

# ŽIVOT KOLEM NÁS

## Projevy života

K projevům života patří:

- pohyb, růst, přijímání potravy, vylučování, dýchání, dráždivost, rozmnožování a další.

## Rozmanitost života

- Jedincům, kteří se životními projevy vyznačují, říkáme **organismy**.
- Na Zemi žijí organismy ve vodě, ve vzduchu a na souši. Projevy života organismů odpovídají podmínkám prostředí, v němž žijí.
- Přizpůsobování organismů k různým typům prostředí vedlo k vytvoření jejich velké druhové rozmanitosti.

Př.:

ryby – voda – ploutve, kůže sliz

ptáci – vzduch – křídla, lehké kosti



# ZKOU MÁME ŽIVOT

## Třídění organismů

- nebuněční – viry
- bakterie – bakterie a sinice
- prvoci
- živočichové
- rostliny
- houby

**Základní systematickou jednotkou je druh.**

Je to označení pro všechny jedince se shodnými znaky a nároky, kteří mají plodné potomstvo se znaky rodičů.

Označení druhu tvoří jméno rodové a druhové.

rys ostrovid

kos černý

hrách setý