

## Experimenty pro učitelky MŠ (26. 3. 2009)

### 1., „Magnetické divadlo“

Pomůcky: magnety opatřené papírovými figurkami, magnety, podložka, divadlo

### 2., „Kouzelná krabička“

Pomůcky: papírová krabička, kancelářské svorky, magnety

### 3., „Co je co?“

Pomůcky: mouka, cukr, sůl, voda, lžička, čajová svíčka

### 4., „Poručíme vodě“

Pomůcky: igelitový sáček, tenký proud vody

### 5., „Létající motýlci“

Pomůcky: špejle, nit', lepidlo a ...?

### 6., „Síla vůle“

Pomůcky: zkumavka, dřevý špunt, voda, PET láhev

### 7., „Kam se poděla?“

Pomůcky: kostka ledu, miska, zdroj tepla

### 8., „Slané drahokamy“

Pomůcky: nit', miska, voda, sůl

### 9., „Neviditelná pára“

Pomůcky: miska, sklíčko nebo zrcátko, přiměřeně horká voda (!!!)

### 10., „Chladivý svetr“

Pomůcky: svetr, 2 nanuky, dva sáčky

### 11., „Umělý led“

Pomůcky: miska, voda, stlačený plyn do zapalovačů

### 12., „Poručíme vodě“

Pomůcky: igelitový sáček, tenký proud vody

### 13., „Budiž světlo!“

Pomůcky: 4,5V baterie, vodič (dvojlinka), 4,5V žárovka

### 14., „Elektrický zkrat“

Pomůcky: tenký drátek, vodiče, žárovka, 5V akumulátor, příp. Holzovy svorky

### 15., „Elektromotorek“

Pomůcky: 4,5V baterie, drát na koncích odizolovaný, magnet