

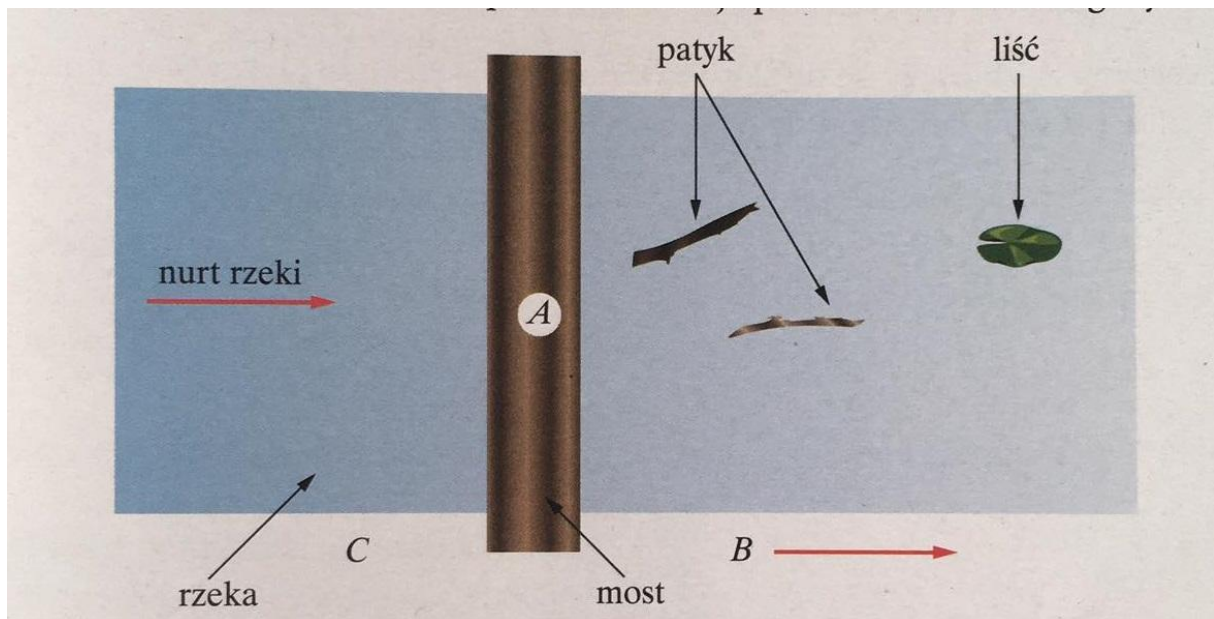
Kinematyka

Ruch i wielkości go opisujące

Ćwiczenie:

Grupa dzieci wymyśliła zabawę polegającą na wyrzuceniu jednocześnie patyków z jednej strony mostu (z tej strony, po której woda wpływa pod most), a następnie sprawdzaniu, czyj patyk pierwszy wypłynie z drugiej strony.

Ilustracja przedstawia widok z góry:



Antek (A) z mostu obserwował patyki wrzucone do wody, podczas, gdy Bartek (B) biegł wzdłuż brzegu rzeki z taką samą prędkością jak prędkość nurtu rzeki. Czarek (C) postanowił w tym czasie łowić ryby i usiadł na brzegu.

Uzupełnij tabelę, wstawiając znak X we właściwe komórki.

	W spoczynku	W ruchu
Patyki były względem Czarka		
Patyki były względem Bartka		
Patyki były względem Antka		
Patyki były względem liścia na wodzie		
Czarek był względem Bartka		
Liść był względem patyków		