

VOLKANLARIN DAĞILIŞI VE OLUŞUM TÜRLERİ

Volkanik faaliyetlerin büyük kısmı **ateş çemberi** olarak adlandırılan Pasifik Levhası sınırlarında gerçekleşmektedir. Derin okyanus tabanlarındaki ayrılma fayları ile Hawaii Adaları'nda olduğu gibi fay bulunmayan ama yer kabuğu altında magmanın çok sıcak ve etkin olduğu **sıcak nokta** olarak adlandırılan yerlerde de volkanizma meydana gelmektedir. Kıtalar üzerinde fay hatlarının bulunduğu **Akdeniz çevresi** ve **Doğu Afrika Rift Hattı** volkanizma meydana gelen başlıca alanlardır.

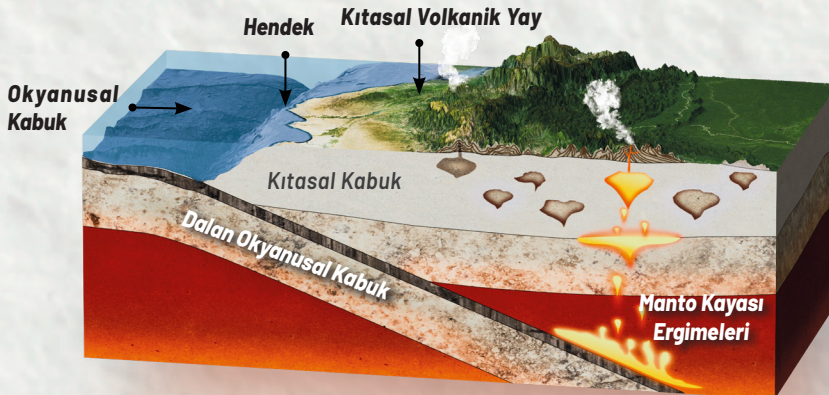
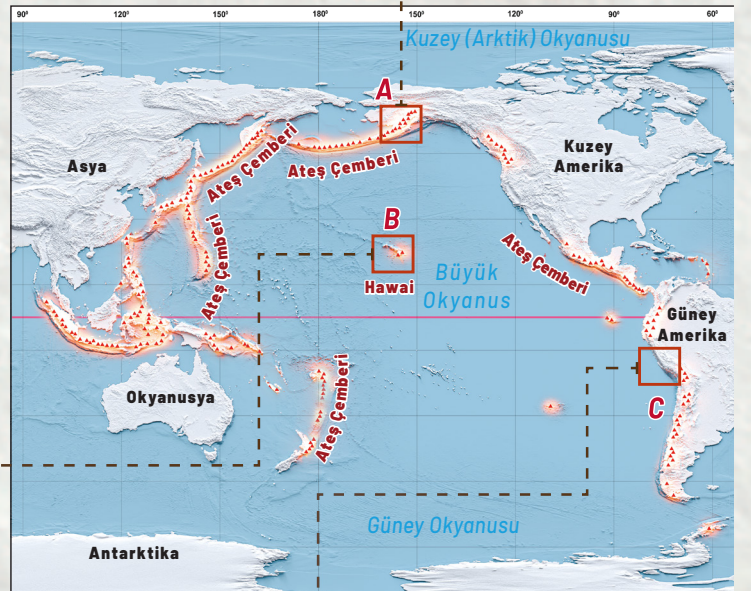
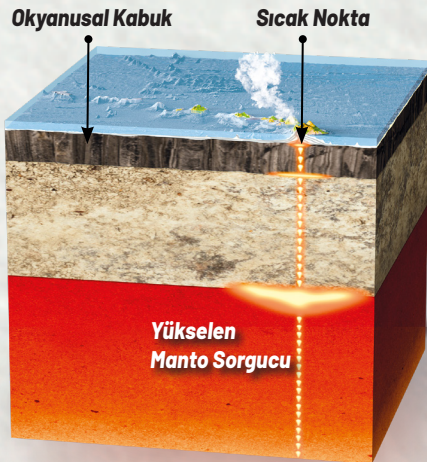
A- Levhaların çarpıştığı fay kuşaklarında volkanizma ve volkanik ada yayı oluşumu



Agutina Dağı (Alaska-ABD)



B- Okyanusal kabukta sıcak nokta volkanizması



C- Levhaların çarpıştığı fay kuşaklarında volkanizma ve volkanik dağ sıraları oluşumu