

ŽIVÁ PŘÍRODA – ŽIVOČICHOVÉ

1. ŽIVOČICHOVÉ

Svátek zvířat

To je zmatek, když zvířata mají svátek,
to je zmatek, to jsou mi věci.
Kočky dělají psí kusy,
psi se zase kočkují.
Paví očka v akváriu
vzájemně se očkují.

Všechno je dnes povoleno,
když mají svátek zvířata,
všude voní trus a seno,
doupata jsou vyhrátá.

(Zdeněk Svěrák; Šupy dupy dup)



1. Vyjmenujte zvířata z básně. Jaký je rozdíl mezi názvem **zvíře** a **živočich**?
2. Co znamená, když se o někom řekne, že dělá „psí kusy“?

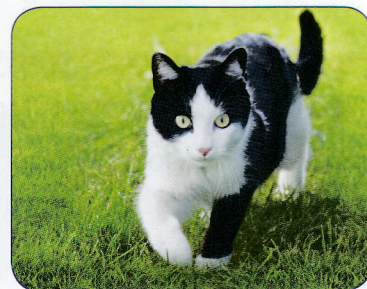
Kdo jsou živočichové

Už víte, že mezi **živočichy** patří všechna **zvířata** a také **člověk**. Živočichové žijí všude na Zemi. Odlišují se od sebe velikostí, tvarem těla, zbarvením, vnější i vnitřní stavbou těla.

1. Prohlédněte si fotografie. V čem se liší kočka a myš?
2. Zkuste říct, co mají naopak společného.

Všichni **živočichové** mají několik **společných vlastností**:

1. **přijímají vodu a potravu,**
2. **vylučují,**
3. **dýchají,**
4. **pohybují se,**
5. **vnímají okolí svými smysly,**
6. **reagují na změny v přírodě,**
7. **rozmnožují se,**
8. **rostou a vyvíjejí se.**



Vlastnosti živočichů

1. Živočichové přijímají vodu a potravu

Všichni **živočichové** **přijímají vodu a potravu**. Potrava jim poskytuje **živiny**.


2. Živočichové vylučují


Živočichové **vylučují** z těla **odpadní látky**. Jsou to:

- **tekutý odpad** (pot a moč),
- **pevné nestrávené zbytky potravy** (trus),
- **oxid uhličitý** (při dýchání).



vylučování

 Hra. Vyučující řekne písmeno. Žáci píšou v daném časovém úseku (např. 1 minuta) živočichy, kteří začínají tímto písmenem. Vhodná písmena: J, K, L, M, P, S, T, V. Za každého zapsaného živočicha žák získá bod. Soutěžte, kdo získá nejvíce bodů. Stejnou hru lze použít k procvičení názvů rostlin (vhodná písmena: B, J, K, P, S, T).

 Hra. Vybraný žák napodobuje před ostatními hlas a pohyby některého živočicha. Ostatní hádají jeho název. Kdo uhodne jako první, vystřídá předváděcího.