

## با قهرمانان دنیای مواد آشنا شوید



جامد: شکل ثابتی دارد.  
(مانند یخ)



مایع: روان است و  
شکل ظرف را می‌گیرد.  
(مانند آب)



گاز: در همه جا پخش می‌شود.  
وقتی داخل بادکنک فوت می‌کنیم،  
هوا وارد آن می‌شود و چون ماده  
است وزن (جرم) دارد.

## دو نیروی جادویی که همه چیز را تغییر می‌دهند



گرما - مواد را به حرکت  
درمی‌آورد و آن‌ها را از  
حالت جامد به مایع و  
گاز تبدیل می‌کند.



سرما - مواد را آرام می‌کند  
و آن‌ها را به حالت‌های  
متراکم‌تر برمی‌گرداند.



جامدیم و جامدیم  
هر جا بریم ثابتیم  
شکل ما عوض نمیشه  
چه تو لیوان چه شیشه  
مثال های ما همیشه  
سنگ و کتاب و شیشه



مایع ایم و مایع ایم  
ما دوستای جامدیم  
اما به فرقی داریم  
شکل ظرف رو دوست داریم  
مثال های ما اینه  
شیر و گلاب، آبمیوه



ما گازیم و ما گازیم  
هی در حال پروازیم  
هر جا که پا میذاریم  
آنجا را پر میسازیم  
مثال های ما این هاست  
دود و بخار و هواست