

Pracovní list

Předmět: chemie

Ročník: osmý

Opakování vzdělávacího celku: Vlastnosti látek

Ke zjištění vlastností látek často používáme své smysly. Nejprve doplň do rámečku názvy těchto smyslů a pak spoj čarami vždy příklad vlastnosti látek a smyslu, kterým tuto vlastnost poznáváme (může být více možností).

lesk	Z _____ H _____ S _____ Č _____ CH _____	barva	
zápach		tvar	
vodivost tepla		slanost	
skupenství		hrubost	
rozpuštnost ve vodě		vodivost zvuku	

Zkus najít vždy dvě shodné a dvě rozdílné vlastnosti uvedené dvojice látek.

	SHODNÉ	ROZDÍLNÉ
MOUČKOVÝ CUKR – MOŘSKÁ SŮL		
LÍH – DESTILOVANÁ VODA		
OXID UHLIČITÝ – OXID UHELNATÝ		

Do rámečků doplň konkrétní příklady látek splňující uvedené opačné vlastnosti.

vede el. proud	×	nevede el. proud	
		vede teplo	×
		nevede teplo	
rozpuštná ve vodě	×	nerozpuštná ve vodě	
		rozpuštná v benzínu	×
		nerozpuštná v benzínu	

Další materiály k tématu najdete v učebnici str.:10-15

Vypracovala: Zuzana Složilová