

CH: Mgr. L. Kadeřávková, kontakt: kaderavkova@zsckyne.cz, 388 424 044

- Opakovat a upevňovat si poslední učivo – karbonylové sloučeniny a karboxylové kyseliny uč. str. 59 – 67 + si udělat opáčko do sešitu ze str. 68
- Procvičování derivátů uhlovodíků – následující tři cvičení přepracuj do školního sešitu:

1. Označ látky, které patří mezi deriváty uhlovodíků:

- a) kyselina mravenčí b) ethanol c) benzen d) acetaldehyd e) acetylen f) aceton
g) fenol h) ethylen i) glycerol j) naftalen k) kyselina olejová l) formaldehyd

2. Dopln chybějící:

chemický název	triviální název	vzorec
ethanol		
	aceton	
		HCOH
ethanal		
	kyselina mravenčí	
		CH ₃ COOH

3. Zařaď uvedené chemické sloučeniny do správné skupiny derivátů:

acetaldehyd, CH_3OH , kyselina octová, HCHO , glycerol, HCOOH , ethanol, $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$, aceton

alkoholy, fenoly	karbonylové sloučeniny	karboxylové kyseliny

- PŘÍRODNÍ LÁTKY – Chemické složení organismů – učebnice str. 69 → pročíst si stránku, udělat si podle učebnice do sešitu NADPIS + myšlenkovou mapu:
živá hmota → organické (přírodní) látky
→ anorganické látky atd...
- Úkol do sešitu: Vypočítejte ze své tělesné hmotnosti, kolik vody obsahuje vaše tělo.
(Výpočet: váha : 100 x procento vody v těle)