

Sokağımızın Altında Neler Var?


Biliyor musun, sokaklarımızın altında farklı genişliklerde ve farklı malzemelerden yapılmış çeşit çeşit boru var.



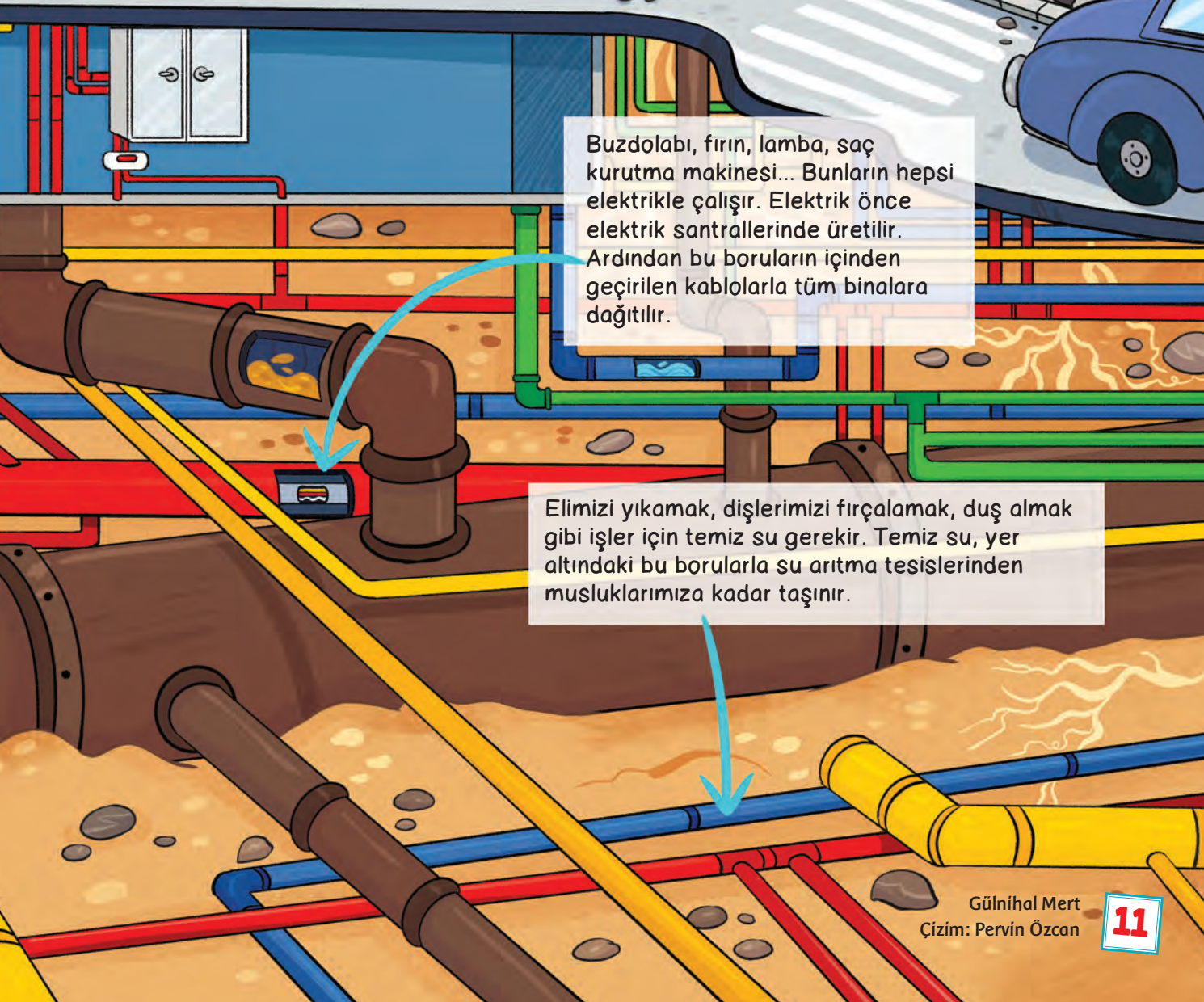
Mutfak, tuvalet ve banyoda kullandığımız su; musluğu açtığımızda atık su borularından geçerek sokağın altındaki kanalizasyon borularına akar. Kirlı su, kanalizasyon borularıyla arıtma tesislerine gönderilir. Kanalizasyon borularının bazıları, içinde insanların yürüyebileceği kadar büyüktür. Robotlar kanalizasyon borularında çatlak olup olmadığını keşfetmeye yardım eder.

Evleri, okulları ve diğer pek çok binayı ısıtmak için doğal gaz kullanılır. Bu gaz evlerimizden çok uzaklarda, yer altında bulunan doğal gaz kuyularından çıkarılır. Sonra upuzun borularla yerleşim yerlerine getirilir ve evlerimize iletilir.

İçinden televizyon, telefon ve internet kablolarının geçtiği borular da yer altındadır.



Bu boru yağmur suyunu kanalizasyona akıtıyor.



Buzdolabı, fırın, lamba, saç kurutma makinesi... Bunların hepsi elektrikle çalışır. Elektrik önce elektrik santrallerinde üretilir. Ardından bu boruların içinden geçirilen kablolarla tüm binalara dağıtılır.

Elimizi yıkamak, dişlerimizi fırçalamak, duş almak gibi işler için temiz su gerekir. Temiz su, yer altındaki bu borularla su arıtma tesislerinden musluklarımıza kadar taşınır.