

Maddeler Müzesi

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

Asya ile Doruk'un sınıfı bir "Maddeler Müzesi" kuruyor. Katılar, sıvılar ve gazlar ayrı raflara konacak. Örnekleri doğru rafa yerleştirelim!

1 Hangi rafa?

Her örnek hangi hâlde? Kutulara katı, sıvı ya da gaz yaz.

Bal: ☐ Tuz: ☐ Balonun içindeki hava: ☐ Buz: ☐ Su buharı: ☐

Süt: ☐

2 Müze kartı

Kutulara "Var" ya da "Yok" yaz.

Katının belirli şekli: ☐ Katının belirli hacmi: ☐ Sıvının belirli şekli: ☐

Sıvının belirli hacmi: ☐ Gazın belirli şekli: ☐ Gazın belirli hacmi: ☐

3 Gözlemden çıkarım

1) Doruk 250 mL suyu önce uzun bir vazoya, sonra geniş bir kâseye döktü. Suyu yeniden dereceli kaba koyunca yine 250 mL olduğunu gördü. Suyun nesi değişti, nesi değişmedi? Bundan sıvılarla ilgili ne çıkarırsın?

.....

.....

2) Asya sınıfın bir köşesinde parfüm şişesinin kapağını açtı. Bir süre sonra koku bütün sınıfta duyuldu. Bundan gazlarla ilgili ne çıkarırsın?

.....

.....

Maddeler Müzesi

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

4 Kum hangi rafa?

Doğru mu, hatalı mı? İşaretle ve nedenini yaz.

Doruk: "Kum dökülünce kabın şeklini alıyor. Öyleyse kum sıvıdır."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

5 Buz ve su

Doğru mu, hatalı mı? İşaretle ve nedenini yaz.

Asya: "Buz ile su birbirinden tamamen farklı iki maddedir."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

6 Suyun üç hâli

1. Müzeye "Bir madde, üç hâl" köşesi kuruluyor. Su doğada hangi üç hâlde bulunur? Her hâl için bir örnek yaz.

.....

.....

.....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Maddeleri hâllerine göre ayırdım.

☺ 😐 ☹ Gözlemlerden çıkarım yaptım.

☺ 😐 ☹ Suyun üç hâlini gösterdim.