



Bádatel'ský list

Aktivita: Nie je ľadovec ako ľadovec

Názov skupiny: _____ Dátum: _____

Roly v skupine (napr. merač, zapisovateľ, hovorca, asistent a pod.):

ÚVOD

1. Čo všetky obrázky spája?

KROK 1. Tvoríme otázky

Čo by ste v tejto téme chceli vybádať? Zapíšte si svoje otázky:

VÝSKUMNÁ OTÁZKA

Zapíšte si spoločnú výskumnú otázku, ktorú budete overovať na dnešnej hodine:

KROK 2. Tvoríme predpoklad

Napíšte svoj predpoklad - ako by ste odpovedali na výskumnú otázku?

KROK 3. Plánujeme a realizujeme pozorovanie/pokus/experiment

Viete, aké pomôcky budete potrebovať na overenie predpokladu?

Zrealizujte pokus podľa nasledovného postupu:

1. Napíšte na hnedú kartičku „pevnina“ a na modrú kartičku „more“.
2. Na pohároch označte fixkou hladinu „mora“ v rovnakej výške 2 cm (odporúčame overiť si vopred veľkosť ľadových kociek a prispôbiť výšku hladiny tak, aby vytrčali z vody).
3. Do pohárika s kartičkou *pevnina* položte na vrch sitko.
4. Vložte dve kocky ľadu do sitka nad pohárom *pevnina* a dve kocky ľadu priamo do pohára s kartičkou *more*.
5. Nalejte do oboch pohárikov vodu izbovej teploty po rysku označenú fixkou.
6. Pokus si zakreslite:

7. Pozorujte, čo sa deje, kým sa všetok ľad roztopí. Svoje komentáre zapíšte:
