

## PROJEKT: „ZELENÝ OSTROV“

V týdnu od 7. do 11. ledna 2013, tedy v době, kdy probíhala zimní škola v přírodě na Monínci, byl připraven pro žáky, kteří se nezúčastnili lyžařských radovánek týdenní projekt s environmentální tematikou - Zelený ostrov.

Naše škola se jím připojila k dalším školám v ČR, které spolupracují s jedním ze špičkových středisek environmentální výchovy CEA Sluňákov z Horky nad Moravou. Autorkami projektu jsou Mgr. Helena Nováčková a Mgr. Zdenka Štefanidesová.

Projekt Zelený ostrov je velmi zajímavý a pro děti přitažlivý, neboť je založen na skutečné události, výbuchu sopky Krakatau a následné obnovy života na zcela zničeném ostrově. Motivuje děti k citlivému vztahu k přírodě, jeho aktivity navazují na náš Školní vzdělávací program a průřezová témata RVP.

Původní osmidenní program jsme upravili pro naše časové možnosti a podmínky:

### Projekt CEA Sluňákov - **Zelený ostrov**

#### **7. 1. pondělí SOPKY**

- motivace – sopky, ostrov Krakatau erupce (obrázky, internet, video)
- malba sopka – erupce
- pracovní list č. 1
- výroba desek na zakládání prac. listů – portfolio

#### **8. 1. úterý KAMENY, eroze, vznik půdy**

- tvorba kráteru sopky – těsto
- výbuch sopky – chemická reakce
- horniny, meteority, minerály – ukázky kniha ZEMĚ – vizualizér,
- vlastní sbírka kamenů – vycházka
- povídání nad kameny
- vznik půdy - eroze
- prac. list č. 2,3,4,5

## **9. 1. středa PAVOUČEK, SEMENA ROSTLIN**

- vznik nového života na ostrově Krakatau – motivace
- hra Pavučina – soc. vztahy
- pohybové a vědomostní hry – Pavoučení (prolézání pavučiny, překonávání překážek, plnění úkolů)
- pavučina na papírovém tácku ( školní družina)
- Semínka – přenos semen, vytváření ornamentů za semínek ve dvojici
- prac.list č. 6,7

## **10. 1. čtvrtek ROSTLINY a ŽIVOČICHOVÉ**

- prac. grafický list – vyhledávání rostlin a živočichů - motivace
- voňavé hádanky – Koření na vaření
- Kdo je moje maminka? – (přiřazování semínek k rostlinám)
- ozeleňování ostrova - obnova života na ostrově
- Rozkvetlá louka, hmyz a živočichové – koláž
- pohybová hra – Lovci orchidejí (důležitost opylování rostlin hmyzem, sčítání bodů, vyhlášení nejlepšího lovce)
- pracovní list č. 8,9

## **11. 1. pátek CESTOVATELÉ a PŘÍRODOVĚDCI**

### **BUDOUCNOST OSTROVA**

- motivace – čtení z knihy Zelený ostrov
- prac. listy č. 10,11,12,13
- Co bude s ostrovem dál? - úvahy o budoucnosti ostrova, dokončení práce - Ostrov Rakata (co Zemi pomáhá, co škodí)
- REKAPITULACE
- hodnocení, závěr

Podívejte se na fotografie, jak báječně se projekt vydařil.

Realizace: Vanda Šimonová, Jindřiška Marková