

1. ÜNİTE > Doğal Sistemler Kazanım 10.1.5: Türkiye'deki yer şekillerinin oluşum sürecine iç kuvvetlerin etkisini açıklar.

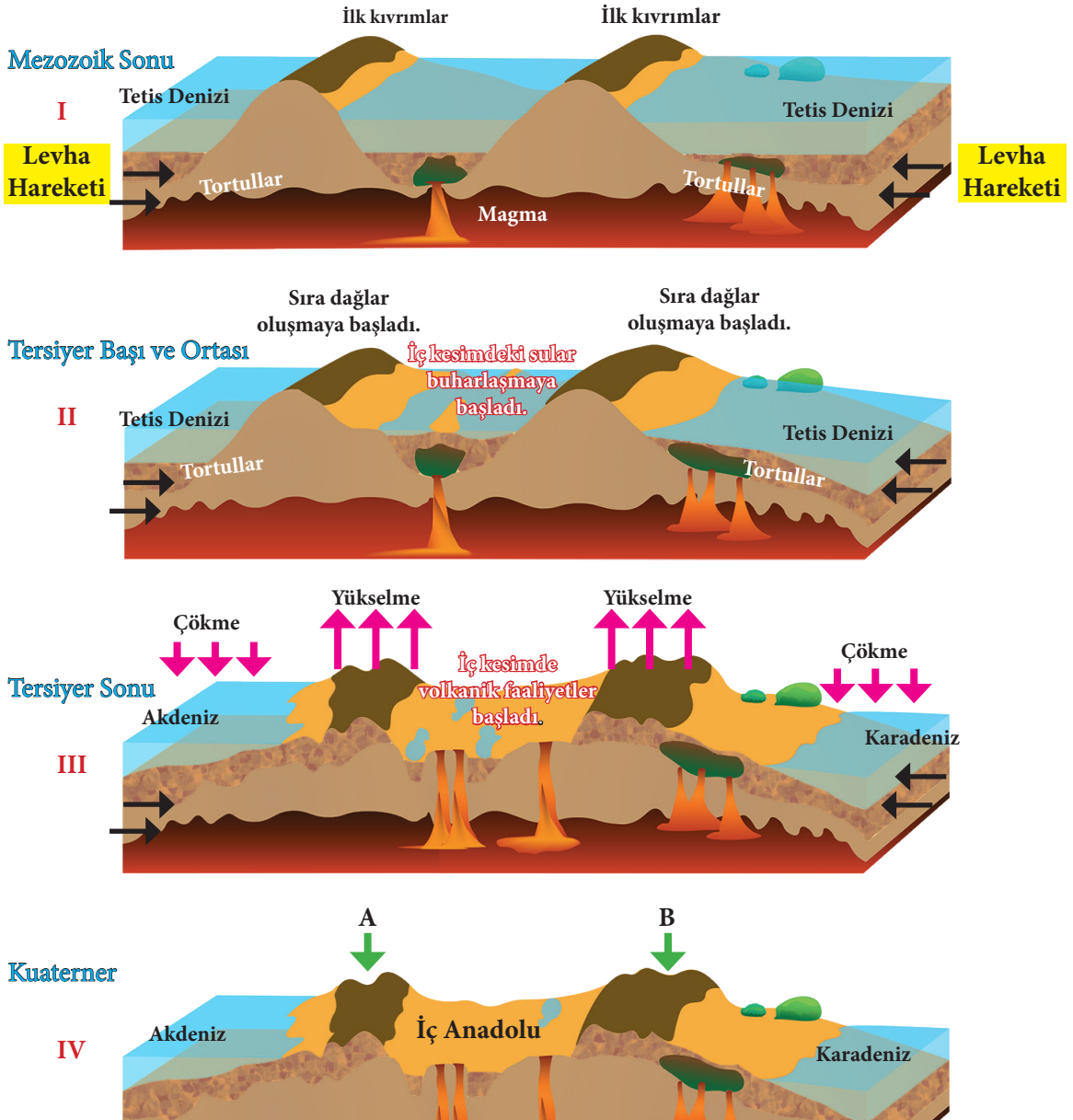
Genel Beceriler: Bilgi Okuryazarlığı Alan Becerileri: Coğrafi Sorgulama, Değişim ve Sürekliliği Algılama

Etkinlik İsmi	İÇ KUVVETLER TÜRKİYE'Yİ NASIL ETKİLEDİ?	🕒 10 dk.
Amacı	Türkiye'de görülen yer şekillerinin jeolojik zamanlardaki değişimini açıklayabilme.	👤 Bireysel

Yönerge

Aşağıda verilen metin ve görselden yararlanarak soruları cevaplayınız.

Türkiye arazisinin şekillenmesinde etkili olan iç kuvvetler; dağ oluşumu (orojenez), kıta oluşumu (epirojenez), faylanma ve volkanizmadır. Farklı zamanlarda meydana gelen bu oluşumların nedeni, yer kabuğu altındaki magmada meydana gelen konveksiyonel akımlardır. Magmanın bu hareketi; levhaların Anadolu'yu kuzey ve güneyden sıkıştırıp yükseltmesine, Alp Orojenezinin de etkili olmasına neden olmuştur. Karadeniz ve Akdeniz çanağında çökme meydana gelmiş, Doğu Anadolu ve Kuzey Anadolu'da fay hatları ve volkanik dağlar oluşmaya başlamış, Batı Anadolu'da ise horst-graben sistemi belirginleşmiştir.





1. III. görselde meydana gelen yükselme ve çökmenin nedenini ınız.

2. Alp Orojenezi'nin etkisiyle Anadolu'da oluşan ve IV. görselde A ve B noktaları ile belirtilen dağ oluşumlarının isimlerini yazınız.

3. Anadolu'nun iç kesimlerinde meydana gelen volkanik faaliyetlerin nedenlerini yazınız.

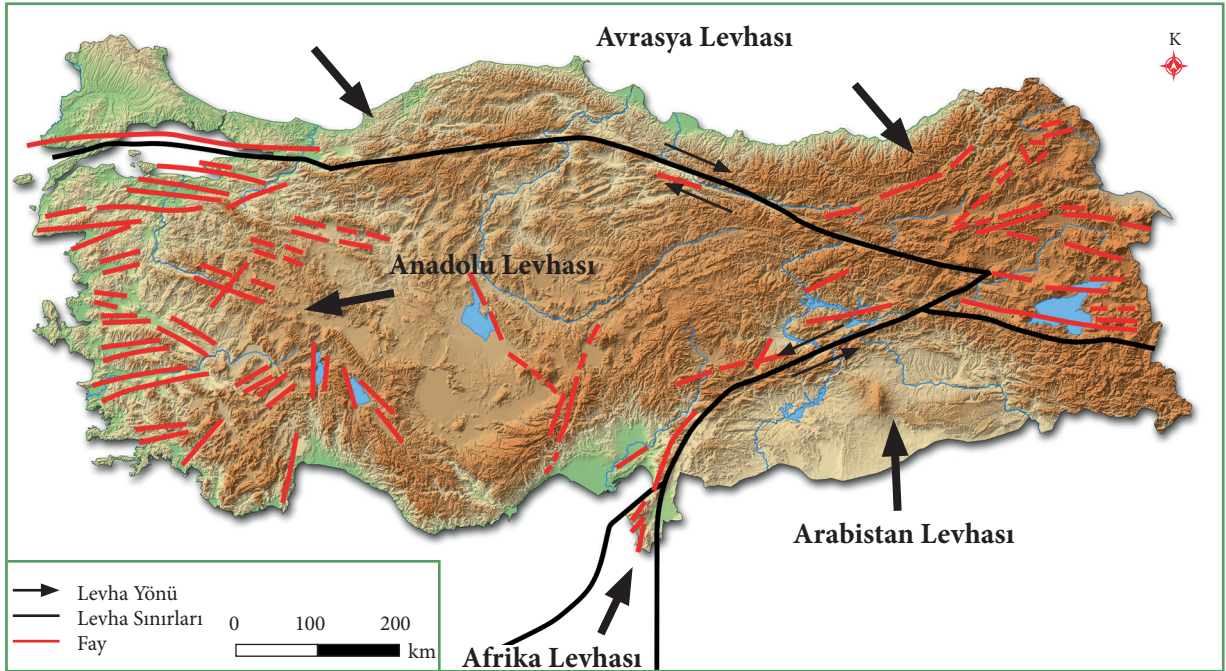


1. ÜNİTE > Doğal Sistemler Kazanım: 10.1.5: Türkiye'deki yer şekillerinin oluşum sürecine iç kuvvetlerin etkisini açıklar.

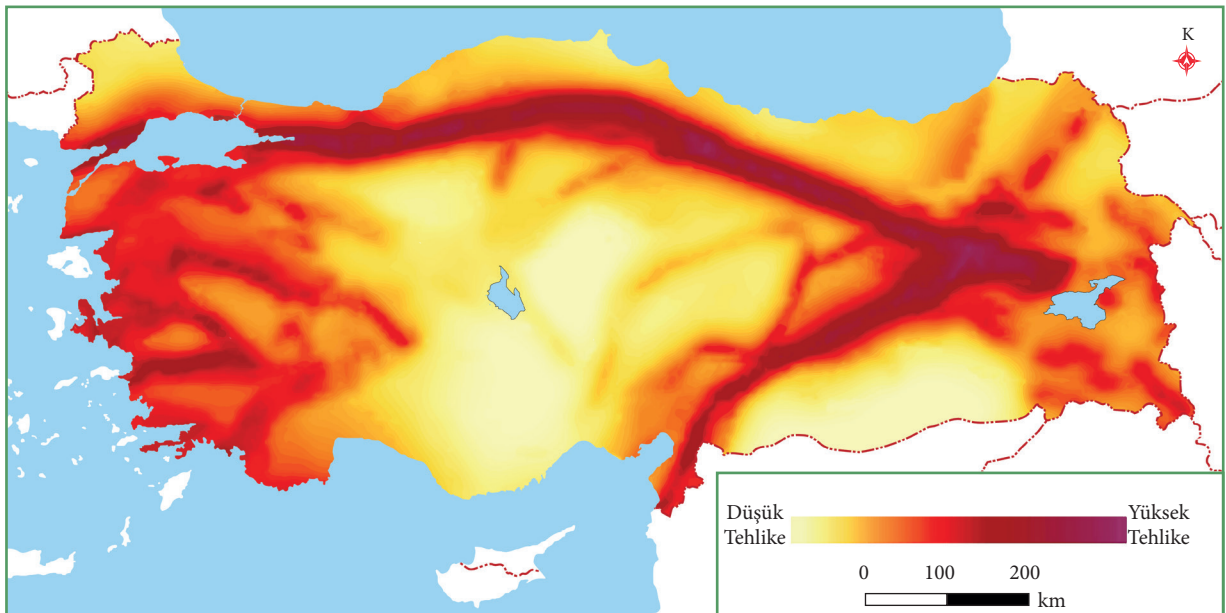
Genel beceriler: Bilgi Okuryazarlığı Alan Becerileri: Coğrafi Sorgulama, Değişim ve Sürekliliği Algılama, Harita Becerisi

Etkinlik İsmi	TÜRKİYE'YE LEVHALARIN ETKİSİ	🕒 15 dk.
Amacı	Türkiye'de levha hareketlerinin etkilerini açıklayabilme.	👤 Bireysel

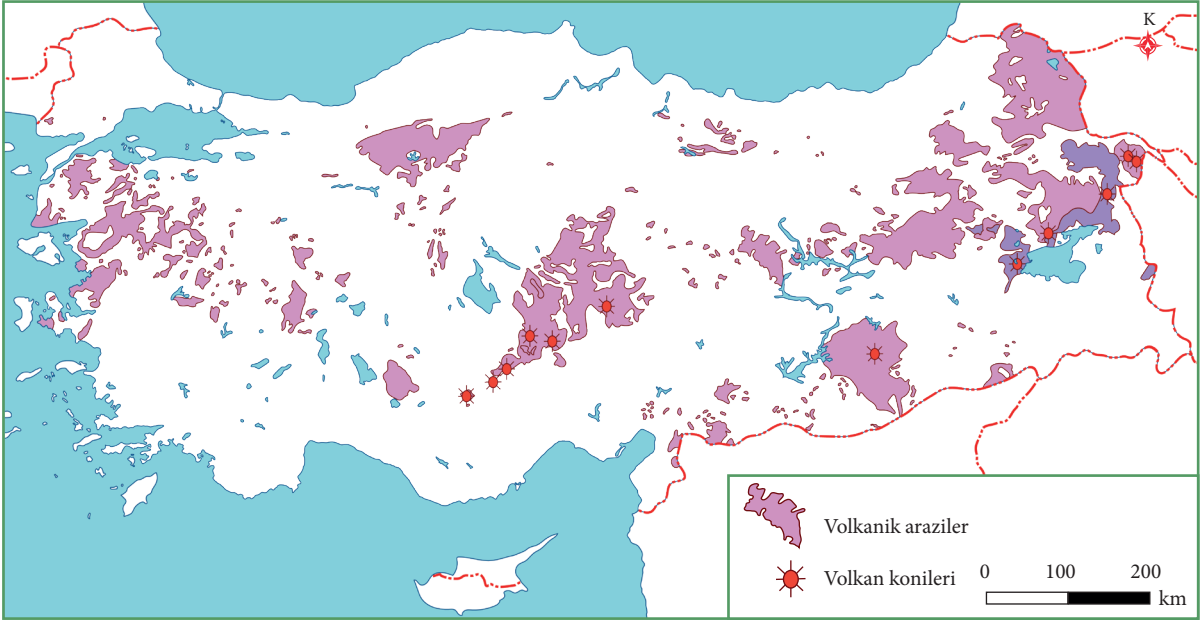
Yönerge Aşağıdaki haritalardan yararlanarak soruları cevaplayınız.



Harita1: Türkiye'yi etkileyen levhalar ve Türkiye fay hatları



Harita 2: Türkiye deprem tehlike haritası



Harita 3: Türkiye'nin volkanik arazileri

1. Harita 1'deki levha sınırları ile Harita 2'deki deprem tehlikesinin fazla olduğu alanların örtüşmesi nasıl açıklanır?

2. Harita 1'deki levha sınırları ve faylar ile Harita 3'teki volkanik araziler ve volkan konileri arasında nasıl bir ilişki vardır? Gerekçesiyle açıklayınız.

3. Türkiye'deki levhaların hareket yönü ile dağların uzanış doğrultusu arasındaki ilişkiyi açıklayınız.

