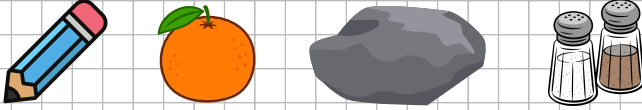


Maddenin Halleri

- Boşlukta yer kaplayan, duyu organları ile algılanan her şeye **madde** denir.
- Maddeler doğada katı , sıvı , gaz olmak üzere üç halde bulunur.

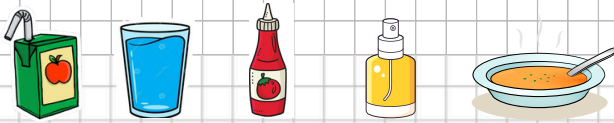
Katı Maddeler

- Belirli bir şekilleri vardır.
- Dışarıdan etki olmadıkça şekilleri değişmez.
- Konuldukları kabın şeklini almazlar, kendi şekillerini korurlar.
- Masa, şişe, kitap, elma, top gibi maddeler katı maddelerdir.
- Kum, un, pirinç gibi maddeler de katı maddelerdir. Bunlara **küçük taneli katılar** denir.
- Küçük tanecikli katılar sıvılar gibi buldukları kabın şeklini alırlar.



Sıvı Maddeler

- Belirli şekilleri yoktur.
- Akışkandır, döküldükleri zaman akarlar.
- Konuldukları kabın şeklini alırlar. Sıvıyı hangi kaba koyarsak o kabın şeklini alır.
- Sıvı maddeler ısıtıldığı zaman buharlaşırlar.
- Su, ayran, meyve suyu, soda, benzin, sıvı sabun gibi.



Gaz Maddeler

- Belirli şekilleri yoktur.
- Elle tutulup, göz ile görülemezler. Duyu organlarımızla hissedebiliriz.
- Gaz maddeler uçucudurlar. Buldukları ortama hemen yayılırlar.
- Doğal gaz, hava, oksijen, su buharı, tüpgaz, duman gibi.

