

Sınıfımızın Madde Müzesi

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

Defne, Mert ve Aylin sınıfta bir "Madde Müzesi" kuruyor. Masaya evden ve okuldan getirdikleri maddeleri dizdiler. Her maddeye etiket hazırlamak için önce onları iyi tanımaları gerekiyor.

1 Nitelik etiketleri

Cümleleri kutudaki sözcüklerle tamamla. Bir sözcük artacak.

sert | kırılgan | esnek | pürüzlü | kokulu

1. Çakıl taşına bastırınca şekli değişmez. Taş _____ bir maddedir.
2. Cam bardak yere düşünce kolayca kırılır. Cam _____ bir maddedir.
3. Lastik bant çekince uzar, bırakınca eski hâline döner. Lastik _____ bir maddedir.
4. Zımpara kâğıdına dokununca parmağımız takılır. Zımpara _____ bir maddedir.

2 Mert'in grupları

1. Mert maddeleri iki gruba ayırdı. 1. grup: çakıl taşı, cam bardak, tahta kaşık. 2. grup: sünger, yün yumak, pamuk. Mert hangi niteliğe göre ayırdı? Her gruba bir madde daha ekle.

.....

.....

3 Hâl etiketleri

Müzedeki maddeleri hâllerine göre etiketle. Katıysa K, sıvıysa S, gazsa G yaz.

Bardaktaki su: ☐ Balonun içindeki hava: ☐ Kum: ☐ Bal: ☐

Sünger: ☐ Ocağı yakan doğal gaz: ☐

Sınıfımızın Madde Müzesi

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

4 Kuraldan sonuca

Kuralları ve durumu oku. Sonucu yaz.

Kural: Katı maddelerin belirli bir şekli vardır; başka bir kaba konulunca şekilleri değişmez.

Kural: Sıvılar konuldukları kabın şeklini alır.

Durum: Aylin bir çakıl taşını ve bir bardak zeytinyağını ayrı ayrı yuvarlak bir kâseye koydu.

Sonuç: .....

5 Etiketler doğru mu?

Çocuklar iki maddeye etiket yazdı. Doğru mu, hatalı mı? İşaretle ve nedenini yaz.

Mert: "Kumu bardaktan tabağa dökünce tabağa yayıldı. O hâlde kum sıvıdır."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

Defne: "Süngeri sıkınca şekli değişiyor ama bırakınca eski hâline dönüyor. Kaba koyunca kabın şeklini almıyor. Süngер katıdır."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

Maddelerin niteliklerini söyleyebildim.	Maddeleri katı, sıvı, gaz diye ayırdım.	Hatalı etiketi düzeltebildim.
☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹