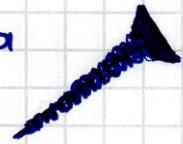


MADDEYİ NİTELEYEN ÖZELLİKLER

- * 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, kırılgan esnek olma, tat, renk ve koku gibi özelliklerini öğrenmiştık.
- Bu yıl ise maddelerin aşağıdaki özeliklerini öğreneceğiz:
- Suda batanlar - Suda yüzenler
 - Suyu emenler - Suyu emmeyenler
 - Miknatısla çekilenler - Miknatısla 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 yüze durumunu belirler.

* Suyu emenler - Suyu emmeyenler

→ Sünger, havlu, kumaş ve kağıt havlu gibi maddeler suyu emerler.

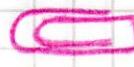


→ Naylon, cam, plastik, mermer ve şemsiye gibi maddeler suyu geçirmezler.



* Miknatısla çekilenler - Miknatısla Çekilmeyenler

→ Yapısında demir, nikel kobalt olan vida, çivi, atas ve toplu igne gibi eşyalar mıknatıs tarafından çekilirler.



→ Tahta, cam, kağıt, plastik ve taş gibi maddeler mıknatıs tarafından çekilmmezler.

