

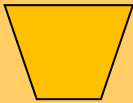
Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

Mgr. Jozefína Kováčová Chémia – Pracovný list 3 – Pexeso – vzorce uhľovodíkov, využitie uhľovodíkov

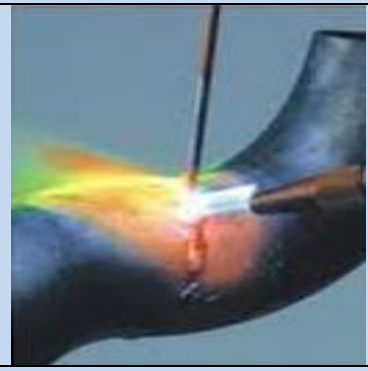
Pracovný list obsahuje kartičky pre vytvorenie pexesá.

Aktivita:

- precvičenie vzorcov a názvov uhľovodíkov
- priradovanie pojmov a skupiny alebo jednotlivci následne k jednotlivým látkam vyhľadavajú vlastnosti a použitie

pentán	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$	pent-1-én	$\text{CH}_2 = \text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
bután	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}_3$	but-1-én	$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
but-1-ín	$\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$	ropa	Zmes uhľovodíkov tvorená kvapalnými C_5 až C_{15} reťazcami
prop-1-ín	$\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH}_3$	zemný plyn	Zmes uhľovodíkov tvorená plynými C_1 až C_4 reťazcami
benzén		toluén	
propán	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_3$	prop-1-én	$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_3$
cyklopentán		cyklobután	

Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

	Propán - bután		metán
	zemný plyn		acetylén
	toluén		styrén
	naftalén		etén