

Madde nedir? Maddeyi Niteleyen Özellikler Nelerdir?

05.07.2024 • • Fen Bilimleri 3

Madde nedir? Boşlukta yer kaplayan ve duyu organlarımızla algıladığımız bütün nesneler madde'dir.

Örneğin; tahta, cam, su, masa, sıra, kağıt, kalem, cetvel, plastik, hava, doğalgaz, helyum (Bunların hepsi maddedir.)

Maddeyi Niteleyen Özellikler:

<h3>Esnek(Elinizle sıktığınızda şekli değişir bırakınca eski haline geri döner.

Örneğin, Sünger, Lastik, Plastik)</h3> <h3>Berk

(Sert maddelerdir)</h3> <h3>Saydam (Işığ

geçiren maddelerdir)</h3> <h3>Opak (Işığ

geçirmeyen maddelerdir)</h3> <h3>Mat (Koyu renkli

maddelerdir.)</h3> <h3>Şeffaf (İçi

görün maddelerdir)</h3> <h3>Parlak (Parlayan

maddelerdir)</h3> <h3>Sert (Demir, Çelik, Tahta,

Elmas)(Doğada en sert ve en değerli madde elmadır.)</h3>

<h3>Yumuşak (Sünger, Oyun Hamuru, Pamuk, Tüy)</h3>

 <h3>Kırılgan (Cam, Porselen)</h3>

<h3>Bükülgen (Bükülebilen maddelerdir)</h3>

 <h3>Geçirgen (Elektriğ geçirebilen

maddelerdir)</h3> <h3>Renkli (Renkli olan

maddelerdir)</h3> <h3>Renksiz (Renksiz olan maddelerdir.

Yani şeffaf maddelerdir)</h3> <h3>Kokulu (Kokusu olan

maddelerdir)</h3> <h3>Kokusuz (Kokusu olmayan

maddelerdir)</h3> <h3>Pürüzü,

(dokunulduğunda kendini hissettiren, girinti ve çikıntıları

olan maddeler pürüzü maddeler olarak

tanımlanır. Araç lastikleri, ağaç gövdeleri gibi maddeler

pürüzü, alanlara örnektir. </h3>

```
</li> <li> <h3>P&uuml;r&uuml;z&uuml;z<strong>
(</strong>P&uuml;r&uuml;z&uuml;z&uuml;k; y&uuml;zeyi d&uuml;z olan dokunulduğunda
kayma hissi
yaşatan&nbsp;<strong>maddeler</strong>&nbsp;<strong>p&uuml;r&uuml;z&uuml;z
maddeler</strong>&nbsp;<strong>olarak tanımlanır.<strong>)</strong></h3> </li> </ol>
<h1><strong>ETKİNLİK:</strong></h1> <table align="center" border="1"
bordercolor="#ccc" cellpadding="5" cellspacing="0" style="border-collapse:collapse">
<tbody> <tr> <td> <h3><strong>Madde Adı</strong></h3> </td> <td>
<h3><strong>Kokulu mu? Kokusuz mu?</strong></h3> </td> <td>
<h3><strong>P&uuml;r&uuml;z&uuml; m&uuml;? P&uuml;r&uuml;z&uuml;z
m&uuml;?</strong></h3> </td> <td> <h3><strong>Esnek mi? Kırılğan
mı?</strong></h3> </td> <td> <h3><strong>Renkli mi? Renksiz mi?</strong></h3>
</td> <td> <h3><strong>Sert mi? Yumuşak mı?</strong></h3> </td> </tr> <tr>
<td><strong>Elma</strong></td> <td>Kokulu</td> <td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;</td>
<td>Kırılğan</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td> </tr> <tr> <td><strong>Cam
bardak</strong></td> <td>Kokusuz</td> <td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;z</td>
<td>Kırılğan</td> <td>Renksiz</td> <td>Sert</td> </tr> <tr>
<td><strong>Taş</strong></td> <td>Kokusuz</td> <td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;</td>
<td>Kırılğan</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td> </tr> <tr>
<td><strong>İp</strong></td> <td>Kokusuz</td> <td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;</td>
<td>Esnek</td> <td>Renkli</td> <td>Yumuşak</td> </tr> <tr>
<td><strong>Kolonya</strong></td> <td>Kokulu</td>
<td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;z</td> <td>Kırılğan</td> <td>Renksiz</td> <td>Sert</td>
</tr> <tr> <td><strong>Makas</strong></td> <td>Kokusuz</td>
<td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;</td> <td>Kırılğan</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td>
</tr> <tr> <td><strong>Paket Lastiği</strong></td> <td>Kokusuz</td>
<td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;z</td> <td>Esnek</td> <td>Renkli</td>
<td>Yumuşak</td> </tr> <tr> <td><strong>Parf&uuml;m</strong></td>
<td>Kokulu</td> <td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;z</td> <td>Kırılğan</td>
<td>Renkli</td> <td>Sert</td> </tr> <tr> <td><strong>Bulaşık
S&uuml;nger</strong></td> <td>Kokusuz</td> <td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;</td>
<td>Esnek</td> <td>Renkli</td> <td>Yumuşak</td> </tr> <tr> <td><strong>Bulaşık
Teli</strong></td> <td>Kokusuz</td> <td>P&uuml;r&uuml;z&uuml;</td>
```

```
<td>Esnek</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td> </tr> <tr>
<td><strong>Kalem</strong></td> <td>Kokusuz</td>
<td>Pürüzlü</td> <td>Kırılgan</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td>
</tr> </tbody> </table> <p>&nbsp;</p>
```