

## UČIVO A VÝSTUPY Přírodopis

### 6. ročník

Stavba rostlinného těla -rozpozná, porovná a objasní funkci základních orgánů (orgánových soustav) rostlin

Nahosemenné rostliny - rozlišuje základní systematické skupiny

Krytosemenné rostliny - rozlišuje základní systematické skupiny

Ekosystém lesa - vysvětlí význam lesa, lučních porostů a způsoby jejich ochrany

Ekosystém louky - vysvětlí význam louky, lučních porostů a způsoby jejich ochrany

### 7. ročník

Obojživelníci – zná typické rysy těla obojživelníků

- zná význam živočichů pro přírodu, ekosystém
- pozná vybrané obojživelníky

Plazi - zná typické rysy těla plazů

- zná význam plazů pro přírodu, ekosystém
- pozná vybrané plazy

Ptáci - zná typické rysy těla ptáků

- zná význam ptáků pro přírodu, ekosystém
- pozná vybrané ptáky

### 8. ročník

Stavba a funkce orgánů dýchací soustavy - zná stavbu a funkci orgánů dýchací soustavy

Stavba a funkce orgánů vylučovací soustavy - zná stavbu a funkci orgánů vylučovací soustavy

Stavba a funkce orgánů kožní soustavy - zná stavbu a funkci orgánů kožní soustavy

Stavba a funkce smyslových orgánů - zná stavbu a funkci smyslových orgánů

Stavba a funkce žláz s vnitřní sekrecí - zná stavbu a funkci žláz s vnitřní sekrecí

Stavba a funkce orgánů pohlavní soustavy - zná stavbu a funkci orgánů pohlavní soustavy

Nervová soustava – v 9. ročníku

### 9. ročník

Horniny - rozlišuje horniny vyvřelé, usazené a přeměněné a popíše způsob jejich vzniku  
- uvede význam a použití důležitých hornin (žula, vápenec, břidlice)

Geologické děje - uvede konkrétní příklad vnitřních a vnějších geol. dějů  
- rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů  
- porovná význam půdotvorných činitelů pro vznik půdy, rozlišuje hlavní půdní typy a půdní druhy v naší přírodě

Vlivy člověka na životní prostředí a jejich důsledky pro rovnováhu ekosystémů, globální problémy

- uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí a příklady narušení rovnováhy ekosystému
- rozlišuje obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie
- orientuje se v globálních problémech biosféry