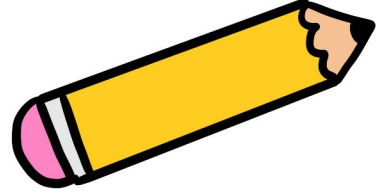
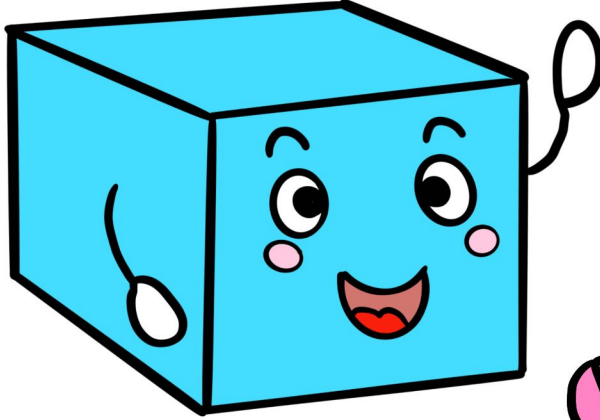
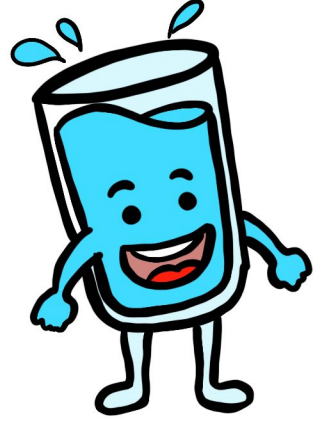
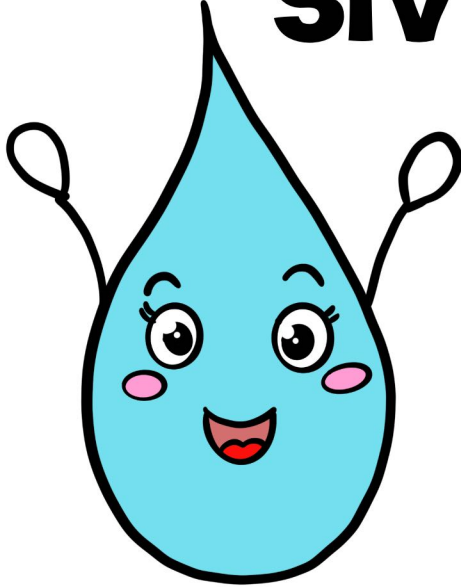


MADDENİN HALLERİ

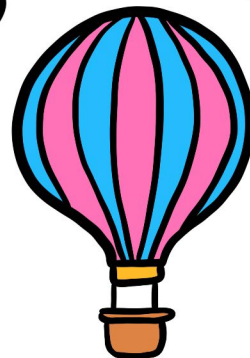
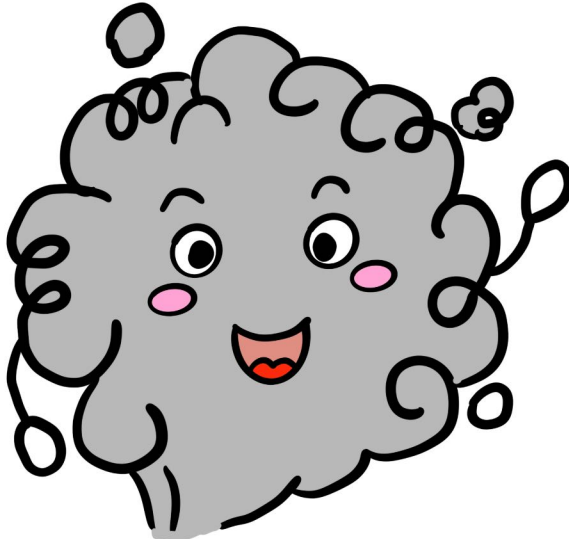
KATILAR



SIVILAR

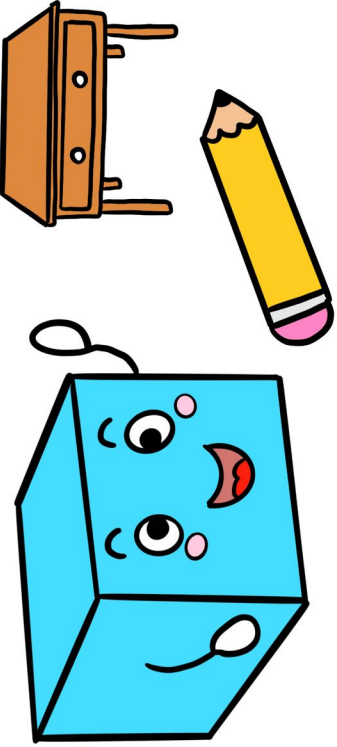


GAZLAR



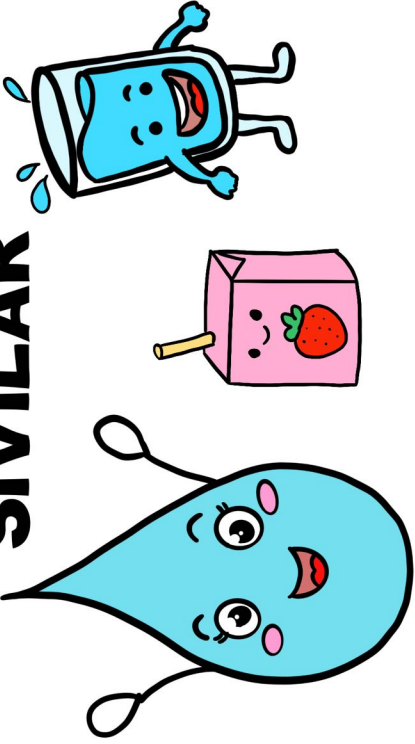
MADDENİN HALLERİ

KATILAR



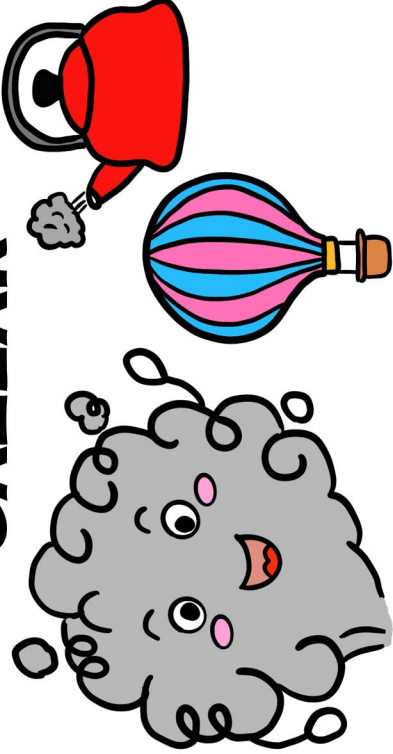
Ağaç,taş,demir,şeker,buz gibi maddeler katıdır. Katı maddelerin belirli bir şekli vardır. Masa,elma,top,kalem katı haldedir. Katı maddeler çoğu durumda serttir. Lastik,sünger,pamuk gibi maddeler katı haldedir. Kum,un,toz şeker, mercimek,tuz gibi maddeler de katı maddelerdir. Bunlara küçük taneli katılar denir. İnsanlar,hayvanlar,bitkiler,meyveler,sebzeler katı maddelerdir.

SIVILAR



Su,süt,zeytinyağı, ayran,meyve suyu,çay gibi akıp gidebilen maddeler sıvı maddelerdir. Sıvı maddelerin belirli bir şekli yoktur. Maddeler koyduğumuz kaba göre şekil alır. Sıvı maddeler çok ısıtırsa buharlaşırlar. Sıvı maddeleri gözümüzle renginden, dilimizle tadarak, dokunarak ya da kokusundan ayırt edebiliriz. Temizlik için kullandığımız yüzey temizleyici,sıvı sabun, çamaşır suyu sıvı maddelerdir. Bal,pekmez,yoğurt bulunduğu kaba ve ortama göre şekil değiştirirler, sıvı maddelerdir.

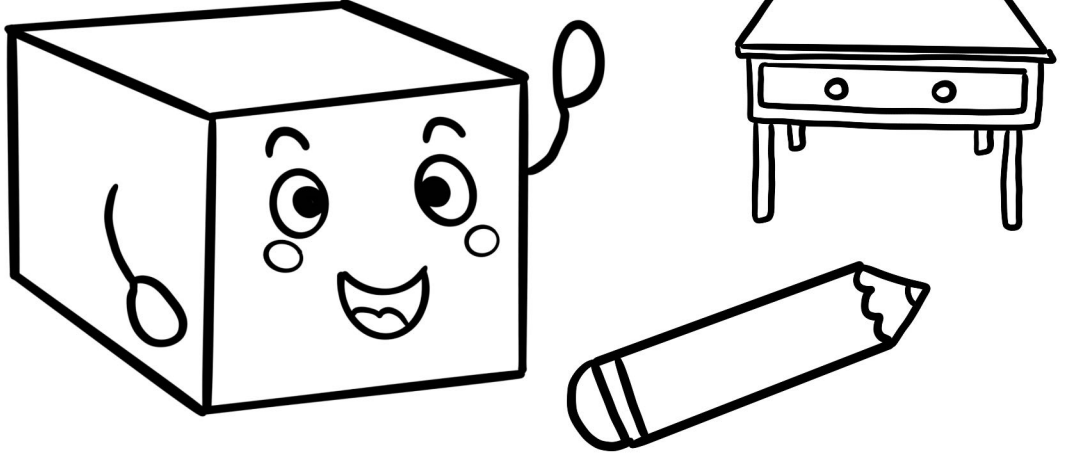
GAZLAR



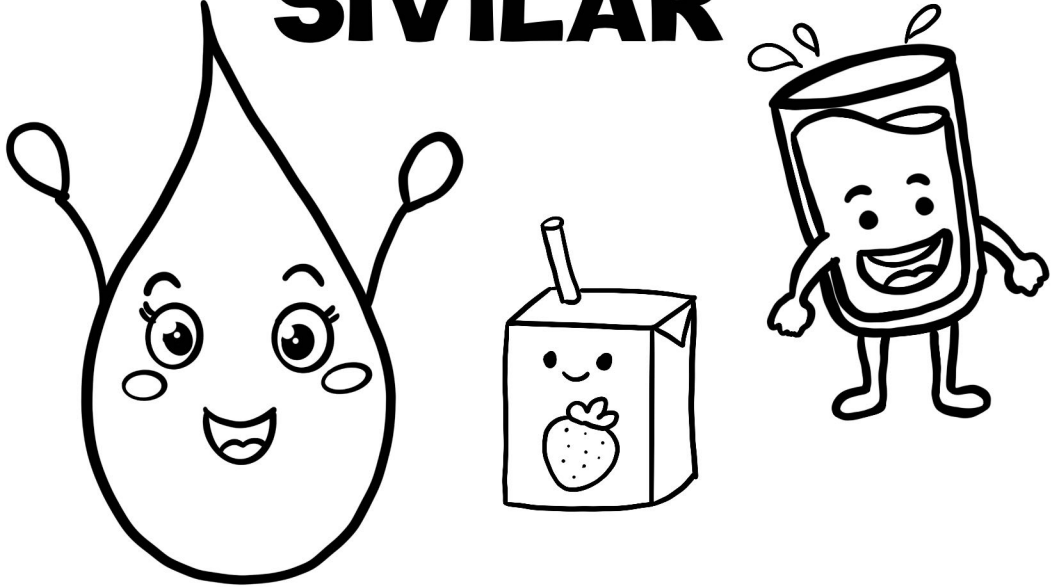
Buhar, hava,bulut,duman,rüzgar gibi elimizle dokunamadığımız ama duyu organlarımızla hissedebildiğimiz maddeler gaz maddelerdir. Gaz halindeki maddelerin de sıvılar gibi belirli bir şekilleri yoktur. Buldukları ortama yayılır ve ortamı kaplar. Çakmak gazı,tüpteki gaz, balondaki hava gaz haldedir. Soluk aldığımızda ciğerlerimize dolan hava maddenin gaz halidir. Tüp,doğalgaz ,çakmak gazı gibi gazlar yanıcı özelliğe sahiptir. Bu nedenle gazlara karşı ateşle yaklaşmamalıdır.

MADDENİN HALLERİ

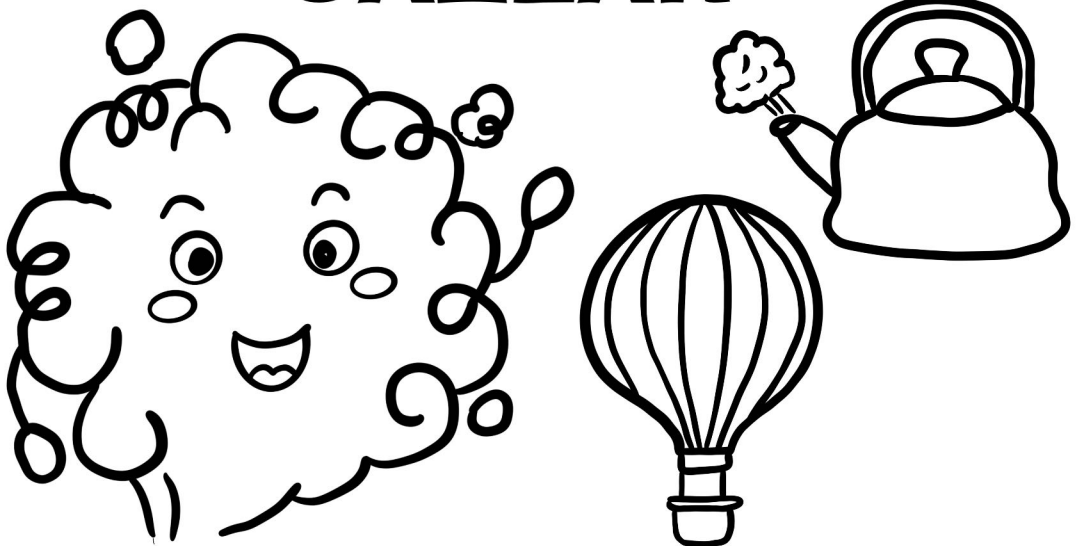
KATILAR



SIVILAR



GAZLAR



Ağaç,taş,demir,şeker,buz gibi maddeler katıdır.

Katı maddelerin belirli bir şekli vardır.

Masa,elma,top,kalem katı halindedir.

Katı maddeler çoğu durumda serttir.

Lastik,sünger,pamuk gibi maddeler katı halindedir.

Kum,un,toz şeker, mercimek,tuz gibi maddeler de katı maddelerdir. Bunlara küçük taneli katılar denir.

İnsanlar,hayvanlar,bitkiler,meyveler,sebzeler katı maddelerdir.

Su,süt,zeytinyağı, ayran,meyve suyu,çay gibi akıp gidebilen maddeler sıvı maddelerdir.

Sıvı maddelerin belirli bir şekli yoktur. Maddeler koyduğumuz kaba göre şekil alır. Sıvı maddeler çok ısıtılırsa buharlaşırlar.

Sıvı maddeleri gözümüzle renginden, dilimizle tadarak, dokunarak ya da kokusundan ayırt edebiliriz.

Temizlik için kullandığımız yüzey temizleyici,sıvı sabun, çamaşır suyu sıvı maddelerdir.

Bal,pekmez,yoğurt bulunduğu kaba ve ortama göre şekil değiştirirler, sıvı maddelerdir.

Buhar, hava,bulut,duman,rüzgar gibi elimizle dokunamadığımız ama duyu organlarımızla hissedebildiğimiz maddeler gaz maddelerdir.

Gaz halindeki maddelerin de sıvılar gibi belirli bir şekilleri yoktur. Buldukları ortama yayılır ve ortamı kaplar.

Çakmak gazı,tüpteki gaz, balondaki hava gaz halindedir.

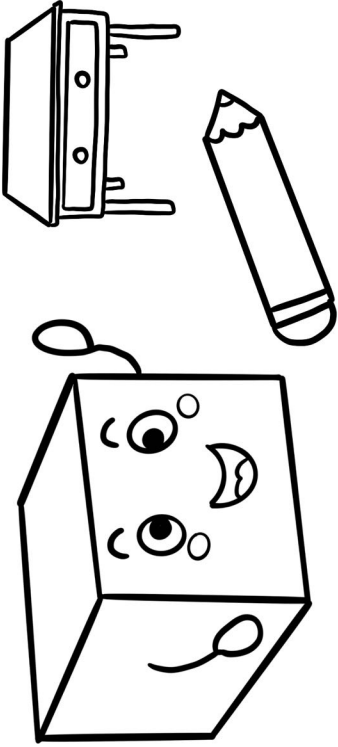
Soluk aldığımızda ciğerlerimize dolan hava maddenin gaz halidir.

Tüp,doğalgaz ,çakmak gazı gibi gazlar yanıcı özelliğe sahiptir.

Bu nedenle gazlara karşı ateşle yaklaşılmamalıdır.

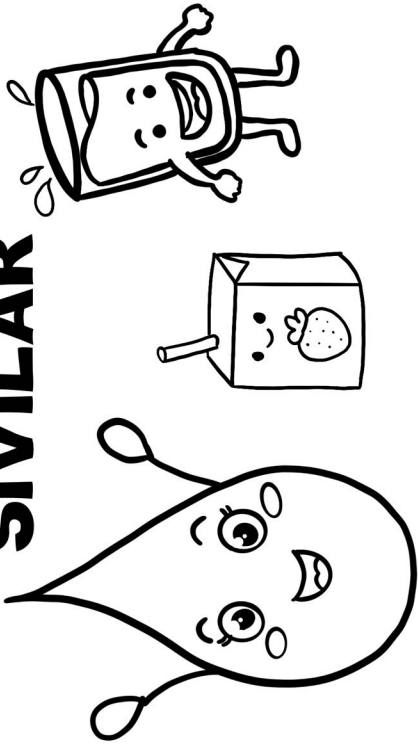
MADDENİN HALLERİ

KATILAR



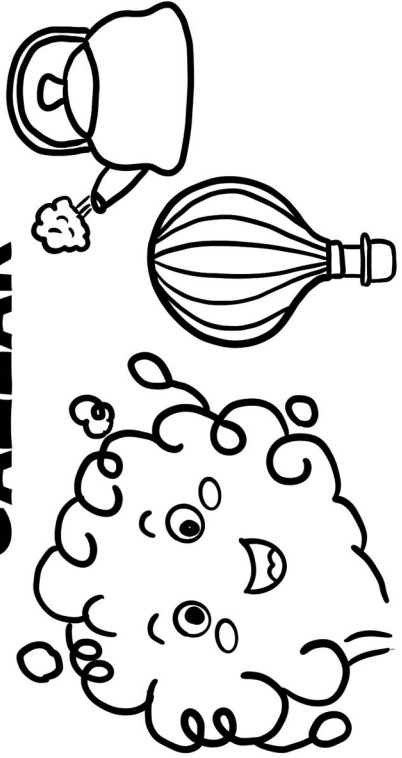
Ağaç,taş,demir,şeker,buz gibi maddeler katıdır.
Katı maddelerin belirli bir şekli vardır.
Masa,elma,top,kalem katı haldedir.
Katı maddeler çoğu durumda serttir.
Lastik,sünger,pamuk gibi maddeler katı haldedir.
Kum,un,toz şeker, mercimek,tuz gibi maddeler de katı maddelerdir. Bunlara küçük taneli katılar denir.
İnsanlar,hayvanlar,bitkiler,meyveler,sebzeler katı maddelerdir.

SIVILAR



Su,süt,zeytinyağı, ayran,meyve suyu,çay gibi akıp gidebilen maddeler sıvı maddelerdir.
Sıvı maddelerin belirli bir şekli yoktur. Maddeler koyduğumuza kaba göre şekil alır. Sıvı maddeler çok ısıtılsa buharlaşırlar.
Sıvı maddeleri gözümüzle renginden, dilimizle tadarak, dokunarak ya da kokusundan ayırt edebiliriz.
Temizlik için kullandığımız yüzey temizleyici,sıvı sabun, çamaşır suyu sıvı maddelerdir.
Bal,pekmez,yoğurt bulunduğu kaba ve ortama göre şekil değiştirirler, sıvı maddelerdir.

GAZLAR



Buhar, hava,bulut,duman,rüzgar gibi elimizle dokunamadığımız ama duyu organlarımızla hissedebildiğimiz maddeler gaz maddelerdir.
Gaz halindeki maddelerin de sıvılar gibi belirli bir şekilleri yoktur. Buldukları ortama yayılır ve ortama kaplar.
Çakmak gazı,tüpteki gaz, balondaki hava gaz haldedir.
Soluk aldığımızda ciğerlerimize dolan hava maddenin gaz halidir.
Tüp,doğalgaz ,çakmak gazı gibi gazlar yanıcı özelliğe sahiptir.
Bu nedenle gazlara karşı ateşle yaklaşılmamalıdır.