

Maddeyi Niteleyen Özellikler Nelerdir?

05.07.2024 • • Fen Bilimleri 4

Maddeyi Niteleyen Özellikler

Madde: Beş duyu organımızla fark edebildiğimiz her şey

maddedir.

Suda çözünme ve batma

Suyu emme ve emmeme

Mıknatısla çekilme

1. Suda Çözünme ve

Batma: Maddeleri suda çözünüp çözmemelerine

göre ayırabiliriz.

Suda Çözünen Maddeler: Tahta, Plastik Şişe, Pinpon Topu (Plastik), Balon, Plastik Top, Talaş,

Suda Batan Maddeler: Demir Bilye, Demir Çekirdeği, Demir Tozu, Madeni Para, Taş, Mıknatıs, Metal Kaşık

2. Suyu Emme ve Su

Geçirmez:

Suyu Emen Maddeler: Sünger, Pamuk, Havlu, Bornoz, Karton, Kumaş

Suyu Geçirmeyen Maddeler: Demir, Plastik Şişe, Madeni para, Naylon poşet, Alüminyum folyo, Polyester

3. Mıknatısın

Çektiği Maddeler: Mıknatısın çektiği maddeler aklımıza gelir.

Örneğin:

Demir (Çekirdeği, Ataş, Toplu İğne, Masa ve Sıra

Ayakları, Demir Bilye)

Nikel (Tren, Uçakların bazı

Kobalt olan maddeleri (Paslanmaz Tencere, Lityum Piller) mıknatıs

çekmez.