

MADDEYİ NİTELEYEN ÖZELLİKLER

- * Boşlukta yer kaplayan her varlığa madde denir.
 - * Çevremizde gördüğümüz tüm canlı ve cansız varlıklar maddedir.
 - * Çevremizdeki maddelerin bazı özelliklerini duyu organlarımız yardımıyla belirleyebiliriz.
 - * Maddelerin pürüzlü-pürüzsüz olma, sert-yumuşak olma, kırılğan esnek olma, tat, renk ve koku gibi özelliklerini öğrenmiştik.
- Bu yıl ise maddelerin aşağıdaki özelliklerini öğreneceğiz:
- Suda batanlar - Suda yüzenler
 - Suyu emerler - Suyu emmeyenler
 - Mıknatısla çekilenler - Mıknatısla çekilmeyenler

* Suda batanlar - Suda yüzenler

- Taş, mermer, vida, çivi ve cam gibi maddeler suya bırakıldığında suya batarlar.
- Tahta, top, can simidi, balon ve yaprak gibi maddelerin yoğunluğu az ve içersinde hava olduğu için batmazlar.

Not: Maddelerin şekli ve cinsi, maddenin suda batma ve yüzme durumunu belirler.

* Suyu emerler - Suyu emmeyenler

- Sünger, havlu, kumaş ve kağıt havlu gibi maddeler suyu emerler.
- Naylon, cam, plastik, mermer ve şemsiye gibi maddeler suyu geçirmezler.

* Mıknatısla çekilenler - Mıknatısla Çekilmeyenler

- Yapısında demir, nikel kobalt olan vida, çivi, ataş ve toplu iğne gibi eşyalar mıknatıs tarafından çekilirler.
- Tahta, cam, kağıt, plastik ve taş gibi maddeler mıknatıs tarafından çekilmezler

