**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
 |  |  |