

Temat: Przemiany energii mechanicznej

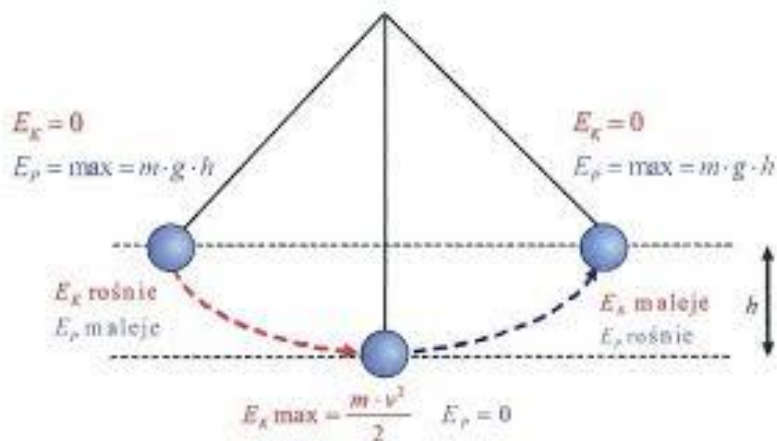
Cele lekcji:

Uczeń wykorzystuje zasadę zachowania energii do opisu zjawisk oraz zasadę zachowania energii mechanicznej do obliczeń.

Dla ucznia:

<https://www.youtube.com/watch?v=mf233Bpsz98>

Podczas ruchu w dół i w górę następują **przemiany energii**: potencjalna zamienia się w kinetyczną, a kinetyczna w potencjalną. Wysokość osiągnięta po odbiciu jest mniejsza niż wysokość początkowa. Piłka przy każdym kolejnym odbiciu osiąga coraz mniejsze wysokości. Oznacza to, że stopniowo **energia mechaniczna** maleje.



<https://epodreczniki.pl/a/zasada-zachowania-energii-mechanicznej-i-jej-zastosowanie/DckXX5kPU>