

## PŘÍRODOVĚDA – 4. ROČNÍK

- Září - Živá příroda  
Opakování učiva 3. Ročníku  
Živá příroda, houby, rostliny (vlastnosti rostlin)  
Rostliny (dělení rostlin, stavba rostlin)  
Živočichové  
**(EV –AKT: význam ochrany přírody, hospodaření s odpady, EV –PROS: naše obec příroda a kultura obce, prostředí a zdraví)**
- Říjen - Neživá příroda  
Voda, vzduch  
Minerály (nerosty) a horniny  
Půda, světlo a teplo ze Slunce  
Ekosystém
- Listopad – Podzim, Les I  
Podzim; *Opakování – Živá a neživá příroda, podzim*  
Les, druhy lesa, lesní patra  
Houby rostoucí v lese  
Byliny a keře v lese  
Jehličnaté stromy v lese, listnaté stromy v lese  
**(EV – EKO: les v našem prostředí, vliv člověka na změny v krajině)**
- Prosinec - Les II  
Ostatní rostliny v lese, les kulturní a přirozený les, význam lesa  
Živočichové v lese (bezobratlí živočichové, ptáci)  
Živočichové v lese (savci)  
**(EV – EKO: les v našem prostředí, vliv člověka na změny v krajině)**
- Leden - Zima, Pokusy a měření  
Zima  
Pokusy a měření (délka, hmotnost)  
Pokusy a měření (objem, čas, teplota)
- Únor - Jaro, Lidská sídla  
Jaro  
Lidská sídla, rostliny v okolí lidských sídel  
Živočichové v okolí lidských sídel  
Zvířata chovaná pro radost, živočichové volně žijící v okolí lidských sídel
- Březen - Park  
*Opakování – Les, zima, měření, jaro, venkov*  
Park, rostliny v parku  
Živočichové v prahu
- Duben - Louka, Léto  
*Opakování Park*  
Louka, rostliny na louce  
Živočichové na louce  
Léto

Květen - Pole, Tekoucí vody  
Pole, rostliny na poli  
Živočichové na poli  
*Opakování – Louka, léto, pole*  
Tekoucí vody

Červen - Stojaté vody  
Stojaté vody, rostliny stojatých vod  
Živočichové, stojaté vody a okolí  
*Opakování – Tekoucí a stojaté vody*  
*Závěrečné opakování*  
**(EV – PODM: význam vody pro lidské aktivity)**