Konu Özeti: Maddeyi Tanıyalım, Karıştırıp Ayıralım 🧪

🗺️ Ünite Haritası

🧪 Madde ve Karışımlar

Katı
belirli şekli var · akmaz

Sıvı
akar · kabın şeklini alır

Gaz
yayılır · çoğu görünmez

Karışım
birden fazla madde

Ayırma
eleme · süzme · dinlendirme · yüzdürme · mıknatıs

Atıklar
cam · kâğıt · plastik · metal · pil

👀 Ayırma Yöntemleri Bir Bakışta


eleme


süzme


dinlendirme


yüzdürme


mıknatıs

✍️ Kendini dene — Doğru sözcüğü daire içine al.


mıknatıs · elek


sıvı · gaz


süzme · eleme


atık pil · cam


katı · sıvı


katı · gaz


yüzdürme · mıknatıs


karışım · gaz

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📝 Öğrendiklerimiz

- 🔍 Maddelerin renk, koku, sertlik, esneklik gibi nitelikleri vardır.
- 🧊 Katıların belirli şekli vardır; sıvılar kabın şeklini alır; gazlar bulundukları yere yayılır.
- 🥗 Birden fazla maddenin bir araya gelmesiyle karışım oluşur.
- 🧹 Karışımları eleme, süzme, dinlendirme, yüzdürme ve mıknatısla ayırma ile ayırırız.
- 🔬 Deney yaparken soru sorar, tahmin eder, gözlemlerimizi kaydeder ve sonucu tahminimizle karşılaştırırız.
- ♻️ Atıkları cam, kâğıt, plastik, metal ve pil olarak ayrıştırmak doğayı korur.

🔑 Anahtar Kavramlar

karışım birden fazla madde	**dinlendirme** bekletip dibe çöktürme	**yüzdürme** yüzeni toplama	**ayrıştırma** atıkları türüne göre ayırma

✅ Hatırla

1. Su buharı hangi hâlde? → gaz
2. Un ve kepek nasıl ayrılır? → eleme
3. Demir tozu ve talaş? → mıknatısla ayırma
4. Biten pil nereye atılır? → atık pil kutusuna

✍️ Maddenin üç hâlini birer örnekle çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026