**TEMATICKÝ PLÁN 2020/2021 PŘÍRODOVĚDA 4.B**

**Vypracovala: Mgr. Petra Vedralová**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Září** | Neživá příroda  Vzduch – složení, ochrana  Sluneční záření – fotosyntéza, ozón, ozónové díry  Voda – skupenství, koloběh vody v přírodě, ochrana vody  Půda – druhy půd, složení, humus, potravní řetězce  Opakování neživé přírody  Slunce a planety, výpravy do vesmíru. |  |
| **Říjen** | Živá příroda  Životní podmínky rostlin a živočichů – přírodní společenstva  Rostliny a jejich části  Živočichové a stavba jejich těla – obratlovci a bezobratlí – jejich zástupci |  |
| **Listopad** | Podzim v přírodě – co se děje s rostlinami a živočichy v různých př. spol.  Rostliny a živočichové v okolí našich domovů – uměle vytvořená spol.  Zástupci rostlin a živočichů v našem okolí  Chov domácích mazlíčků |  |
| **Prosinec** | Rostliny v lese – stromy, keře, houby  Živočichové v lese – zástupci živočichů žijící v našich lesích  Tvorba katalogových listů  Zima v přírodě – co se děje s rostlinami a živočichy v zimě |  |
| **Leden** | Rostliny a živočichové na louce  Trávy – druhy trav  luční květiny  Bezobratlí živočichové na louce |  |
| **Únor** | Rostliny a živočichové na poli  Obilniny a okopaniny  Luskoviny a plevele  Zástupci živočichů na poli |  |
| **Březen** | Rostliny a živočichové vod a bažin  Jaro v přírodě – rovnodennost, předjaří  Rostliny – vytrvalé, jednoleté, dvouleté  Živočichové na jaře |  |
| **Duben** | Neživá příroda  Pevný obal země  Horniny a nerosty – vznik, druhy, upotřebení  Užitek z rostlin a živočichů |  |
| **Květen** | Léto v přírodě – letní slunovrat  Rostliny a živočichové v létě  Ochrana přírody  Člověk a jeho zdraví |  |
| **Červen** | Živiny v potravě  Denní režim, správná výživa, pitný režim  Vývoj člověka od miminka až po dědu  Závěrečné opakování |  |