

# TÉMATICKÝ PLÁN

**Předmět:** PŘÍRODOPIS

**Vyučující:** Mgr. Romana Bělocká

**Třída:** sekunda A, sekunda B

**Školní rok:** 2021/ 2022

**Dotace:** 2 hodiny týdně

**Doporučená literatura:** Přírodopis pro 6. ročník ZŠ – zoologie a botanika

## ZÁŘÍ

- opakování učiva z primy
- základy systematické biologie
- stavba rostlinné, živočišné a bakteriální buňky a jejich vzájemné srovnání
- viry
- mikroskop – stavba, objev, pozorování

## ŘÍJEN

- říše živočichové
  - jednobuněční živočichové – charakteristika
  - prvoci – úvod, stavba těla, zástupci, význam, výskyt, nemoci
  - mnohobuněční živočichové – charakteristika
  - žahavci – úvod, stavba těla, zástupci, význam
  - ploštěnci – úvod, stavba těla, zástupci, význam, nebezpečí onemocnění

## LISTOPAD

- hlísti – úvod, stavba těla, zástupci, význam, onemocnění, hospodářské škody
- měkkýši – úvod, systematické dělení, nejvýznamnější zástupci, význam
- kroužkovci – úvod, stavba těla, zástupci, význam

## PROSINEC

- členovci – charakteristika skupiny, systematické dělení
- pavoukovi – stavba těla, zástupci, význam
- koryši – stavba těla, zástupci, význam

## LEDEN

- hmyz – úvod, stavba těla, význam, systém hmyzu s proměnou nedokonalou

## ÚNOR

- hmyz – systém hmyzu s proměnou dokonalou
- ostnokožci – úvod, stavba těla, zástupci, význam

## BŘEZEN

- botanika

- nižší rostliny – charakteristika a vymezení skupiny
- řasy – zelené, hnědé, červené – charakteristika, zástupci, význam
- sinice
- vyšší rostliny – charakteristika a vymezení skupiny
- mechorosty – játrovky, mechy – charakteristika skupin, zástupci, význam
- kapradiny – úvod, stavba těla, zástupci, význam

## DUBEN

- přesličky – úvod, stavba těla, zástupci, význam
- plavuně – úvod, stavba těla, zástupci, význam
- nahosemenné rostliny – charakteristika a vymezení skupiny
- jehličnany, jinany – charakteristika skupin, zástupci, význam
- cykasy – charakteristika skupiny, zástupci

## KVĚTEN

- krytosemenné rostliny – opakování, vymezení rozdílů mezi jednoděložnými a dvouděložnými rostlinami
- jednoděložné rostliny – charakteristika, stavba těla, systém, hospodářský význam

## ČERVEN

- říše houby – charakteristika, systematické dělení
  - stopkovýtrusné houby – úvod, stavba těla, systém a zástupci, nebezpečí otravy
  - rzi a sněti – charakteristika skupiny, zástupci, hospodářské škody
  - vřeckovýtrusné houby – charakteristika skupiny, zástupci
  - lišejníky – úvod, stavba těla, zástupci, význam
- shrnutí učiva botaniky a zoologie

*Součástí vyučovacích hodin jsou praktická cvičení.*