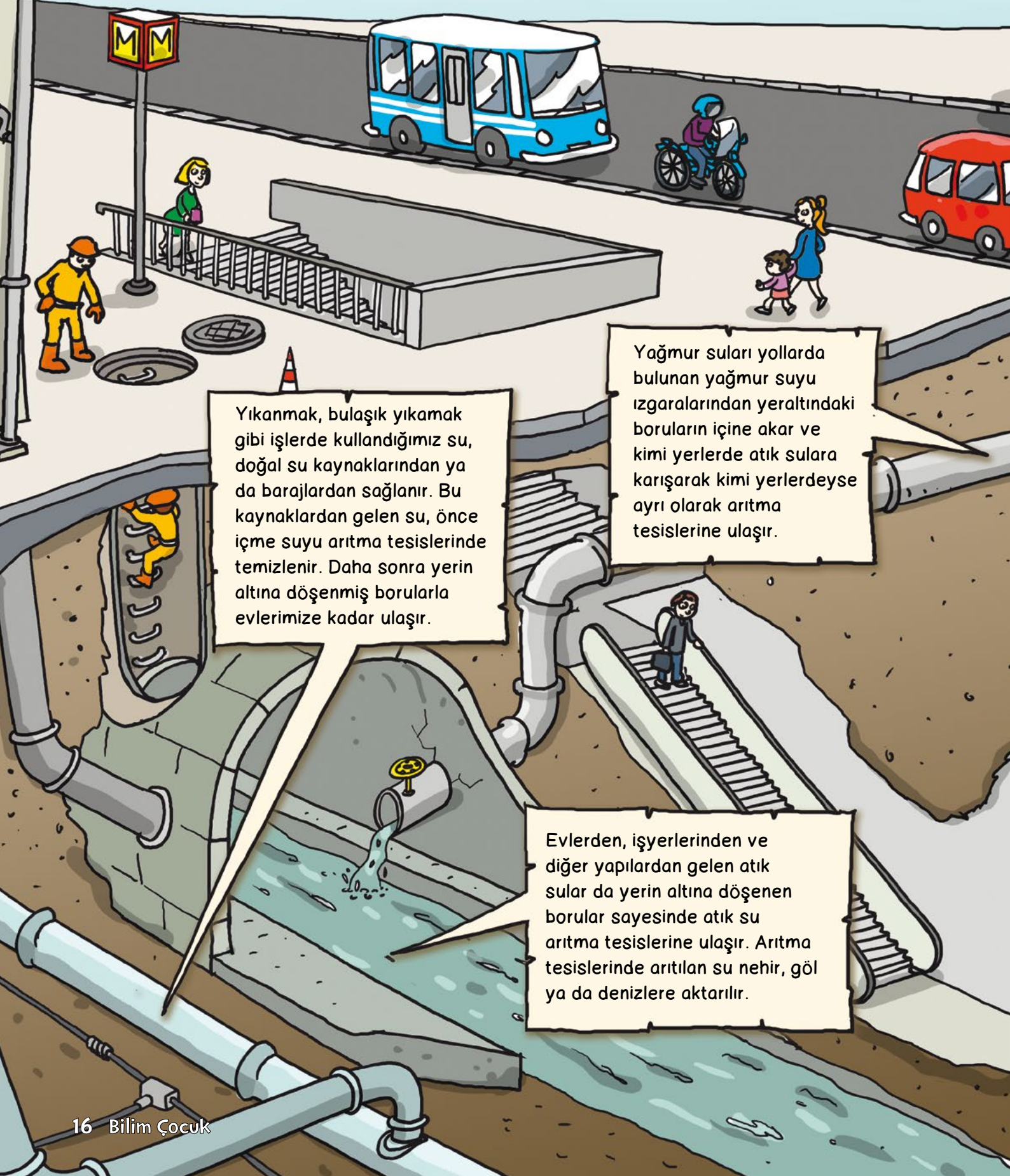


Kentin Altında Neler Var?

Kentlerde yaşayan insanların su, elektrik, ısınma, iletişim gibi gereksinimlerini karşılayabilmeleri için yeraltına borular ve kablolar döşenir, tüneller açılır. Gelin birlikte yerin altına inelim ve burada neler var görelim.



Yıkamak, bulaşık yıkamak gibi işlerde kullandığımız su, doğal su kaynaklarından ya da barajlardan sağlanır. Bu kaynaklardan gelen su, önce içme suyu arıtma tesislerinde temizlenir. Daha sonra yerin altına döşenmiş borularla evlerimize kadar ulaşır.

Yağmur suları yollarda bulunan yağmur suyu ızgaralarından yeraltındaki boruların içine akar ve kimi yerlerde atık sulara karışarak kimi yerlerdeyse ayrı olarak arıtma tesislerine ulaşır.

Evlerden, işyerlerinden ve diğer yapılardan gelen atık sular da yerin altına döşenen borular sayesinde atık su arıtma tesislerine ulaşır. Arıtma tesislerinde arıtılan su nehir, göl ya da denizlere aktarılır.

Elektrik genelde kent dışında bulunan santrallerde üretilir. Buradan kimi zaman direklerin üzerindeki tellerle, kimi zamansa yerin altına döşenen kablolarla evlere ve işyerlerine iletilir. Ayrıca telefon ve internet için de yerin altına yerleştirilen kablolar kullanılır.

Isınmada kullanılan doğalgaz da yeraltına döşenen borularla kentteki yapılara kadar taşınır.

Kimi kentlerde ulaşım için metro da kullanılır. Metro trenleri yerin altına açılan tünellerin içinde yol alır.