

Aşağıdaki tabloda verilen "Mekânsal Sorunlar"ın numaralarını "Coğrafyanın Alt Dalları" ile eşleştiriniz.

MEKÂNSAL SORUNLAR

- 1 Trabzon'da gerçekleşen heyelanlar nedeniyle ulaşım altyapısında problemler yaşanmaktadır.
- 2 Harran Ovası'nda bilinçsiz sulama sonucu oluşan tuzlanma, toprak bozulmasına neden olarak verimliliği düşürmektedir.
- 3 Kırsal alanlardan büyükşehirlere doğru göç eden nüfusun yaş ortalamasının düşük olması, kırsalda yaşlı nüfus oranının artmasına yol açmaktadır.
- 4 Akdeniz iklim bölgesinde yaz aylarında artan orman yangınları bitki örtüsü ve hayvan türlerini tehdit etmektedir.
- 5 İstanbul'daki plansız kentleşme, ulaşım sorunlarını derinleştirirken kentsel altyapı yetersizliği yaşam kalitesini düşürmektedir.
- 6 Zonguldak'ta kömür madenciliğinin azalması nedeniyle işsizlik oranı artmaktadır.
- 7 Küresel ısınmaya bağlı olarak ortalama sıcaklıkların yükselmesi dünya iklim bölgelerinin sınırlarını değiştirmektedir.
- 8 Doğu Anadolu'daki akarsu debilerinin düşmesi sulama faaliyetlerini ve enerji üretimini olumsuz etkilemektedir.
- 9 Artvin'de arazi yapısının dağlık ve engebeli olması ulaşımı zorlaştırmaktadır.

COĞRAFYANIN ALT DALLARI

Afetler Coğrafyası () - Yerleşme Coğrafyası () - Biyocoğrafya ()
Ekonomik Coğrafya () - Hidroğrafya () - Jeomorfoloji ()
Klimatoloji () - Nüfus Coğrafyası () - Toprak Coğrafyası ()
Yerleşme Coğrafyası ()

Son yıllarda yaşanan en kuraklık ve buna bağlı olarak yer altı sularının tarımsal sulamada fazlasıyla kullanılması obruk oluşumunu artırdı.

Yer altı sularının kaymaları çözerek oyuklar oluşturması

Yer altında mağara sisteminin oluşması ve zamanla mağaranın tavanının çökmesiyle obruk meydana gelmesi

*İç Bölgelerde
obruk
oluşumunun
sebepleri ve
sonuçları neler
olabilir?*



MEKÂNSAL SORUNLAR

Mekânsal sorun; yerel, bölgesel veya küresel ölçekte ortaya çıkan fiziksel, sosyal, ekonomik ve çevresel problemlerdir. Çevre kirliliği, plansız kentleşme, arazinin yanlış kullanımı, su yetersizliği gibi durumlar mekânın değişime uğramasıyla ortaya çıkan bazı sorunlardır.

Örneğin;

1. Türkiye ve Avrupa'nın en kirli havasına sahip kentlerinden biri olarak Iğdır tespit edilmiştir. Iğdır'ın coğrafi konumu, meteorolojik özellikleri, topoğrafik koşulları ve kış aylarında görülen sıcaklık terselmesi bölgedeki hava kirliliğini artıran başlıca nedenlerdir. Iğdır'ın etrafı dağlarla çevrili olduğundan özellikle akşam saatlerinde sıcaklık terselmesi meydana gelmektedir. Ayrıca ısınma amaçlı kullanılan yakıtın kalitesiz olması bu durumu artırmıştır.
2. Marmara Denizi'nin güneyinde yer alan Bursa Ovası, uzun yıllar süren tarımsal faaliyetlerle önemli bir meyve ve sebze üretim alanı iken Türkiye'nin ilk organize sanayi bölgesinin burada kurulması, artan iç ve dış göçler ile hızlı kentleşme sonucunda ova büyük ölçüde yapılaşmış ve verimli tarım alanlarını kaybetmiştir.



3. 15 Aralık 2024 tarihinde Kerç Boğazı'nda etkili olan fırtına nedeniyle iki ayrı petrol gemisi kazası yaşanmıştır. Gemilerde petrole dolu 4 akaryakıt tankının bulunduğu ve denize sızan akaryakıt miktarının yaklaşık 2 bin 400 ton olduğu belirtilmiştir. Bölgede denize çok miktarda petrol sızdığı tespit edilmiştir. Sızıntı, özellikle Karadeniz'in sahil şeridinde doğal yaşamı olumsuz etkilemiştir.

Aşağıdaki tabloda metinlerde bahsi geçen yerlere dair verilen başlıkları dikkate alarak tablodaki boşlukları örneklerde olduğu gibi doldurunuz.

Mekân	Mekânın Konumsal Özellikleri	Mekânsal Sorunun Çevresiyle Doğal ve Beşerî Bağlantıları	Mekânsal Sorunun Çevre Üzerindeki Etkisi
	Türkiye'nin doğusunda dağlarla çevrili, çukur alan		
		Sanayi-tarım-yerleşim baskısı, göç	
			Su altı ve kıyı ekosisteminin zarar görmesi, hava ve çevre kirliliği