Klasa 8

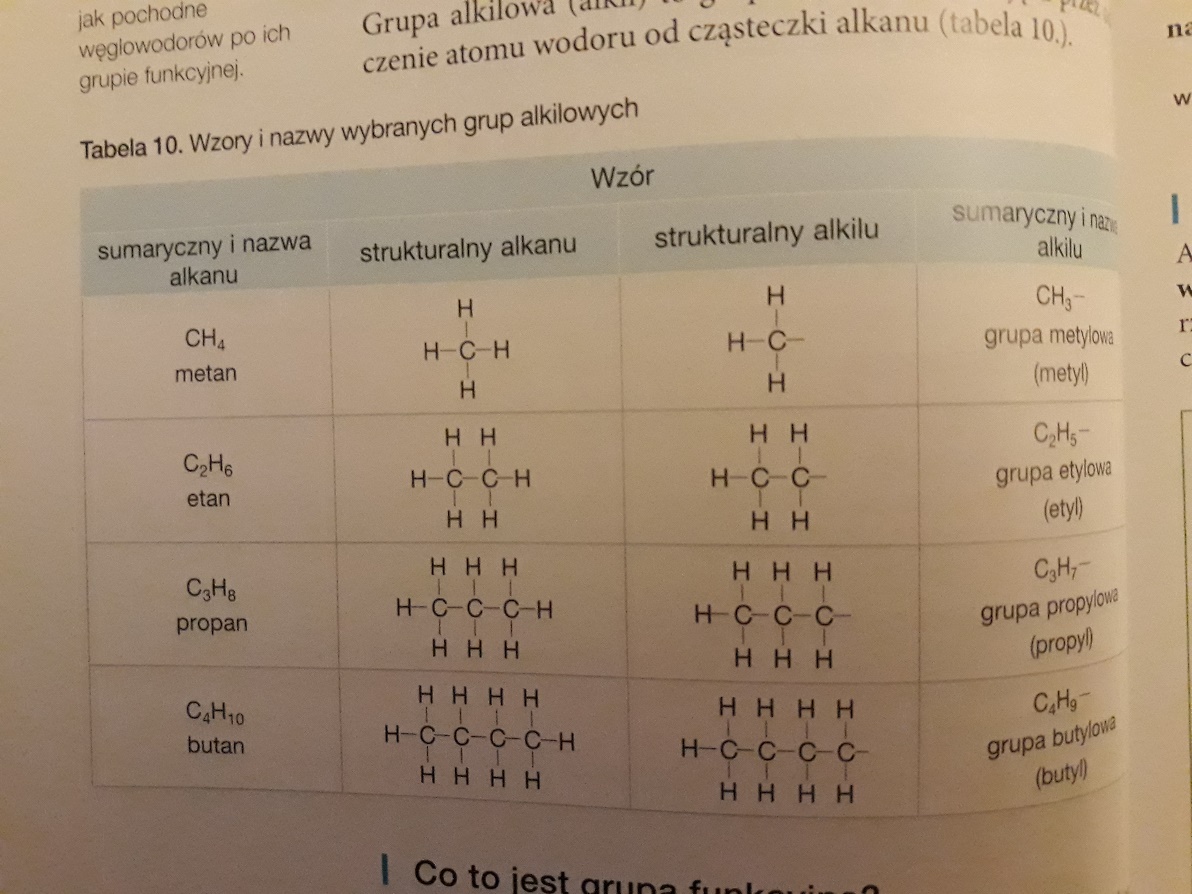
Temat: Pochodne węglowodorów-szereg homologiczny alkoholi. 03.04.2020

<https://vod.tvp.pl/video/szkola-z-tvp-klasa-8,chemia-30032020-lekcja-1,47326427>

Aby odczytać link należy wcisnąć CTRL i lewy przycisk myszki

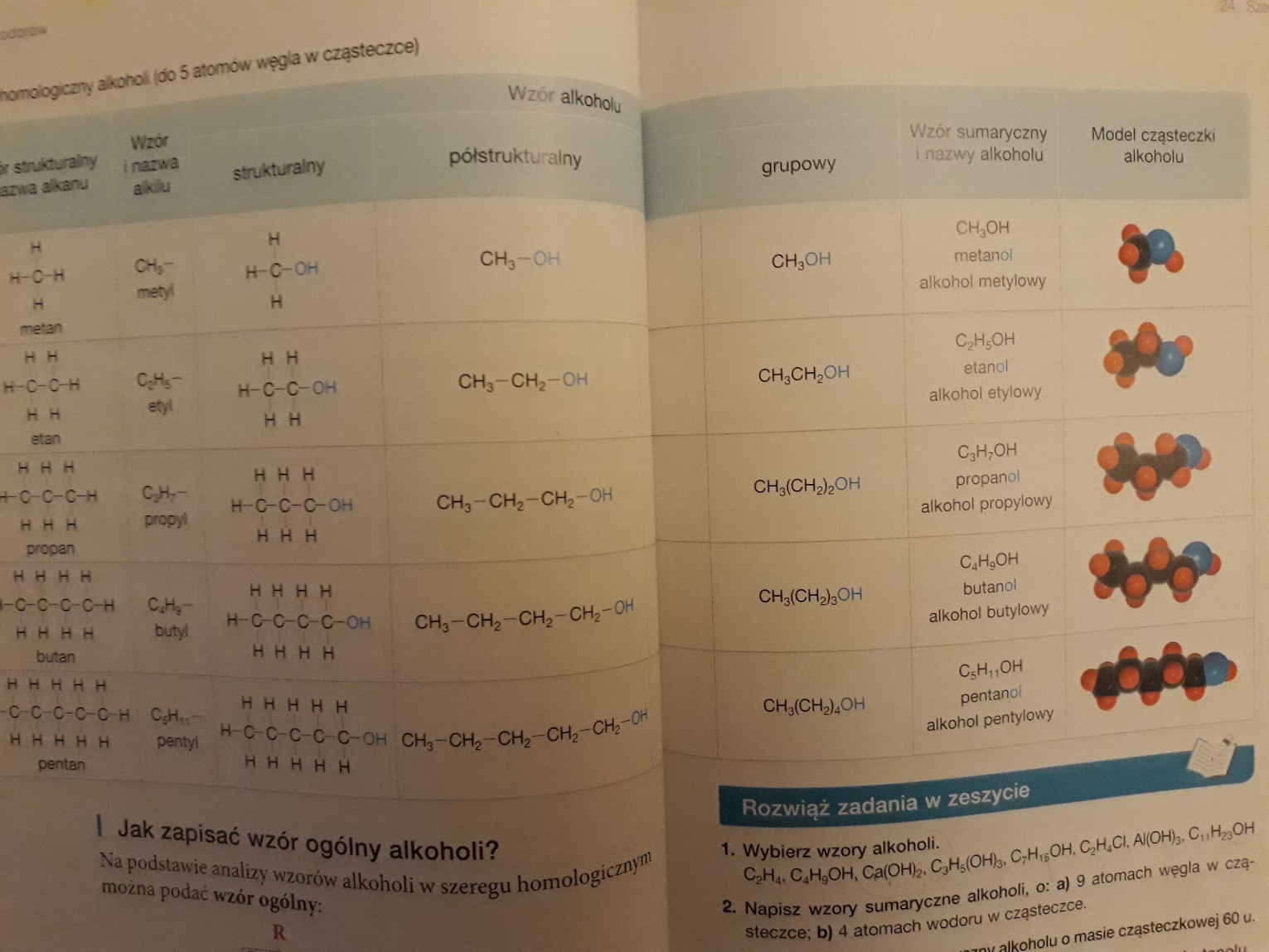
1.Alkohole w swojej budowie pochodzą od węglowodorów, tylko zamiast jednego H przylączona jest grupa – OH

<https://vod.tvp.pl/video/szkola-z-tvp-klasa-8,chemia-30032020-lekcja-1,47326427>



Grupa – OH jest grupą funkcyjną, jest grupą atomów które nadają alkoholom charakterystyczne właściwości.

Wszystkie wzory sumaryczne alkoholi będą kończyły się tą grupą – OH, po ty, poznajemy alkohole



Wszystkie alkohole, jak widzicie na niebiesko , mają końcówkę- OH, ich nazwy pochodzą od alkanów, np. metan – metanol, etan- etanol, propan- propanol, butan- butanol, pentan , pentanol

Zadanie:

1. Proszę zrobić zadanie pierwsze widoczne w podręczniku do zeszytu wpisując temat lekcji
2. Proszę narysować wzory strukturalne:
3. Metanolu
4. Etanolu
5. Propanolu
6. Butanolu
7. Pentanolu