CHÉMIA – 9.A TRIEDA

Milí žiaci zasielam vám ďalšie úlohy, ktoré si vypracujete do zošitov.

OPAKOVANIE UČIVA 15.04. – 16.04.2020

1. Vymenuj prírodné zdroje uhľovodíkov.
2. Čo sú uhľovodíky a ako ich rozdeľujeme.
3. Definuj alkány, alkény, alkíny.
4. Vytvor štruktúrny, zjednodušený štruktúrny vzorec a sumárny vzorec pre metán, etán, bután.
5. Čím sa vyznačujú arény, napíš chemický vzorec benzénu a popíš jeho vlastnosti a použitie.
6. Ako vzniknú deriváty uhľovodíkov?
7. Čo je uhľovodíkový zvyšok a charakteristická skupina v deriváte uhľovodíka?
8. Ako vzniknú halogénderiváty uhľovodíkov?
9. Vytvor chemické vzorce týchto halogénderivátov uhľovodíkov: chlórmetán, dichlórmetán, trifluómetán, tetrachlórmetán.
10. Vymenuj vlastnosti a použitie chloroformu – trichlórmetánu.