

Aktualności

13.12.2021 7:28

Treść

Fizyka to nauka znajdująca odzwierciedlenie w życiu codziennym, ponieważ udowadnia, że wszystko co dzieje się wokół nas można wytłumaczyć za pomocą jej praw.

Tego właśnie doświadczyli uczniowie klasy siódmej na ostatnich lekcjach fizyki omawiając dwa podstawowe prawa rządzące cieczami i gazami – prawo Pascala i prawo Archimedesesa.

Oba zastosowania praw młodzież miała okazję zaobserwować w życiu codziennym. Prawo Pascala np. w trakcie nadmuchiwanie balonów czy przy demonstrowaniu działania samodzielnie wykonanych modeli prasy hydraulicznej. Natomiast prawo Archimedesesa i warunki pływania ciał uczniowie obserwowali wykonując doświadczenie z jajkiem w solance oraz model nurka Kartezjusz. Teraz już wszyscy wiedzą, dlaczego jedne ciała w wodzie toną, a inne z niej wypływają.

p.Gabriela Czop-Czachurska