

# 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,

Oyuncak Gemi

**Suda Batan Maddeler:** Demir Bilye,

Demir Çekirge, Demir Tozu, Madeni Para, Taş, Mıknatıs, Metal Kaşık

**2. Suyu Emme ve Su**

**Geçirmez:**

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

parçası

**Suyu Geçirmeyen Maddeler:**

Demir, Plastik Şişe, Madeni para, Naylon poşet, Alüminyum folyo, Polyester

iplik

**3. Mıknatısın**

**Çektiği Maddeler:** Mıknatısın çektiği maddeler aklımıza gelir.

**Örneğin:**

**Demir** (Çekirge, Ataş, Toplu İğne, Masa ve Sıra

Ayakları, Demir Bilye)

**Nikel** (Tren, Uçakların bazı

komponentleri, Elektrikli araçların, laptop ve diğer Li-ion bataryalar)

**Kobalt** olan maddeleri (Paslanmaz Tencere, Lityum Piller) mıknatıs

çekmez.