



Základní škola a Mateřská škola Třemešná
793 82 Třemešná 341
tel: 554 652 218
IČ: 00852538

Přírodopis

Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení

Vyučovací předmět **přírodopis** se vyučuje jako samostatný předmět:
v 6., 7. a 8. ročníku 2 hodiny týdně, v 9. ročníku 1 hodinu týdně.

Vzdělávání ve vyučovacím předmětu přírodopis je zaměřeno na:

- podchycení a rozvíjení zájmu o přírodu a přírodniny
- poznání přírody jako systému, jehož součásti jsou vzájemně propojeny, působí na sebe a ovlivňují se
- vytváření kritického myšlení a logického uvažování
- aplikaci přírodovědných poznatků v praktickém životě
- chápání podstatných souvislostí mezi stavem přírody a lidskou činností, závislosti člověka na přírodních zdrojích
- seznámení žáků se stavbou živých organismů, jejich rozlišení a porovnání
- využívání různých zdrojů informací pro rozšiřování znalostí a dovedností potřebných k rozvoji dalšího vzdělávání



Základní škola a Mateřská škola Třemešná

793 82 Třemešná 341

tel: 554 652 218

IČ: 00852538

Předmětem prolínají **průřezová témata** a jejich tematické okruhy (jejich konkrétní zařazení do jednotlivých ročníků je zaznamenáno v učebních osnovách předmětu):

Osobnostní a sociální výchova (OSV) – zodpovědnost každého jedince za své zdraví, aplikace odpovědného jednání, angažovaný přístup k prostředí

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech (VMEGS) – spolupráce v otázkách životního prostředí, ochrana přírodního bohatství, mezinárodní spolupráce, při přírodních katastrofách, při ochraně zdraví

Environmentální výchova (EV) – aktivní přístup k ochraně životního prostředí, porozumění

souvislostem v biosféře, vztahům člověka a prostředí a důsledkům lidských činností na prostředí, zachování biologické rovnováhy

Mediální výchova (MeV) – kritické čtení, vnímání a využití informací z médií

Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků
na úrovni předmětu přírodopis



Základní škola a Mateřská škola Třemešná
793 82 Třemešná 341
tel: 554 652 218
IČ: 00852538

Kompetence k učení

Učitel

- vede žáky k vyhledávání, třídění a propojování informací
- vede žáky ke správnému používání odborné terminologie
- podněcuje žáky k samostatnému pozorování a porovnávání získaných informací
- dává žákům možnost samostatně nebo ve skupinách formulovat závěry na základě pozorování
- vede žáky k nalézání souvislostí
- zohledňuje rozdíly ve znalostech a pracovním tempu jednotlivých žáků

Žáci

- vyhledávají a třídí informace a propojují je do významových celků
- kriticky hodnotí výsledky svého učení a diskutují o nich
- osvojují si a s porozuměním používají odborné pojmy

Kompetence k řešení problémů

Učitel

- zadává úkoly způsobem, který umožňuje více postupů



Základní škola a Mateřská škola Třemešná

793 82 Třemešná 341

tel: 554 652 218

IČ: 00852538

- zařazuje metody, při kterých žáci sami navrhnou řešení, docházejí k závěrům a vyhodnocují získaná fakta

Žáci

- jsou schopni pochopit problém, vyhledat k němu vhodné informace, diskutovat o možnostech řešení
- učí se myslet kriticky, jsou schopni hájit svá rozhodnutí

Kompetence komunikativní

Učitel

- vede žáky ke komunikaci mezi sebou a učitelem a k dodržování předem stanovených pravidel vzájemné komunikace
- vychovává žáky k naslouchání a respektování názorů druhých
- vede žáky k formulování svých myšlenek v písemné i mluvené formě umožňuje prezentaci práce žáků

Žáci

- mají možnost sami zhodnotit výsledky své práce a reagovat na hodnocení ostatních, argumentovat, přijmout kritiku
- vyjadřují se ústně a písemně
- naslouchají projevům druhých a vhodně na ně reagují
- zapojují se do diskuse a adekvátně obhajují své názory



Základní škola a Mateřská škola Třemešná

793 82 Třemešná 341

tel: 554 652 218

IČ: 00852538

Kompetence sociální a personální

Učitel

- vede žáky k využívání skupinového vyučování
- dodává žákům sebedůvěru a pocit zodpovědnosti
- vede žáky k ochotě pomoci a o pomoc požádat

Žáci

- spolupracují ve skupinách na základě vytvořených pravidel
- upevňují dobré mezilidské vztahy
- pomáhají si a jsou schopni o pomoc požádat
- učí se vzájemnému naslouchání

Kompetence občanské

Učitel

- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování
- vede žáky k pochopení práv a povinností v souvislosti s ochranou životního prostředí, ochranou vlastního zdraví i zdraví svých blízkých



Základní škola a Mateřská škola Třemešná

793 82 Třemešná 341

tel: 554 652 218

IČ: 00852538

Žáci

- respektují názory druhých, uvědomují si svá práva a povinnosti ve škole i mimo školu
- rozhodují se zodpovědně podle dané situace
- chápou základní enviromentální problémy a aktivně přistupují k ochraně životního prostředí

Kompetence pracovní

Učitel

- vede žáky k dodržování bezpečnostních a hygienických pravidel při práci s mikroskopickými preparáty a s živými přírodninami
- zadává úkoly tak, aby měli žáci možnost si práci sami organizovat, navrhnout postup a časový rozvrh

Žáci

- dodržují pravidla bezpečného chování v terénu
- dodržují hygienu práce
- využívají svých poznatků v běžné praxi



Základní škola a Mateřská škola Třemešná

793 82 Třemešná 341

tel: 554 652 218

IČ: 00852538