred odhodom uporabi sredstvo proti klopom.

Travnik je površinska oblika, v kateri najdeš rastline: trave, rože, zelišča. V njem se zadržujejo mnoge žuželke.

Nižinski travnik redno kosilo enkrat ali dvakrat letno.

Na travnikih kmetje pridelujejo krmo za živino, kar pomeni, da nas travniki posredno oskrbujejo z mesom, mlekom, volno.

Oblikuj znak, ki bo prikazoval, kako se obnašamo na travniku.



1. Poimenuj travniške živali.

















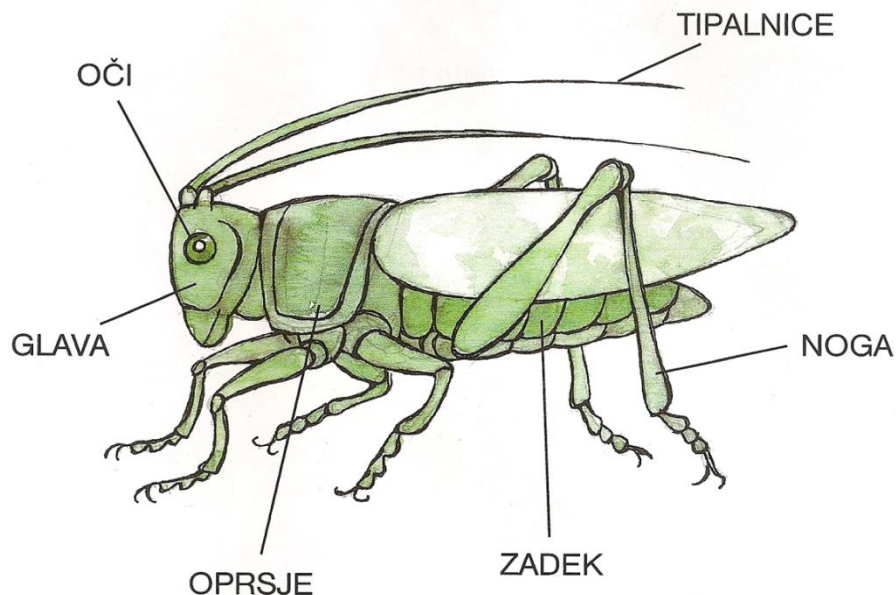
2. Med travniškimi živalmi obkroži samo žuželke.

ŽUŽELKE so živali, ki imajo telo zgrajeno iz treh delov:

- glava,
- oprsje,
- zadek.

Poleg tega imajo 6 nog. Na glavi imajo navadno oči in tipalnice. Nekatere imajo krila, druge ne.

KAKO SPOZNAŠ ŽUŽELKE?



Na travniku najdeš mnoge različne živali. S skrbnim opazovanjem lahko ugotoviš, da so si nekatere podobne.

TISTE, KI IMAJO TELO ZGRAJENO IZ TREH DELOV (GLAVA, OPRSJE in ZADEK) IN IMAJO 6 NOG, IMENUJEMO ŽUŽELKE.

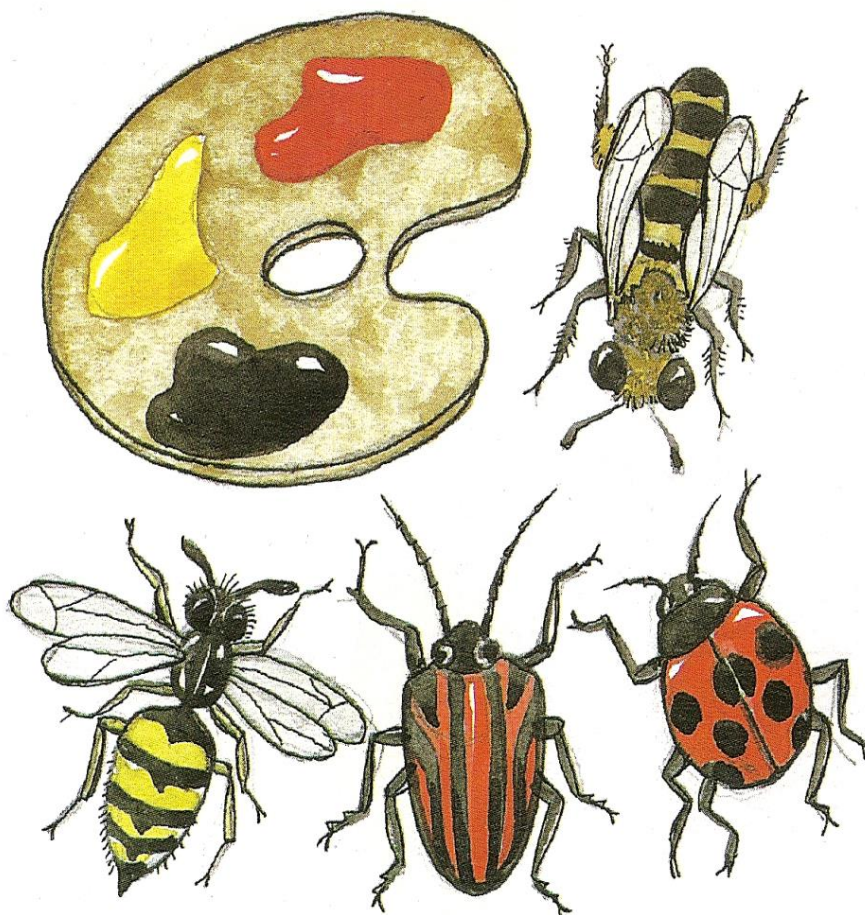
Na glavi imajo navadno oči in tipalnice. Nekatere imajo krila, druge ne.

BUBE IN GOSENICE SO NEKAKŠNI MLADIČI ŽUŽELK. IZ NJIH SE RAZVIJEJO ODRASLE ŽIVALI.

Zanimivost:

Travnik nudi zavetje in hrano mnogim živalim. Nekatere živali opaziš takoj, ker imajo OPOZORILNO BARVNO. Opozarjajo, da so nevarne, strupene ali slabega okusa, zato se jih druge živali izogibajo. Težko opaziš tiste, ki imajo VAROVALNO BARVO.

Nekatere živali boš opazil takoj, ker imajo OPOZORILNO BARVO. Opozarjajo nas, da so nevarne, strupene ali slabega okusa, zato se jih druge živali izogibajo.



ZDAJ GREM VEN NA TRAVNIK

Naloge in slike lahko natisnjene vzameš s sabo.

Opazuj travniške živali in rastline. Katere že prepoznaš? POMAGAJ SI S SLIČICAMI.

Z vrvico obkroži del travnika in pogled usmeri le tja.

✚ Poišči najvišjo ivanjščico. Poišči najvišjo črno deteljo.

✚ Poglej, katera trava je zrasla najvišje.

✚ Morda najdeš luknjico. Kaj misliš, kdo prebiva v njej?

Katere živali, žuželke opaziš pri svojem ogledu travnika?

TRAVNIŠKE ŽIVALI

Kako se gibljejo?

K besedam nariši ustrezno žival, ki jo najdeš na travniku.

SKAČE

LETI

LEZE

HODI

Opazujmo živali na travniku.

Preberi vprašanja ter za vsako žival zapiši DA ali NE.

	ALI ŽIVI POD ZEMLJO?	ALI ŽIVI NAD ZEMLJO?	ALI SE OGLAŠA?
MRAVLJA			
PIKAPOLONICA			
ČEBELA			
METULJ			
KOBILICA			
DEŽEVNIK			
ČMRLJ			
MUREN			

TRAVNIŠKE RASTLINE

Poišči in nariši.

ivanjščica

grabljišče

ripeča zlatica

Opiši, kaj ljudje delajo na travniku.

Naberi nekaj travniških rožic in trav.



Doma lahko narediš herbarij.

Herbarij je zbirka posušenih rastlin ali delov rastlin, ki so prilepljene na list papirja.

Vsaka rastlina v herbariju je označena z imenom rastline, zapisom, kdo jo je nabral in z zapisom, kdaj in kje je bila nabrana.

Nauči se poimenovati čim več travniških rož in trav.



PASJA TRAVA



LISIČJI REP



MIGALICA



STOKLASA



IVANJŠČICA



ČRNA DETELJA



RIPEČA ZLATICA



GRABLJIŠČE



MATERINA DUŠICA



SPOMINČICA



REGRAT



RANJAK



TRPOTEC



GRINTAVEC



ZVONČNICA



TRAVNIŠKA KADULJA



RMAN



KOZJA BRADA

ZAPIS V ZVEZEK

V zvezek za okolje zapiši naslov **TRAVNIK- ŽIVALI IN RASTLINE**.

- ✚ Rešene naloge prilepi, nalepi tudi nekaj izrezanih sličic.
- ✚ Če nimaš tiskalnika, prepisi nekaj nalog ter nariši nekaj živali in rastlin ter jih poimenuj.

Nariši svoj travnik, lahko pa prilepiš fotografijo, ki si jo posnel-a.

Reši "Travniško rešeto",
kadar želiš.