

TÉMATICKÝ PLÁN

Předmět: Přírodopis

Vyučující: Mgr. Vladimíra Onderková

Třída: sekunda A

Školní rok: 2021/2022

Doporučená literatura: Přírodopis pro 6. ročník ZŠ Zoologie, Botanika

ZÁŘÍ

- systém dvouděložných rostlin (přesun z primy)
- základy třídění organismů v biologii
- mikroskop – stavba, objev, pozorování

ŘÍJEN

- základní podmínky života
- stavba rostlinné, živočišné a bakteriální buňky a jejich vzájemné srovnání, viry
- jednobuněční živočichové – charakteristika
- prvoci – úvod, stavba těla, zástupci, význam, nemoci
- mnohobuněční živočichové – charakteristika, tkáň
- žahavci – úvod, stavba těla, zástupci, význam
- ploštěnci – úvod, stavba těla, zástupci, význam, nebezpečí onemocnění

LISTOPAD

- hlísti – úvod, stavba těla, zástupci, význam, nebezpečí onemocnění, hospodářské škody
- měkkýši – úvod, systematické dělení
- plži – stavba těla, zástupci, význam
- mlži – stavba těla, zástupci, význam
- hlavonožci – stavba těla, zástupci, význam
- kroužkovci – úvod, stavba těla, zástupci, význam

PROSINEC

- členovci – charakteristika
- pavoukovci – stavba těla, zástupci, význam
- korýši – 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

- nižší rostliny – charakteristika, sinice, pletiva,

- řasy – zelené, hnědé, červené – charakteristika skupin, zástupci, význam
- vyšší rostliny – charakteristika
- 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
- jehličnany, jinany – charakteristika skupin, zástupci, význam
- cykasy – charakteristika skupiny, zástupci

KVĚTEN

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

ČERVEN

- houby – charakteristika říše, systematické dělení
- stopkovýtrusé 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