

# Bunları Biliyor musunuz?

## Sosyal Bilgiler–Sosyal Bilgiler Öğreniyorum

**Atık kâğıtlarımızın ne kadarı ülkemizde geri dönüşüme kazandırılıyor ve kâğıt tüketimimizi azaltabilecek bir yol biliyor musunuz?**

Atık kâğıt karton, özellikle ambalaj kartonu üretimi için geri kazandırılıyor. Ülkemizde atık kâğıt geri kazanımı ve geri dönüşümü için çalışan orta ve büyük ölçekli 30'un üstünde işletme mevcut. Yılda yaklaşık 600.000 ton kâğıt/karton geri kazandırılıyor. Atık kâğıt geri kazanım oranı ise % 32. Amerika'dan örnek verecek olursak günde alınan 62 milyon gazetenin 44 milyonu atıldığı için boşa gidiyor. Bu da 500.000 ağacın yok olması anlamına geliyor.

Amerika'da boşa giden okunmuş gazete miktarını düşürmek amacıyla yapılan bir buluş, gelecekte hareketli gazete okumamızı sağlayacak. Sayfa çevirmek yerine, elimize aldığımız bir ekranın içindeki yazıların değişeceği bir tür elektronik gazete. Bu buluş, okunup atılan gazete miktarını azaltmakla kalmayıp geleneksel gazete kültürünü de rafa kaldıracak! İki plastik plakanın arasına konan "Elektronik Mürekkep" olarak adlandırılan icat sayesinde, iki plaka arasındaki yazılar ve resimler elektrik akımı uygulandığında değişerek gazete okumamızı sağlayacak. Elektronik mürekkep, içinde elektriğe duyarlı ve rengi elektrikle siyah ve beyaz arasında değişebilen küçük kapsüller içeriyor. Bu kapsüller, bilgisayar veya televizyon ekranındaki şekilleri oluşturan küçük renkli kutucukları oluşturuyor. Nasıl bilgisayar ve televizyon ekranınız, hareketli şekilleri gösterebiliyorsa elektronik mürekkep de elinizde taşıyacağınız küçük bir plaka şeklinde televizyon ekranı gibi size günlük haberleri taşıyacak. Bu, boşa giden ve geri dönüşümü yapılamayan gazetelerin yerini alarak ağaç kesimlerini azaltacak.