Maddenin Hâllerini Keşfet

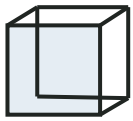
HEDEF DÖNEM 14-18 ARALIK 2026 · TASLAK PLANIN YAKLAŞIK 13. HAFTASI

Odak: FB.3.4.1: çevredeki maddeleri niteliklerine ve hâllerine göre gruplandırma

1 ÜÇ HÂLİ GÖZLENEBİLİR ÖZELLİKLERİYLE TANI

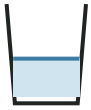
Çevremizdeki maddeler katı, sıvı veya gaz hâlinde olabilir. Resimlere bak; her örneğin hangi özelliğini gözlemleyebileceğini konuş.

KATI



Kendi şeklini korur.

SIVI



Kabın şeklini alır.

GAZ



Çoğu zaman görünmez.

2 MODELİ OKU

Balonun içindeki hava gazdır. Küçük noktalar, hava taneciklerini anlatan bir çizim modelidir; havanın kendisi görünür değildir. Gaz bulunduğu alanı doldurur.



HAVA MODELİ

3 GÜVENLİ GÖZLEM

Yalnızca tanıdığın resimleri incele. Hiçbir maddeyi tatma veya koklama; bilinmeyen nesneye dokunma. Örnekleri öğretmen güvenli görsellerle anlatır.

Maddenin Hâllerini Keşfet

HEDEF DÖNEM 14-18 ARALIK 2026 · TASLAK PLANIN YAKLAŞIK 13. HAFTASI

Odak: FB.3.4.1: çevredeki maddeleri niteliklerine ve hâllerine göre gruplandırma

1 ÖRNEKLERİ KATI, SIVI VE GAZ DİYE GRUPLA

Her satırda bir örnek var. Uygun hâlin sütununa işaret koy. Sıvı ve gaz örneklerinin adını yetişkin okuyabilir.

ÖRNEK	KATI	SIVI	GAZ
Kalem	☐	☐	☐
Buz küpü	☐	☐	☐
Kitap	☐	☐	☐
Bardaktaki su	☐	☐	☐
Bardaktaki süt	☐	☐	☐
Şişedeki zeytinyağı	☐	☐	☐
Balonun içindeki hava	☐	☐	☐
Bisiklet lastiğinin içindeki hava	☐	☐	☐
Basketbol topunun içindeki hava	☐	☐	☐

2 DÜŞÜNCENİ AÇIKLA

Bir sıvı kaba konunca ne değişir? Gaz örneği olarak neden balonun içindeki havayı seçtin?