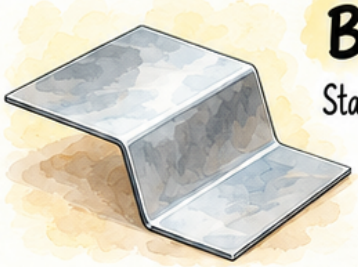
PRZYRODA • KLASA 4
POGODA I ZJAWISKA PRZYRODY

Co to za materia?

Rozpoznaj stan skupienia i właściwości

Ciała stałe mogą być plastyczne, sprężyste lub kruche.



Blacha

Stan stały • ciało plastyczne

Po zgięciu zachowuje nowy kształt.



Plastelina

Stan stały • ciało plastyczne

Łatwo ją ugniatać i formować.



Gumka do włosów

Stan stały • ciało sprężyste

Po rozciągnięciu wraca do dawnego kształtu.



Cegła

Stan stały • ciało kruche

Przy silnym uderzeniu może pęknąć lub się pokruszyć.



Woda

Stan ciekły

Przyjmuje kształt naczynia.



Olej

Stan ciekły

Przyjmuje kształt naczynia.



Powietrze

Stan gazowy

Wypełnia całą dostępną przestrzeń.

Zapamiętaj!

Plastyczne — zachowuje nowy kształt.
Sprężyste — wraca do dawnego kształtu.
Kruche — łatwo pęka lub się kruszy.