

Týden od 6.4 do 8. 4.

Pokus pro tento týden:

Na talíř si nasypete sůl a mletý pepř. Vaším úkolem je pepř a sůl opět oddělit.

Můžete mě kontaktovat, napíši vám nápovědu.

Zápis do sešitu:

Magnet, magnetické pole

Magnety přitahují pouze některé předměty. Zkus magnet přiblížit ke kovovému kružítku, mincím, gumě, kancelářské sponce a tužce. Zjistíš, že některé předměty nejsou magnetem přitahovány. K magnetu jsou přitahovány pouze předměty, které jsou vyrobeny z feromagnetických látek, mezi které patří železo, nikl, kobalt. Síly, které působí mezi feromagnetickými předměty a magnetem, nebo mezi dvěma magnety nazýváme magnetické síly. Velikost magnetické síly závisí na vzdálenosti předmětů.

Nyní si proved' pokus. Do sklenice s vodou si dej hřebíčky a pomocí magnetu uváděj hřebíčky do pohybu. Dokážeš tak, že magnetická síla působí i bez dotyku, prostřednictvím magnetického pole.

Pěkné Velikonoce přeje

RNDr. Opatřilová