



pobytový výukový program



PŘÍRODA NAOSTRO



Týden je zaměřen na praktickou biologii a ekologii. Jeho těžištěm je terénní práce, praktická pozorování ve vybraných biotopech a badatelství. Žáci si vytváří vlastní výzkumnou otázku a hypotézu, navrhnou vlastní postup výzkumu, sbírají data, analyzují je, interpretují a snaží se jim porozumět.

Během týdne vás kromě badatelské výuky čeká:

- terénní exkurze do vybrané lokality Moravského krasu (je možná i v cyklovariantě),
- motivační průběžná hra na téma evoluce,
- entomologické a hydrobiologické odlovy, ornitologická pozorování,
- hodnocení kvality přírodního prostředí,
- témata jako invazní druhy organismů, znečištění vod a další dle vaší volby.

PŘÍRODA NAOSTRO

Program nabízíme v pětidenní a třídení variantě. Další varianty délky pobytu jsou možné po domluvě. Čas ubytování a zahájení programu přizpůsobíme vašemu příjezdu.

V programu jsou volitelné bloky, ze kterých můžete vybírat (viz níže – programy označené šedou barvou). Nebo můžete čas využít pro váš školní program.

Na některý z večerů nabízíme pomůcky a popis programu zaměřeného na dřeviny a orientaci v terénu.

PĚTIDENNÍ VARIANTA		
pondělí	dopoledne	ubytování, motivační blok
		dotekem k poznání (bourání bariér a předsudků při kontaktu s terarijnými živočichy)
	odpoledne	hydrobiologie (odlovy, u starších žáků i chemický průzkum znečištění vody a bioindikace)
		ekosystémy (pohybová strategická hra zaměřená na potravní řetězce)
úterý	celodenní exkurze Rudice (nebo jiná lokalita dle domluvy; přírodovědný průzkum i zážitky; doprava na exkurzi je možná objednaným autobusem, hromadnou dopravou nebo na kolech, kterými disponujeme)	
středa	dopoledne	ornitologický a entomologický blok (pozorování, odlovy a určování druhů)
	odpolední blok na výběr	tajný život stromů (život dřevin, využití pozorovací plošiny na stromě) – doporučujeme
		z bláta do pouště (příčiny a důsledky nedostatku vody v zemědělské krajině) – doporučujeme
		lesárium (simulační desková hra o hospodaření v lese)
		vetřelci mezi námi (invazní druhy rostlin a živočichů)
		enviproblémy aneb není nám to volný (současné envi. problémy okolo nás, simulační hra)
		fishbanks (strategická hra zaměřená na rybolov jako vyčerpatelný obnovitelný přírodní zdroj)
dotekem k poznání (celoodpolední varianta programu na terarijní chovy)		
čtvrtek	celodenní badatelský den (žáci si ve skupinách sestaví výzkumnou otázku a hypotézu, v terénu realizují vlastní výzkum, data z terénu vyhodnotí a zpracují do prezentace pro ostatní spolužáky)	
pátek	dopoledne	konference (představení výsledků práce na projektech, zakončení pobytu)

TŘÍDENÍ VARIANTA S BADATELSKÝM DNEM		
1. den	dopoledne	ubytování, motivační blok, dotekem k poznání
	odpoledne	hydrobiologie a entomologie
2. den	celodenní badatelský den	
3. den	dopoledne	ekosystémy
		konference

TŘÍDENÍ VARIANTA S TERÉNNÍ EXKURZÍ		
1. den	dopoledne	ubytování, motivační blok, dotekem k poznání
	odpoledne	hydrobiologie a entomologie
2. den	celodenní exkurze Rudice či Ostrov (nebo jiná lokalita dle domluvy)	
3. den	dopolední blok na výběr	tajný život stromů / z bláta do pouště / lesárium / vetřelci mezi námi / enviproblémy aneb není nám to volný / fishbanks / ekosystémy + dotekem k poznání