



Zážitková výuka v podobě zimního kurzu ekologické výchovy

Tomáš Ditrich

Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta, katedra biologie

Zimní kurz ekologické výchovy

- poprvé v ak. roce 2009/2010
- povinný pro studenty 1. ročníku PEV, volitelně pro studenty učitelství, 4 dny
- rovina „biologická“ i „environmentální“
- cílem je:
 - ukázat, že zimní příroda není mrtvá
 - demonstrovat strategie přežití nepříznivých podmínek živočichů i rostlin
 - získat zkušenosti pro zimní pobyty s dětmi
 - vyzkoušení specifik zimní přírody a krajiny

„odborná“ část

- vlastnosti sněhu a ledu, druhy sněhu
- základy termoregulace
- první pomoc při podchlazení
- strategie přezimování
- adaptace na chlad
- stopování a jiné pobytové znaky
- orientace na noční obloze



„environmentální“ část

- hry ve sněhu – vyšlapávání obrazců, labyrintu,.....
- vyzkoušení vaření pro velkou skupinu
- termoizolační vlastnosti sněhu – stavba iglú, zhotovení záhrabu
- vyzkoušení chůze v hlubokém sněhu
 - se sněžnicemi a bez nich
- rozdělání ohně na sněhu
- zhotovení krmítka



























Závěry

- zimní kurz ekologické výchovy má smysl
- zážitkovou formou zprostředkuje interdisciplinární poznatky
 - biologie, fyzika, astronomie, geografie
 - ekologie, zoologie, botanika, lichenologie, fyziologie, hydrobiologie,...
- zisk zkušeností (oboustranný)
- nedostatek speciálního vybavení

Závěry

- ohlasy vesměs pozitivní, velmi kladně hodnoceno zejména
 - vaření pro ostatní
 - termoregulace člověka
 - stopování
- stížnosti celkem obvyklé ☹
 - ubytování (myši, tvrdé matrace, drahé,...)
 - sníh je studený
 - podvečerní přednášky



Děkuji za pozornost