

BÝT NAŽIVU

Pokud čtete tyto řádky, znamená to, že jste živí. Život se vyskytuje v mnoha podobách a velikostech, některé živé tvory ani nedokážeme spatřit prostým okem. Věda, která zkoumá všechny život, nejen lidi, se nazývá biologie. Takže: co to vlastně znamená, být naživu?



POHYB

Živé bytosti **reagují** na to, co se děje kolem nich. Lidé se při hledání potravy pohybují sem a tam... ale někdy to dělají i rostliny!



DÝCHÁNÍ

Většina živých tvorů potřebuje k přežití potravu a vzduch. Energií pro život jim dodává kyslík ze vzduchu.



VNÍMÁNÍ

Všechny formy života cítí a zaznamenávají změny odehrávající se kolem nich. Lidé to dělají za pomoci zraku, sluchu, čichu, hmatu a chutě.



ROZMNOŽOVÁNÍ

Lidé vytvářejí další lidi tak, že mají děti. Tomu se říká rozmnožování nebo reprodukce. Kdyby se lidé nerozmnožovali, nakonec by všichni vymřeli.



VYLUČOVÁNÍ

Živí tvorové ve svých tělech vyrábějí chemické látky, kterých se musí zbavit, aby přežili. Proto se lidé potí, vydechují – a chodí na záchod.



VÝVOJ

Lidé jsou nejdřív miminka, potom z nich vyrostou dospělí. Všechny život se nějakým způsobem vyvíjí.



PŘI NAROZENÍ 3 ROKY 6 LET 12 LET 25 LET

VÝŽIVA

K tomu, aby rostly a pohybovaly se, živé bytosti potřebují přijímat a zpracovávat potravu.



Felicie, je naše robotka živá?



Naše spolehlivá R.O.B.O. vypadá jako živý tvor, ale aby byla opravdu naživu, bohužel by musela mít všechny uvedené vlastnosti. A ona například neroste a nerozmnožuje se.