



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Označení materiálu: VY_32_INOVACE_03_Kocůrková
- Název materiálu: Přírodověda_Potravní vazby
- Název klíčové aktivity: III/2-Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- Tématická oblast: Člověk a příroda
- Anotace: Potravní vazby ve společenstvech živých organismů
- Autor: Lucie Kocůrková
- Očekávaný výstup: Žáci se seznámí s důležitostí potravních vazeb.
- Pomůcky: Interaktivní tabule
- Druh vzdělávacího materiálu: Digitální vzdělávací materiál
- Zdroje: kliparty z programu Word
- Cílová skupina: Žák (4.ročník)
- Stupeň a typ vzdělávání: Základní vzdělávání – první stupeň – první pololetí
- Datum ověření: 20.9.2012
- Materiál ověřil: Mgr.Lucie Kocůrková
- Metodické poznámky: VM je určen pro hlavní část hodiny. Jeho časová dotace je cca 20 minut. Žáci shlédnou prezentaci, uvádějí příklady dalších potravních vazeb. Po skončení prezentace si vše zopakují a zapíší si poznámky do sešitu.

Potravní vazby.

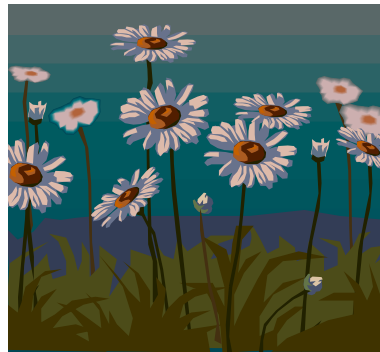


Zelené rostliny.



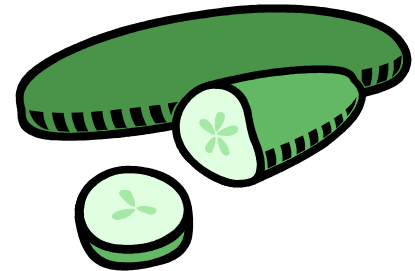
kyslík

oxid uhličitý

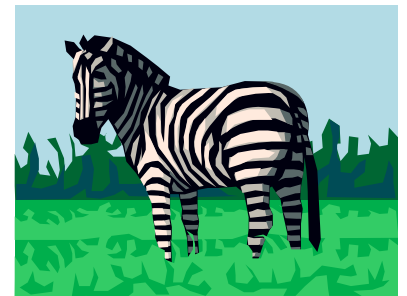


voda, živiny

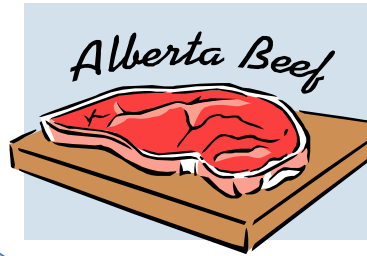
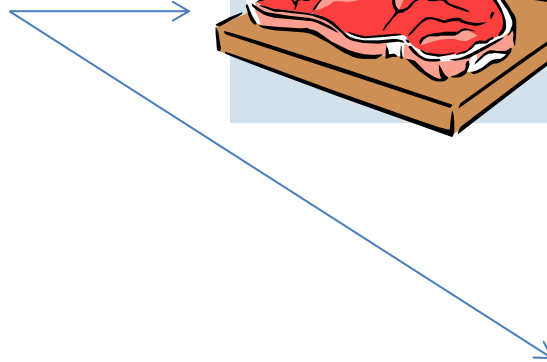
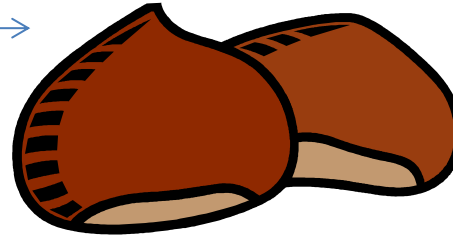
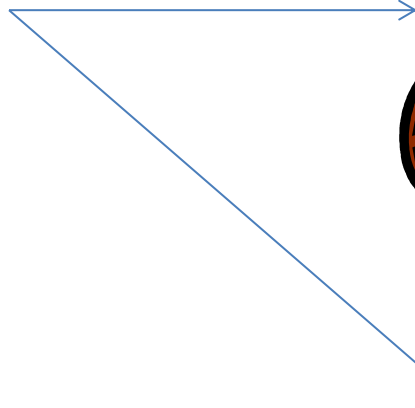
Býložravci.



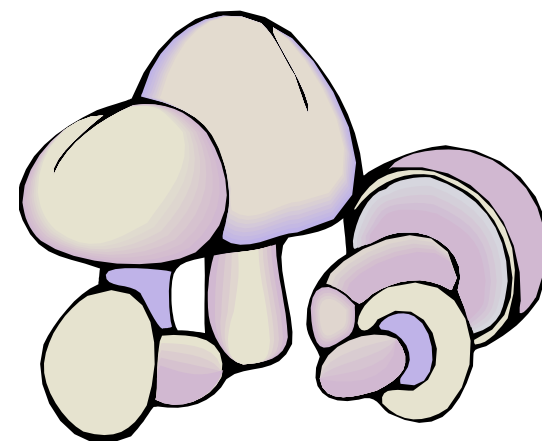
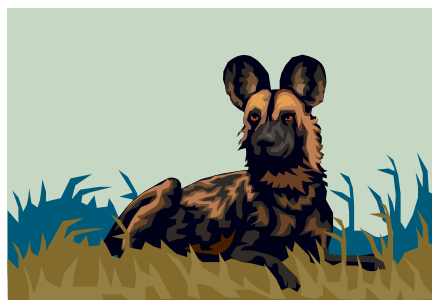
Masožravci.



Všežravci.



Některé organizmy se živí odumřelými rostlinami a mrtvými těly živočichů.



Zapiš si do sešitu.

Potravní vazby.

Živé organizmy ve společenstvech jsou propojeny potravními vazbami.

Názvy druhů organizmů mají dvě slova – veverka obecná, užovka červená, hřib hnědý.

