

COĞRAFYA - 9

2. ÜNİTE MEKÂNSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

COĞ.9.2.3. Mekânsal bilgi teknolojilerini oluşturan bileşenleri
çözümleyebilme

COĞ.9.2.3. Mekânsal bilgi teknolojilerini oluşturan bileşenleri çözümleyebilme

a) Mekânsal bilgi teknolojilerini oluşturan bileşenleri belirler.

b) Mekânsal bilgi teknolojilerini oluşturan bileşenler arasındaki ilişkileri belirler.

1. Bu etkinlikte mekânsal bilgi teknolojilerini oluşturan bileşenleri ayırt etmeniz beklenmektedir.

Aşağıdaki tabloda coğrafi bilgi sisteminin bileşenleri ve özellikleri verilmiştir.

a) Verilen özelliklerin hangi bileşene ait olduğunu tabloda işaretleyiniz.

Coğrafi Bilgi Sistemi Bileşenlerinin Özellikleri	Coğrafi Bilgi Sistemi Bileşenleri				
	Donanım	Veri	Kullanıcı	Yazılım	Yöntem
Mekânsal sorunlara çözüm üretmek için CBS'nin diğer bileşenlerini organize eder.					
Uydu görüntüleri, hava fotoğrafları, anketler gibi çeşitli kaynaklar ve saha araştırmalarından elde edilir.					
Veri toplama, depolama, analiz ve görüntülemenin nasıl olacağı ile ilgili kullanıcı tercihlerini içerir.					
CBS'nin işlemlerini sağlayan akıllı telefon, tablet, bilgisayar ve buna bağlı teknolojik araçlar bütünüdür.					
Coğrafi verileri işlemek ve kaydetmek, harita üretmek, sorgulama ve analiz yapmak için gerekli programlardır.					

b) Tablodan yararlanarak coğrafi bilgi sistemlerinin bileşenlerinin uygulama alanlarını yazınız.

