

OBSAH

	str.
Úvod	3
I. Pokyny k práci s metodickou příručkou	7
II. Obsah učiva chemie 8. ročníku	9
III. Komunistická výchova ve výuce chemii	10
IV. Tematický plán učiva chemie 8. ročníku	14
V. Odborně metodické poznámky k jednotlivým tematickým celkům a tématům učiva	60
1. tematický celek — Upevnění učiva 7. ročníku	60
2. tematický celek — Další sloučeniny uhlíku	78
3. tematický celek — Stechiometrie. Oxidy a soli	103
4. tematický celek — Změny energie soustavy při chemických reakcích. Paliva. Výroba kovů	120
5. tematický celek — Vlivy na rychlost chemických reakcí. Katalyzátory	138
6. tematický celek — Redoxní reakce	155
7. tematický celek — Chemie v národním hospodářství	172
VI. Přehled školních chemických pokusů v 8. ročníku ZŠ	178
VII. Přehled potřebných pomůcek a chemikálií pro demonstraci pokusů	181
VIII. Ukázka kartotéčního záznamu pokusu	184
IX. Ukázka pracovního námětu	187
X. K tvorbě didaktického testu	190

XI. Ukázky řešení některých výpočtových úloh	192
XII. Seznam filmových smyček	195
XIII. Seznam transparentů	197
XIV. Seznam diafilmů a diapozitivů	199
XV. Doporučená literatura	201