

Co jest ciężkie a co lekkie?

Zabawy matematyczne.

Dzieci są ciekawe, zadają pytania, obserwują i porównują. Chcą wiedzieć, jakie są rzeczy, które nas otaczają, potrafią je oceniać, klasyfikować.

Czasami jednak trudno określić ciężar przedmiotu- na pozór wydaje się ciężki- a okazuje się lekki; coś, co jest z rozmiaru niewielkie, może okazać się ciężkie – itp.

Dlatego do ważenia musimy często posłużyć się wagą.

Wagi bywają różne, trzeba przecież zważyć tak wiele rzeczy!

Pokażmy dziecku wagi, które mamy w domu- kuchenną, łazienkową. Pozwólmy dzieciom poeksperymentować z ważeniem- np. niech zważy swoje zabawki, produkty żywnościowe, książkę, siebie... Zapoznajmy z pojęciami miar wagi- gram, dekagram, kilogram- dajmy dziecku potrzymać np. kilogram soli, czy cukru.

Zabawki dziecięce- wagi szalkowe są wzorowane na prostych, dawnych wagach. Porównywanie ciężaru to obserwowanie szal wagi, która opuści się w dół, a kiedy podniesie się do góry?

Do czego służą odważniki?



To świetna zabawa- sprawdzać, kiedy ciężar kładzionych przedmiotów zrównoważy się z odważnikiem. Można też poznać wartość ciężaru





Ale najprostszą wagą i sprawiającą dzieciom najwięcej przyjemności- to oczywiście bujawka, bez której nie byłoby żadnego placu zabaw. Pobujamy się? Chętnie, ale najprzyjemniej bujamy się z kimś o podobnej wadze, czyli ciężarze ciała.



Przypomnijmy dziecku wizytę u lekarza, kiedy było zmierzone i zważone na specjalnej wadze lekarskiej.

No i jeszcze ważenie w sklepie- jest tyle produktów, które trzeba zważyć! Wagi elektroniczne pokazują bardzo dokładnie ciężar ważonych przedmiotów- wynik ważenia pokazuje elektroniczny wyświetlacz.

Wagi są wszędzie, ale czasami warto pobawić się w ważenie po prostu w swoich rękach i spróbować ocenić co jest cięższe, a co lżejsze. Świetna zabawa podczas letnich wypraw- porównywać ciężar kamyków, patyków, szyszek, owoców itp.

Zważmy też dziecko przed wakacjami i zapiszmy ciężar, po to, aby porównać go po wakacjach. Mogą być spore zmiany!

Wesołej zabawy :)