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

**Vypracovala: Mgr. Petra Vedralová**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Září** | Neživá přírodaVzduch – složení, ochranaSluneční záření – fotosyntéza, ozón, ozónové díryVoda – skupenství, koloběh vody v přírodě, ochrana vodyPůda – druhy půd, složení, humus, potravní řetězceOpakování neživé přírodySlunce a planety, výpravy do vesmíru. |  |
| **Říjen** | Živá přírodaŽivotní podmínky rostlin a živočichů – přírodní společenstvaRostliny a jejich částiŽivočichové 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 okolíChov domácích mazlíčků |  |
| **Prosinec** | Rostliny v lese – stromy, keře, houbyŽivočichové v lese – zástupci živočichů žijící v našich lesíchTvorba katalogových listůZima v přírodě – co se děje s rostlinami a živočichy v zimě |  |
| **Leden** | Rostliny a živočichové na louceTrávy – druhy trav luční květinyBezobratlí živočichové na louce |  |
| **Únor** | Rostliny a živočichové na poliObilniny a okopaninyLuskoviny a pleveleZástupci živočichů na poli |  |
| **Březen** | Rostliny a živočichové vod a bažinJaro v přírodě – rovnodennost, předjaříRostliny – vytrvalé, jednoleté, dvouletéŽivočichové na jaře |  |
| **Duben** | Neživá přírodaPevný obal zeměHorniny a nerosty – vznik, druhy, upotřebeníUžitek z rostlin a živočichů |  |
| **Květen** | Léto v přírodě – letní slunovratRostliny a živočichové v létěOchrana přírodyČlověk a jeho zdraví |  |
| **Červen** | Živiny v potravěDenní režim, správná výživa, pitný režimVývoj člověka od miminka až po děduZávěrečné opakování |  |