

17. BAREVNÝ REJ V MLÉCE

Velmi jednoduše lze vytvořit barevný rej v mléce!

17.1 Pomůcky

trochu mléka (můžete-li si vybrat, tak raději plnotučné), barevné koření (pepř, paprika, kari, ...) nebo potravinářská barviva různých barev, mělký talíř, špejle, mycí prostředek na nádobí

17.2 Postup

Na mělký talíř položený na stole nalijte trošku mléka (aby bylo dno talíře ponořené a mléko dosahovalo do výšky několika milimetrů). Hladinu mléka posypte různými typy barevného koření nebo různě barevným potravinářským barvivem.

Na špejli naneste trošku mycího prostředku na nádobí a ponořte do středu talíře tak, aby mycí prostředek byl dole a špejle byla ve svislé poloze.

Pozor! Pokud byste chtěli experiment opakovat, je nutné talíř důkladně opláchnout v čisté vodě.

17.3 Zadání úlohy

Popište (resp. zaznamenejte), co se děje v talíři. Pokuste se svá pozorování vysvětlit.