

Doctrina - Podještědské gymnázium, s.r.o.

Oddíl E – učební osnovy
XVI.7.C



TURISTICKO - PŘÍRODOVĚDNÝ KURZ

XVI.7.C – Turisticko – přírodovědný kurz

Charakteristika kurzu: TURISTICKO - PŘÍRODOVĚNÝ KURZ

Obsah kurzu

Kurz je nedílnou a povinnou součástí výuky ve III. ročníku v rámci vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Hodnocen je v rámci biologie, českého jazyka a tělesné výchovy. Studenti se během týdenního pobytu v prostředí slovenských hor seznamují s geologickou historií a stavbou regionu, poznávají místní faunu a flóru včetně ekologických a environmentálních vztahů, zabývají se i dějinami slovenského národa, jeho literaturou a jazykem, tzn. jsou realizována průřezová témata Environmentální výchova a Multikulturní výchova. Kurz je zaměřen i na schopnost pohybu a orientaci v horském terénu a zásady bezpečnosti při horské turistice.

Studenti si předem připraví referáty na zadaná témata z oborů geologie, biologie, ochrany přírody, slovenského jazyka a literatury.

Časové vymezení předmětu

	vyučovací hodina	cvičení
I. ročník	X	X
II. ročník	X	X
III. ročník	1 TÝDEN	X
IV. ročník	X	X

Organizace výuky

Kurz probíhá v týdnu na přelomu května a června (mezi maturitami a trimestrálními testy) ve slovenských horách (např. Nízke Tatry). Doprava do Prahy je zajištěna autobusem, na Slovensko vlakem. Ubytování v horském penzionu v pokojích se sociálním zařízením, stravování probíhá formou polopenze. Před odjezdem na kurz jsou studenti seznámeni s bezpečností pobytu v horském terénu a potřebným vybavením. Program je organizován tak, aby studenti prošli denní trasu vybranou partií horského terénu. Během cesty jsou seznamováni s geologickou stavbou, rostlinami a živočichy i turistickými znalostmi. Tyto pokyny jsou upřesňovány i na místě a při řešení praktických dovedností.

Na závěr každého dne se koná večerní zhodnocení, přednesení referátů a ujasnění plánu na další den. Referáty studentů jsou hodnoceny a studenti se k nim aktivně vyjadřují.

Studenti s dostatečným časovým předstihem obdrží přesné pokyny týkající se kurzu. Cena kurzu je stanovena dle aktuální situace. V ceně je zahrnuta doprava, ubytování, polopenze, vstupy, pojištění.

Výchovné a vzdělávací strategie

Studenti během kurzu získají teoretické znalosti i praktické dovednosti z oborů geologie, biologie, ochrany přírody a turistiky. Důležitým výstupem kurzu je u studentů i vědomí historických souvislostí a česko-slovenské sounáležitosti,

XVI.7.C – Turisticko – přírodovědný kurz

respektování národních specifíků a učení se toleranci. Studenty vedeme i k praktickému naplňování zásad vzájemné spolupráce a pomoci, což je v horském terénu i životní nutností.

Kompetence k učení

- umožníme studentům vyzkoušet různé metody při přípravě referátů
- vedeme studenty k vyhledávání informací z různých zdrojů, k jejich třídění a propojování
- důsledně používáme přesnou terminologii a totéž vyžadujeme i od studentů
- vedeme studenty k hledání a nalézání vztahů mezi organismy a vyvozování závěrů

Kompetence k řešení problémů

- vedeme studenty k aktivnímu řešení problémů v oblasti živé přírody
- řešíme příklady problémových situací z praktického života (doprava na neznámé místo, orientace v terénu, pomoc v nouzi, první pomoc,... apod.)
- při řešení problémů vedeme studenty k vyhledávání informací z různých zdrojů

Kompetence komunikativní

- při řešení problému využíváme komunikaci mezi studenty v terénu i při večerních sezeních
- vedeme studenty ke sdělování logicky a odborně správně formulovaných závěrů

Kompetence sociální a personální

- využíváme práce ve dvojicích či skupinách při vyhledávání informací
- vedeme studenty k dodržování pravidel bezpečného pohybu v horském terénu

Kompetence občanské

- vedeme studenty k pochopení vztahu člověka k přírodě jako celku i k jednotlivým organismům, k chápání základních ekologických souvislostí a environmentálních problémů
 - vedeme studenty k zaujímání postojů ve vztahu k životnímu prostředí a jeho ochrany
 - vedeme studenty k respektování jiných národů a jejich specifíků
-

XVI.7.C – Turisticko – přírodovědný kurz

Rozpracování vzdělávacího obsahu kurzu

III. ROČNÍK		
	Očekávané výstupy	Poznámky
Turisticko-přírodovědný kurz Turistická část: <ul style="list-style-type: none">• bezpečný pohyb v terénu• vybavení do terénu• výběr trasy• časové rozvržení Přírodovědná část: <ul style="list-style-type: none">• charakteristika regionu• geologická stavba• krasové a ledovcové jevy• fauna• flóra• ochrana přírody Jazykově-literární část: <ul style="list-style-type: none">• vývoj slovenštiny• typické jazykové prvky• významní slovenští spisovatelé• historické a kulturní vztahy	<ul style="list-style-type: none">○ <i>student si vybere téma a zpracuje příslušný referát</i>○ <i>zvládne vybrat a sbalit potřebné vybavení na týden pobytu v horách</i>○ <i>dovede zvážit svoje síly a možnosti při pohybu v horském terénu</i>○ <i>zvládne orientaci na mapě</i>○ <i>dokáže vybrat denní trasu dle možností</i>○ <i>dokáže se orientovat v horském terénu</i>○ <i>spolupracuje ve skupině a je schopen rozdělit úkoly</i>○ <i>ovládá prakticky zásady první pomoci</i>○ <i>respektuje případné fyzicky slabší členy skupiny a pomáhá jim</i>○ <i>zná základní geologickou historii oblasti a geologické složení</i>○ <i>pozná významné druhy rostlin a živočichů v dané oblasti žijící</i>○ <i>uvede vzájemné vztahy mezi nimi</i>○ <i>uvede možné i reálné příčiny ohrožení horských ekosystémů</i>○ <i>má základní znalosti ochrany přírody na horách</i>○ <i>uvede hlavní negativní vlivy člověka na horské ekosystémy</i>○ <i>zná základní historii regionu, dějin osídlení a současný stav</i>○ <i>ovládá základy slovenštiny a je schopen porozumět základnímu textu</i>○ <i>je si vědom společných i rozdílných znaků mezi Čechy a Slováky</i>	Soupis potřebného vybavení a podrobný rozpis obdrží studenti v dostatečném předstihu. Akce je fyzicky i psychicky náročná a vyžaduje odpovídající přípravu i vyspělost. Realizována PT Environmentální výchova a Multikulturní výchova