

Aktualności

19.03.2021 8:16

Treść

Alkany, alkeny i alkiны – jak je odróżnić?

Oprócz obserwacji i eksperymentów modelowanie odgrywa ważną rolę w zrozumieniu świata przyrody i chemii. Właśnie, aby lepiej zrozumieć budowę węglowodorów uczniowie klasy ósmej w ramach lekcji chemii wykonywali modele wybranych alkanów, alkenów i alkinów. Stworzone przez uczniów konstrukcje cząsteczek pomogły im lepiej zrozumieć rysowanie wzorów węglowodorów nasyconych i nienasyconych, ponieważ kulki z plasteliny można sobie wyobrazić jako atomy, a zwykłe zapałki lub wykałaczki pokazały połączenia strukturalne.

p. Gabriela Czop- Czachurska