

OBSAH

1. ÚVOD	
2. KOMUNISTICKÁ VÝCHOVA VE VYUČOVÁNÍ CHEMII	
Vymezení pojmů - - - - -	7
Obsah výuky chemie jako východisko pro výchovnou práci -	10
Polytechnická a pracovní výchova v chemii - - - - -	13
Výchova k myšlení v chemii - - - - -	22
Výchova k vědeckému světovému názoru a ateistická výchova v chemii - - - - -	35
Mravní a ideově politická výchova ve vyučování chemii - - -	39
Výchova k ochraně životního prostředí - - - - -	42
3. MARXISTICKO-LENINSKÁ FILOZOFIE A CHEMIE	
Leninovy filozofické myšlenky a metodologické otázky chemie -	46
Od jevu k podstatě - - - - -	46
Od atomu k elektronu - - - - -	49
Na obranu atomistiky - - - - -	53
Od analýzy k syntéze - - - - -	58
Od abstraktního ke konkrétnímu - - - - -	62
Od teorie k praxi - - - - -	65
4. CHEMICKÝ PRŮMYSL ČSSR A JEHO VÝZNAM V OBDOBÍ BUDOVÁNÍ SOCIALISMU	
Rozvoj československého chemického průmyslu - - - - -	68
Rada vzájemné hospodářské pomoci a náš chemický průmysl -	77
Organizace a řízení československého chemického průmyslu -	79
Tabulky a přehledy o rozvoji chemické výroby - - - - -	84
5. VÝZNAČNÍ CHEMIKOVÉ	
Čeští chemikové - - - - -	91
Ruští a sovětské chemikové - - - - -	94

6. VÝCHOVNÉ FAKTORY V UČIVU CHEMIE

Příklady výchovných faktorů v učivu chemie na základní škole 97

Příklady výchovných faktorů v učivu chemie na střední škole – 108

7. LITERATURA