

SMYSLY

1 Podtrhni v básničce názvy pěti smyslů:

Nač má člověk smyslů pět?

Nač má člověk smyslů pět?

Aby mohl poznat svět.

Hmatem pozná, co je hladké,

chuť mu poví, co je sladké.

Čich, ten vždycky vyzvoní,

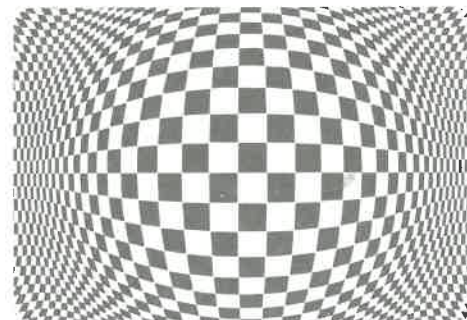
když mi něco nevoní.

Zrak mi slouží ke koukání

a sluch zase k poslouchání.

Víš, že...

Někdy vnímáme obrázky jinak, než jaké ve skutečnosti jsou. Tomuto jevu se říká OPTICKÝ KLAM (ILUZE).



2 Kterými smyslovými ústrojími zjistíš vlastnosti uvedených látek nebo dějů? Vystřihni obrázky na dolním okraji stránky a dolep je do prázdných rámečků. (V jednom rámečku může být i více smyslových orgánů.)

HRUŠKA



ZVONĚNÍ



PARFÉM



BONBON



3 KDE CÍTÍME KTEROU CHUŤ?

Pomůcky:

sůl, cukr, citron, tonik, vatové tyčinky, nádoba s čistou vodou

Postup:

1 Namoč čistou vatovou tyčinku do vody a následně do cukru.

2 Tyčinkou s cukrem se dotkni postupně špičky, kořene a kraje jazyka po stranách.

3 Do obrázku jazyka zapiš sladkou chuť na místo, kde jsi ji cítil(a) nejsilněji.

4 Postup opakuji i se solí, citronem a tonikem. Před každým testováním si vypláchni ústa čistou vodou.

5 Výsledky svého pozorování porovnej s výsledky spolužáků, popř. informacemi v encyklopedii.

