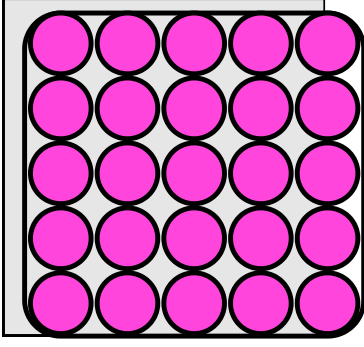
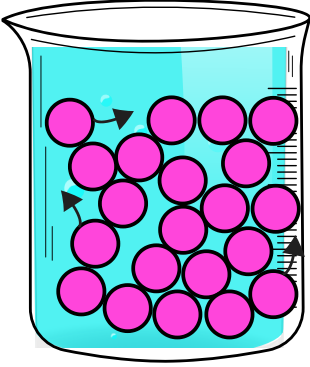


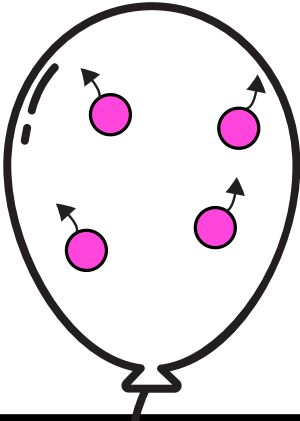
Katı



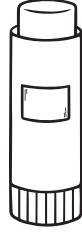
Sıvı



Gaz



@esraaogretmenim



Belirli bir şekli olan, dışarıdan bir etki olmadıkça şekli değişmeyen maddelerdir.

- ★ Belirli bir şekilleri vardır.
- ★ Bulundukları kabın şeklini almazlar.
- ★ Bir kuvvet uygulanmadığı sürece şekilleri değişmez.
- ★ Sıkıştırılamazlar. Akışkan değildirler.
- ★ Katı madde içindeki parçacıklar birbirine çok yakındır. Rahat hareket edemezler.



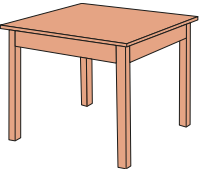
Tuz, pirinç, şeker, kum, un gibi maddeler küçük tanecikli katı maddelerdir. Bu maddeler sıvılar gibi bulundukları kabın şeklini alır ve akışkandılar.

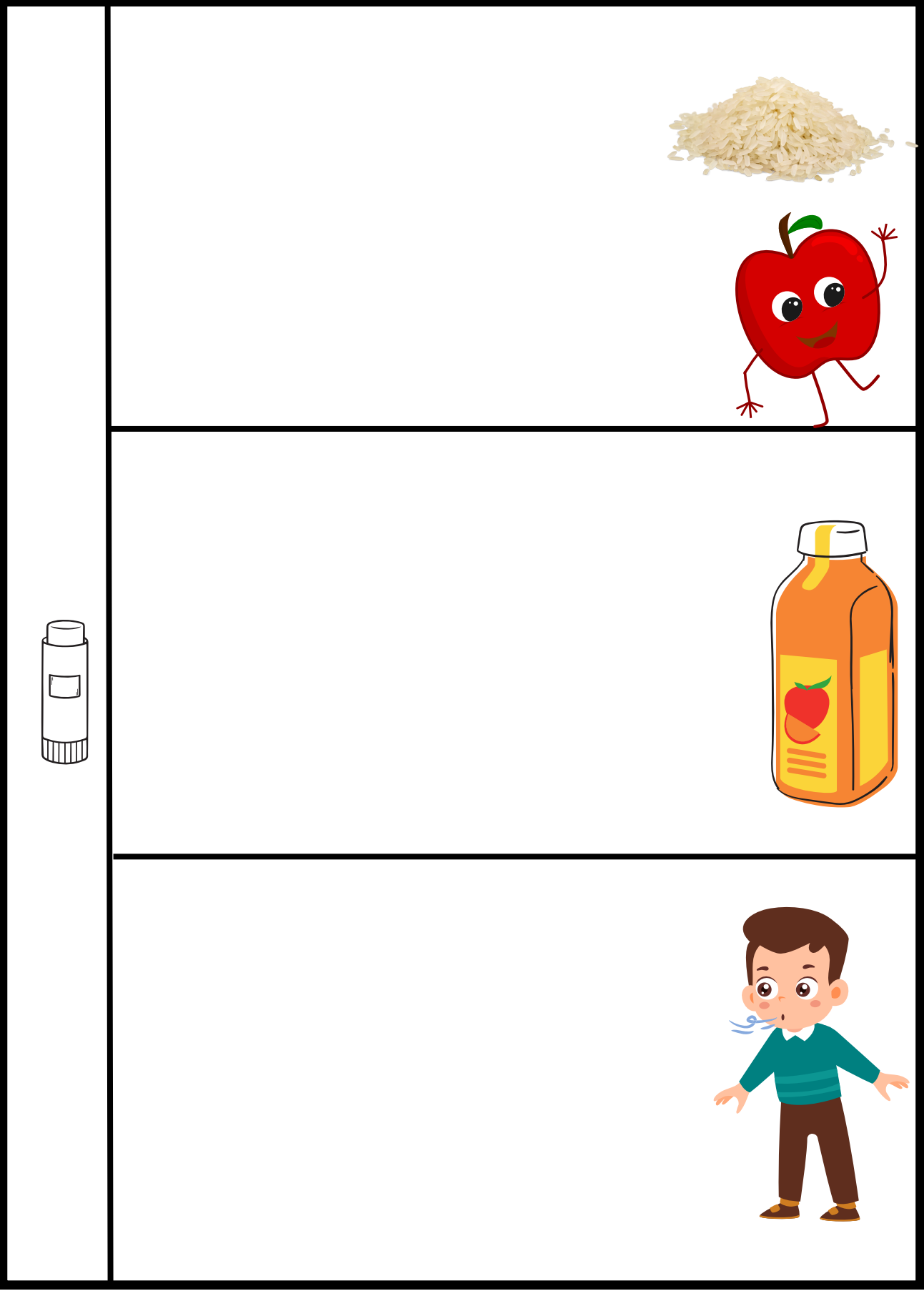
Belirli bir şekli olmayan, bulunduğu kabın şeklini alan maddelerdir.

- ★ Belirli bir şekilleri yoktur.
- ★ Bulundukları kabın şeklini alırlar.
- ★ Akışkandılar.
- ★ Sıkıştırılamazlar.
- ★ Sıvıların içinde bulunan parçacıklar birbirine yakındır ancak katı maddelerdeki gibi çok yakın değildir. Serbestçe hareket edebilirler.

Belirli bir şekli olmayan, bulunduğu ortama yayılan maddelerdir.

- ★ Belirli bir şekilleri yoktur. Sıkıştırılabilirler.
- ★ Bulundukları kabın şeklini alırlar.
- ★ Bulundukları ortama hızla yayılırlar. Bir odayı ya da kabi doldurabilirler.
- ★ Rengi olmadığı için gözle görülemez ancak diğer duyu organlarımız ile hissedebiliriz.
- ★ Gazlarda bulunan parçacıklar sürekli hareket halindedir. Yüksek hızla titreşirler ve serbestçe dolaşırlar.





@esraaogretmenim

