**Tematické plány učiva - přírodopis 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Období** | **Cíl** | **Sebehodnocení** | **Vyjádření učitele** |
| Září | **Učivo: Strunatci, ryby**   * popíšu charakteristické znaky strunatců a ryb * uvedu zástupce ryb * popíšu stavbu těla ryb * najdu rozdíly ve stavbě těla ryb a způsobu života |  |  |
| Říjen | **Učivo: obojživelníci**   * popíšu charakteristické znaky obojživelníků * uvedu zástupce obojživelníků * popíšu stavbu těla obojživelníků * popíšu prostředí výskytu |  |  |
| Listopad | **Učivo: plazi**   * uvedu charakteristické znaky plazů * rozdělím plazy do skupin * uvedu zástupce plazů * popíšu stavbu těla plazů * popíšu prostředí výskytu |  |  |
| Prosinec | **Učivo: ptáci**   * uvedu charakteristické znaky ptáků * rozdělím ptáky do skupin * uvedu zástupce ptáků * popíšu stavbu těla ptáků * popíšu prostředí výskytu |  |  |
| Leden | **Učivo: savci**   * uvedu charakteristické znaky savců * rozdělím savce do skupin * uvedu zástupce savců * popíšu stavbu těla savců * popíšu prostředí výskytu |  |  |
| Únor | **Učivo: savci**   * uvedu zástupce savců |  |  |
| Březen | **Učivo: Rozšíření, význam a ochrana živočichů – hospodářsky a epidemiologicky významné druhy, péče o vybrané domácí živočichy, chov domestikovaných živočichů, živočišná společenstva**  **Projevy chování živočichů**  -znám pojem domestikace  -vím jak pečovat o domácí živočichy  -pozoruji chování živočichů |  |  |
| Duben | **Učivo: Anatomie a morfologie rostlin**  **– stavba a význam jednotlivých částí těla vyšších rostlin (kořen, stonek, list, semeno, plod)**  **Význam rostlin a jejich ochrana**   * dovedu popsat a vysvětlit rozdíly ve stavbě jednobuněčné a mnohobuněčné rostliny * popíši základní stavbu těla nižších a vyšších rostlin   -uvedu význam, funkci a druhy kořenů, stonků, listů  -znám význam květů, semen a plodů |  |  |
| Květen | **Učivo: Fyziologie rostlin**  **– růst a rozmnožování rostlin**   * znám princip růstu a vývoje rostlin * uvedu rozdíl mezi pohlavním a nepohlavním rozmnožováním * rozliším rostliny jednoděložné, dvouděložné, jednodomé, dvoudomé * dovedu popsat proces opylení, oplození * rozliším známé plody, semena a popíši způsob jejich rozšiřování |  |  |
| Červen | **Učivo: Systém rostlin**  **– poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů krytosemenných rostlin (jednoděložných, dvouděložných); jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců**   * znám charakteristické znaky a vybrané zástupce běžných čeledí jednoděložných a dvouděložných rostlin * dovedu vyjmenovat a popsat důležitost hospodářsky významných druhů rostlin * popíšu a uvedu příklady přizpůsobení rostlin podmínkám prostředí * chápu význam ochrany rostlin |  |  |