

VLASTNOSTI ŽIVÝCH ORGANIZMŮ

1. Zopakujte si společně, co víte o živočišných, rostlinných a houbových organizmech. Rekněte vždy tři věty.
2. Jak poznáme, že je něco živé? Pokuste se na příkladech vysvětlit, co znamená být živý.

Živou přírodu tvoří živé organismy. Odborně se jim říká živé organismy. Patří k nim živočišné, rostlinné a houbové. (Živočich je souhrnný název pro všechna zvířata a pro člověka.)

Živé organismy mají několik společných vlastností:

- Vyzívají se – rostliny si svoji potravu vytvářejí samy. Živočichové se živí jinými organismy. Houby se živí zbytky těl organismů.
- Přijímají vodu – všechny živé organismy mají ve svém těle vodu, kterou musí pravidelně doplňovat.
- V průběhu života rostou a mění se.
- Rozmnožují se.

1. Vysvětlíte, jak se dostává voda do těla živočicha a jak do těla rostliny.
2. Jak se mění rostliny a živočichové během svého života?



DĚLENÍ ŽIVÝCH ORGANIZMŮ

Živé organismy dělíme podle společných vlastností a znaku do tří základních skupin. Jsou to:

ŽIVÉ ORGANIZMY

1. ŽIVOČICHOVÉ
(zvířata a člověk)

2. ROSTLINY



- Hra. Kdo nebo co jsem? Jeden žák si myslí určitého živočicha. Předvede ho pantomimicky. Pokud nikdo neuhodne, ptají se spolužáci doplňujícími otázkami, na které lze odpovědět ano / ne. Kdo uhodne, získává bod.
2. Abeceda. Žáci v určeném čase píšou rostliny nebo živočichy začínající daným písmenem (nebo písmeny v úseku abecedy).
3. Vysvětlíte si, že slovo živočich je slovo nadřazené, člověk a zvíře slova podřazená. Jednotlivé druhy zvířat jsou potom podřazená jak slovu zvíře, tak slovu živočich.