

- Učivo z minulého zadání si můžete zopakovat na:  
buňka: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/1936>
- Napište si nové učivo:

## **Jednobuněčné a mnohobuněčné organismy**

- přečíst v učebnici na str. 24-25

**Jednobuněčné organismy** – mají tělo složené z jediné buňky, která vykonává všechny životní děje

- mikroorganismy
- bakterie, sinice, některé řasy, některé houby, prvoci
- přechodem mezi jednobuněčným a mnohobuněčným organismem je soubor buněk

**Mnohobuněčné organismy** – mají tělo tvořené velkým počtem buněk

- některé řasy, všechny ostatní rostliny, většina hub, živočichové
- buňky stejného tvaru a funkce vytvářejí **tkáně** (u živočichů) a **pletiva** (u rostlin)
- několik druhů tkání nebo pletiv tvoří **orgán**
- živočichové mají orgány spojené do **orgánových soustav**
- orgány nebo orgánové soustavy vytvářejí mnohobuněčný **organismus**

**Od buňky k organismu** – nakreslit obrázek z učebnice na str. 25

## **Soustava organismů**

- přečíst v učebnici na str. 26-27

- každý objevený žijící i vyhynulý organismus má dvouslovné jméno označující **rod** a **druh**
- organismy jsou řazeny do systému podle vývoje a příbuznosti
- základní systematickou jednotkou je **druh** – skupina organismů mající společné znaky a vlastnosti, mohou se rozmnožovat

Organismy se rozdělují do těchto **říší**:

**nebuněční** (viry), **prvobuněční** (bakterie, sinice), **houby**, **rostliny**, **živočichové**

Přehled základních systematických skupin

**Říše:** živočichové

**Kmen:** členovci

**Třída:** hmyz

**Řád:** motýli

**Čeleď:** babočkovití

**Rod:** babočka

**Druh:** babočka kopřivová

**Říše:** rostliny

**Oddělení:** krytosemenné rostliny

**Třída:** dvouděložné rostliny

**Řád:** kopřivotvaré

**Čeleď:** kopřivovité

**Rod:** kopřiva

**Druh:** kopřiva dvoudomá

- V pracovním sešitě vypracujte: **str. 16 / cv. 1,2,3,4**  
**str. 18 / cv. 1,2,3,4**