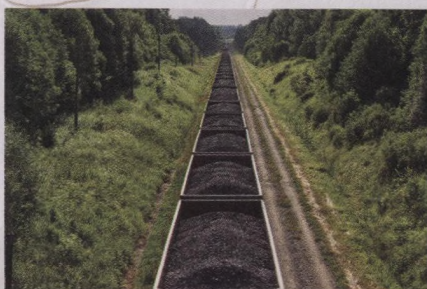


OBSAH

ZLÚČENINY UHLÍKA

Vlastnosti jednoduchých organických látok

- | | | |
|-----|---|----|
| 1.1 | Organické a anorganické látky | 8 |
| 1.2 | Výnimočnosť atómu uhlíka. Väzby v organických zlúčeninách | 12 |
| | Riešime úlohy, bádame a hľadáme súvislosti | 13 |



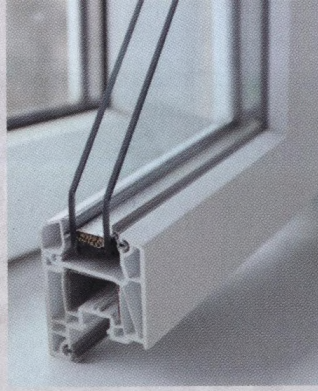
Uhl'ovodíky

- | | | |
|-----|--|----|
| 2.1 | Uhl'ovodíky | 16 |
| 2.2 | Zdroje uhl'ovodíkov a životné prostredie | 17 |
| 2.3 | Zloženie uhl'ovodíkov | 19 |
| 2.4 | Alkány | 20 |
| 2.5 | Alkény | 22 |
| 2.6 | Alkíny | 23 |
| | Riešime úlohy, bádame a hľadáme súvislosti | 24 |

Deriváty uhl'ovodíkov

- | | | |
|-----|--|----|
| 3.1 | Deriváty uhl'ovodíkov | 28 |
| 3.2 | Kyslíkaté deriváty | 29 |
| | Riešime úlohy, bádame a hľadáme informácie | 33 |

- | | | |
|--|---------------|----|
| | Zopakujeme si | 34 |
|--|---------------|----|



Organické látky v živých organizmoch

4.1	Prírodné látky	38
4.2	Sacharidy	39
4.3	Tuky	44
4.4	Bielkoviny	47
4.5	Biokatalyzátory	50
4.6	Zdravá výživa	53
	Riešime úlohy, bádame a hľadáme informácie	54

Organické látky v bežnom živote

5.1	Plasty a syntetické vlákna	58
5.2	Čistiace a pracie prostriedky	65
5.3	Kozmetické prípravky	67
5.4	Pesticídy	69
5.5	Lieky	70
5.6	Látky nebezpečné pre človeka	71
	Riešime úlohy, bádame a hľadáme informácie	73

	Zopakujeme si	75
--	---------------	----

Príloha

	Námety na projekty	77
	Register	78
	Periodická tabuľka prvkov	80