

Definice života

Pohled na život je **stále nevyřešenou otázkou**, která se vyvíjí dlouhá léta. Obecně je ale uznávána všeobecná definice, která se dá zjednodušit do několika bodů. Za živé označujeme systémy, které:

- jsou **časově a prostorově ohraničené**,
- **otevřené** – vyměňují s okolím energii, látky a informace,
- **hmotné a jednotného chemického základu** – především sloučeniny uhlíku (nukleové kyseliny a proteiny),
- **vysoká organizovanost** – nízká entropie,
- schopnost **samostatné existence**,
- **samostatné údržby**,
- **samostatné reprodukce**,
- **vývoje**.

Základní jednotkou všech živých soustav je **buňka**.

 *Podrobnější informace naleznete na stránce **Buněčná teorie**.*

Je otázkou zda považovat *rikettsie* a *chlamydie* za živé, nebo neživé. Nejsou totiž schopné samostatného života, ale mají zachované některé metabolické dráhy.

Za **neživé** jsou považovány viry, viriony, priony a transposony.

Odkazy

Související články

- Buněčná teorie

Zdroje

- NEČAS, Oldřich. *Obecná biologie pro lékařské fakulty*. 3. vydání. Jinočany : H+H, 2000. ISBN 80-86022-46-3.



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Definice_%C5%BEivota&action=history) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.