

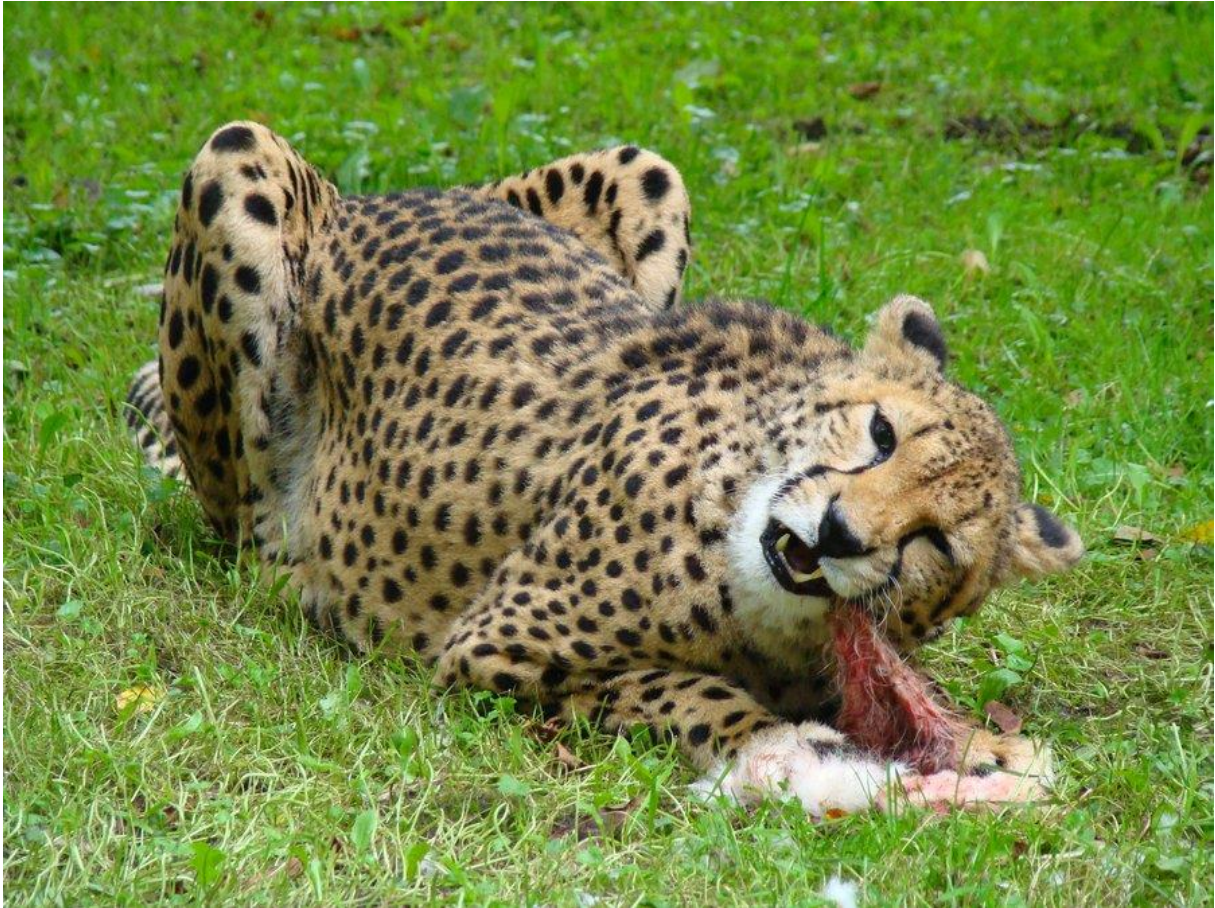
Naravoslovje in tehnika, 5. razred

UČNA TEMA: Jedilni list za živali

POTEK URE

Skušajmo ugotoviti, s čim se prehranjujejo živali na slikah?







Prerijski pes



Živali se hranijo s hrano **rastlinskega ali živalskega izvora**. Nekatere pa se hranijo z **eno in drugo**.

ZAKAJ SE MORAJO ŽIVALI HRANITI?

Ker **potrebujejo energijo** za življenje. Energijo potrebujejo za rast, gibanje, razmišljanje ... V hrani dobijo tudi **ostale snovi**, ki jih nujno potrebujejo za življenje. To so voda, vitamini, mineralne snovi ...

Večja ko je žival, več energije porabi in zato mora pojesti več hrane. Slon poje bistveno več hrane kot človek, človek poje bistveno več hrane kot mačka.

Več ko se gibamo, več energije porabimo. Ko s prijatelji igraš nogomet, porabiš veliko energije, zato si bolj lačen.

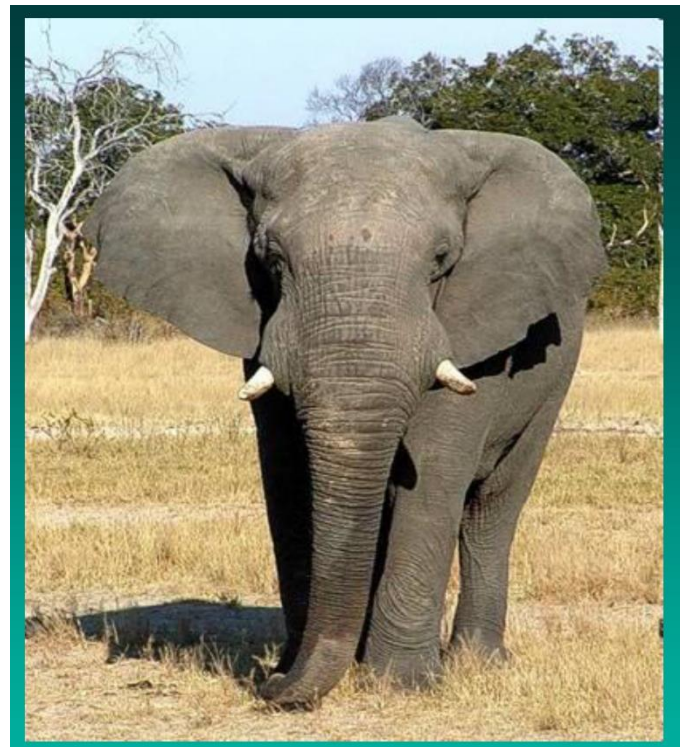


Rastlinojedci so živali, ki se hranijo z rastlinami.

Rastlinojedci jedo različne dele rastlin.

- sveža trava
- sočni plodovi in semena
- sladka medicina
- za izbirčne: bambus in evkaliptus

Rastline so lahko hrana zelo majhnim živalim, kot je miš, ali pa zelo velikim, kot je slon.



Veliko malih gozdnih živali, ptic, tudi medved, se hranijo s semeni in plodovi – žir, lešnik, želod,...

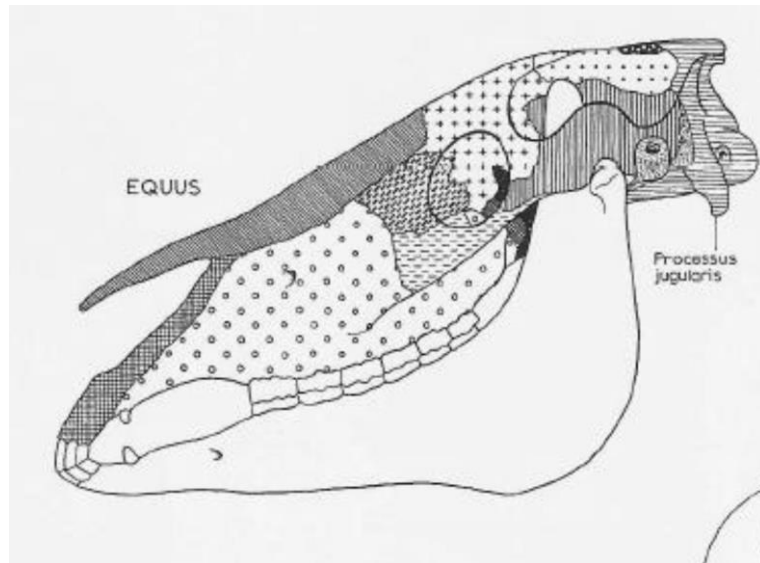
Čebele, ose, sršeni, metulji, kolibriji,... pa se hranijo s cvetličnim nektarjem.



Poznamo pa tudi prave izbirčneže med rastlinojedci, saj jedo samo eno vrsto hrane.



Mnogi rastlinojedci imajo zobe oblikovane tako, da lahko hrano z njimi drobijo in meljejo.



Razmisli in odgovori

- 1. Deževnik in slon spadata med rastlinojedce.
Katere so podobnosti in razlike med njima?**
- 2. Kdo ima daljše črevo, mesojedci ali rastlinojedci?
Kaj lahko iz tega sklepamo?**
- 3. Čebela je rastlinojdec, vendar nima zob. Zakaj?**



ODGOVORI

1.

Podobnosti:

- prehranjujeta se z rastlinsko hrano,
- sta kopenski živali.

Razlike:

- velikost,
- deževnik spada med kolobarnike, slon med sesalce,
- slon živi na prostem, deževnik večji del življenja v zemlji,
- deževnik se prehranjuje z odmrliimi deli rastlin, slon ponavadi je sveže rastline.

2.

Daljše črevo imajo rastlinojedci. Iz tega lahko sklepamo, da se rastlinska hrana dlje prebavlja.

3.

Čebela nima zob, ker jih ne potrebuje. Prehranjuje se z nektarjem in cvetnim prahom, ki ju ni treba žvečiti.



SKUPAJ SI POGLEDAMO ŠE VIDEOPOSNETEK

<https://www.youtube.com/watch?v=3sJXAhipZA>