Přírodopis 7

| **RVP VÝSTUPY** | **ŠVP VÝSTUPY** | **UČIVO** |
| --- | --- | --- |
| P-9-4-01 porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů | Popíše vnější a vnitřní stavbu těla obratlovců | Obratlovci (charakteristika) |
| P-9-4-01 porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů | Vysvětlí funkci jednotlivých orgánů obratlovců | Obratlovci (charakteristika) |
| P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin | Na vybraném zástupci popíše stavbu těla kruhoústých | Kruhoústí |
| P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin | Porovná stavbu těla žraloků a rejnoků | Paryby |
| P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin | Určí vybrané zástupce ryb | Ryby |
| P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin | Objasní, jak se obojživelníci adaptovali na vodní prostředí. | Obojživelníci |
| P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin | Popíše stavbu těla vybraných zástupců plazů a zařadí je do skupiny | Plazi |
| P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin | Seznámí se s vývojovým zdokonalením stavby těla ptáků, jejich přizpůsobení k letu  Rozlišuje vybrané zástupce ptáků a dokáže je podle znaků zařadit do příslušného řádu | Ptáci |
| P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin | Vyvodí základní charakteristické znaky savců  Rozlišuje základní řády savců, ke každému uvede zástupce | Savci |
| P-9-3-02 vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin | Objasní základní principy fotosyntézy, dýchání a růstu rostlin; popíše způsob příjmu vody a živin u rostlin | Fyziologie rostlin |
| P-9-3-03 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů | Popíše stavbu těla a způsob rozmnožování výtrusných rostlin  Určí vybrané zástupce výtrusných rostlin | Rostliny výtrusné |
| P-9-3-03 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů | Pozná vybrané zástupce nahosemenných rostlin | Nahosemenné rostliny |
| P-9-3-01 odvodí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům | Vysvětlí funkce jednotlivých částí rostlinného těla | Stavba rostlinného těla |
| P-9-3-03 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů | Na základě charakteristických znaků rozliší rostliny jednoděložné a dvouděložné | Krytosemenné rostliny |
| P-9-3-03 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů | Pomocí klíčů, atlasu či aplikace zařadí vybrané zástupce rostlin do správné taxonomické skupiny | Krytosemenné rostliny |
| P-9-8-01 aplikuje praktické metody poznávání přírody |
| P-9-8-01 aplikuje praktické metody poznávání přírody | Sestaví herbář vybraných zástupců bylin a dřevin | Krytosemenné rostliny |
| **Průřezová témata, přesahy, souvislosti** | | |
| ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA  Ekosystémy | | |