

Bilim Çocuk Kartları'yla

Orman Ürünlerini Tanıyoruz...

Bitkisel coğrafya açısından bakıldığında ülkemiz dünya sıralamasında en üstlerde yer alıyor. Türkiye sınırları içerisinde on binin üzerinde bitki türü var ve bu türlerin önemli bir bölümünü “endemik”, yani yalnızca bizim ülkemize aitler. Bu durum, yalnızca bitkiler için değil, hayvanlar ve diğer canlı sınıfları için de söz konusu. Kuşları, böcekleri, memelileri, sürüngenleri, balıkları, mantarlarıyla ülkemizde zengin bir çeşitlilik söz konusu.

Bu zenginliği içinde barındıran ortamlardan biri ormanlarımız. Yani ormanlarımızda, birçok canlı sınıfına ait türler, dolayısıyla gen kaynakları ve ürünler var. Biz de bu ayın Bilim Çocuk Kartları'nda bu konuya yer verdik. Sizlere orman ürünlerini tanıtacağız. Orman ürünleri, iki grupta toplanıyor. Birinci grupta “odun” ürünleri, ikinci grupta da “odun dışı” orman ürünleri yer alıyor. Odun ürünlerine “asıl orman ürünleri” denirken, odun dışı orman ürünlerine “ikincil orman ürünleri” deni-



yor. Asıl orman ürünleri içerisinde pek çok değişik ağaçtan elde edilen tomruklar, kâğıtlık odunlar, lifli odunlar, çubuklar, yakacak odunlar var. Odun dışı orman ürünlerinin kapsamına da, değişik bitkilerin çiçek, yaprak, kök ve soğanları ve bu bitkisel parçalardan elde edilen kimyasal maddeler giriyor. Ayrıca kimyasal maddeler olarak tanımladığımız, odunun sanayide işlenmesiyle elde edilen ve lifsel olmayan, odun kömürü, lignin, eterik yağlar, reçineler, tanenler, kauçuk, zambak gibi maddeler de odun dışı orman ürünlerini oluşturuyor. Alabalık gibi bazı hayvansal ürünler de bu grupta ele alınıyor. Kartlarımızı hazırlarken odun dışı orman ürünlerine daha geniş yer vermemizin nedeni, ormanlarımızın bildiğimizden daha da fazla yarar olduğunu vurgulamak. Ormanlarımızdaki ağaçlar çeşitli nedenlerden dolayı hızla azalıyor. Bu azalmanın önüne geçebilmek için, bu konuda daha çok bilgi sahibi olmak gerektiğine inanıyoruz.

► Kartları Hazırlayan:
Gülşün Akbaba