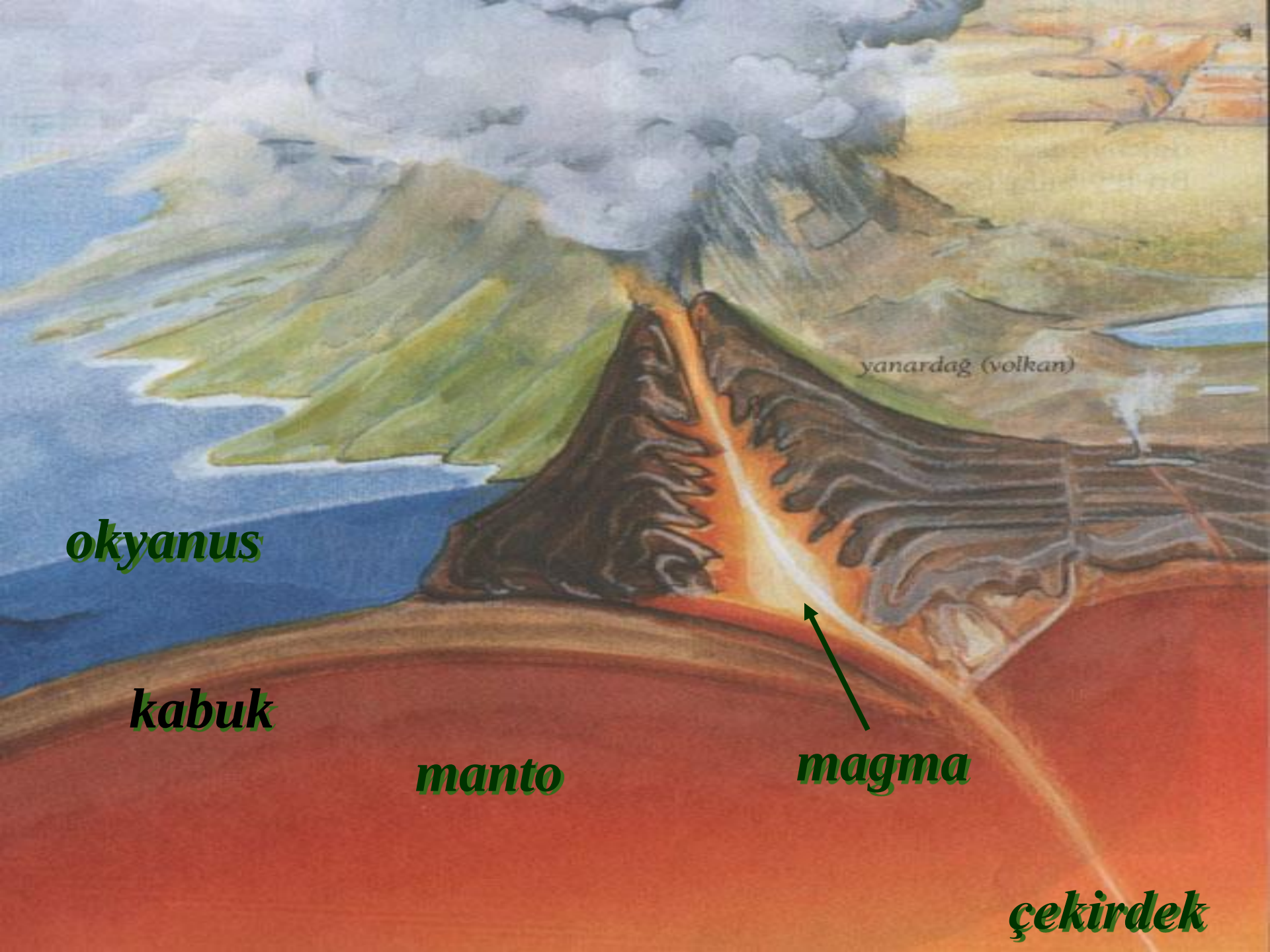
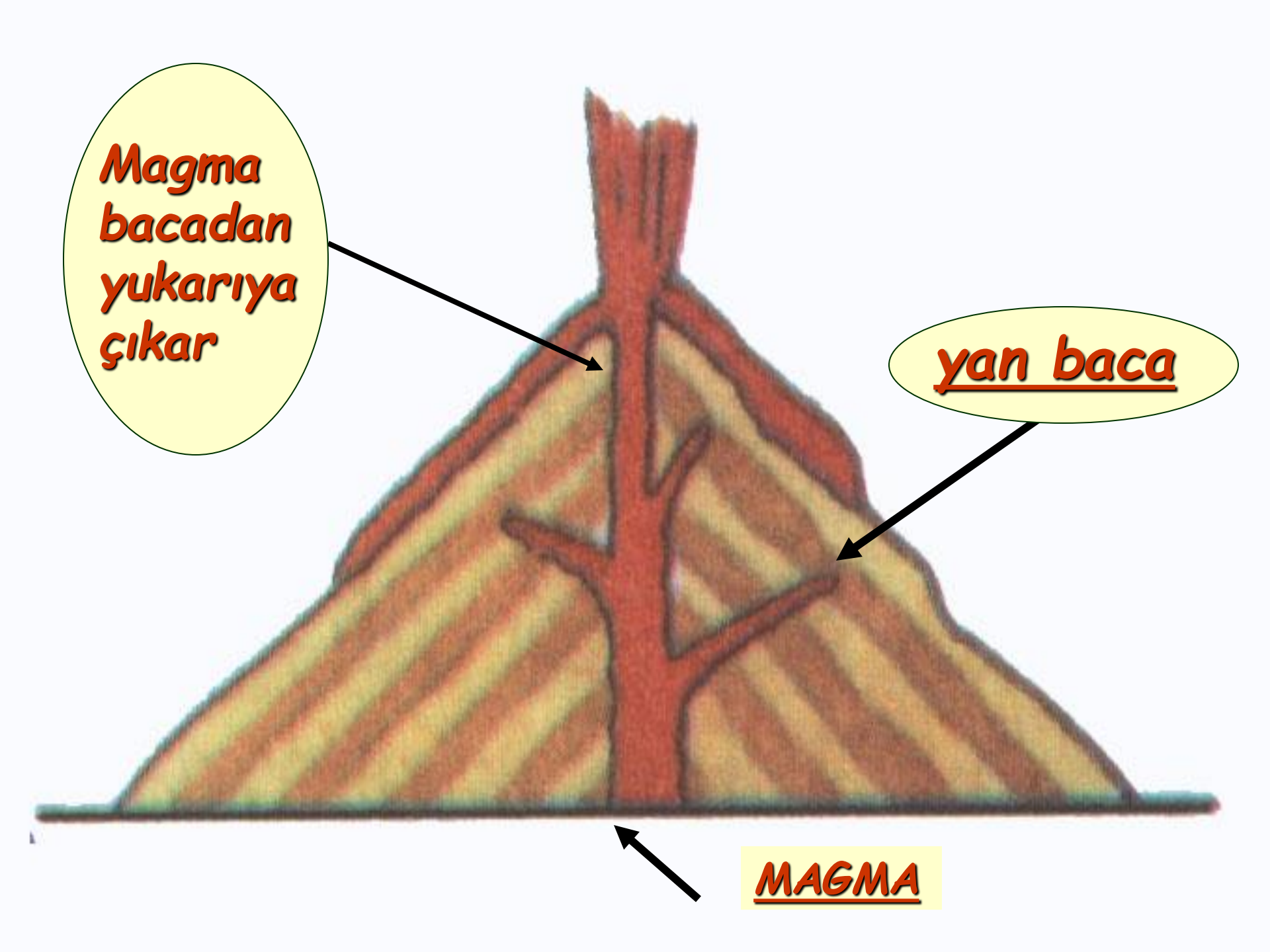

VOLKANİK DAĞLARIN
YAPISI

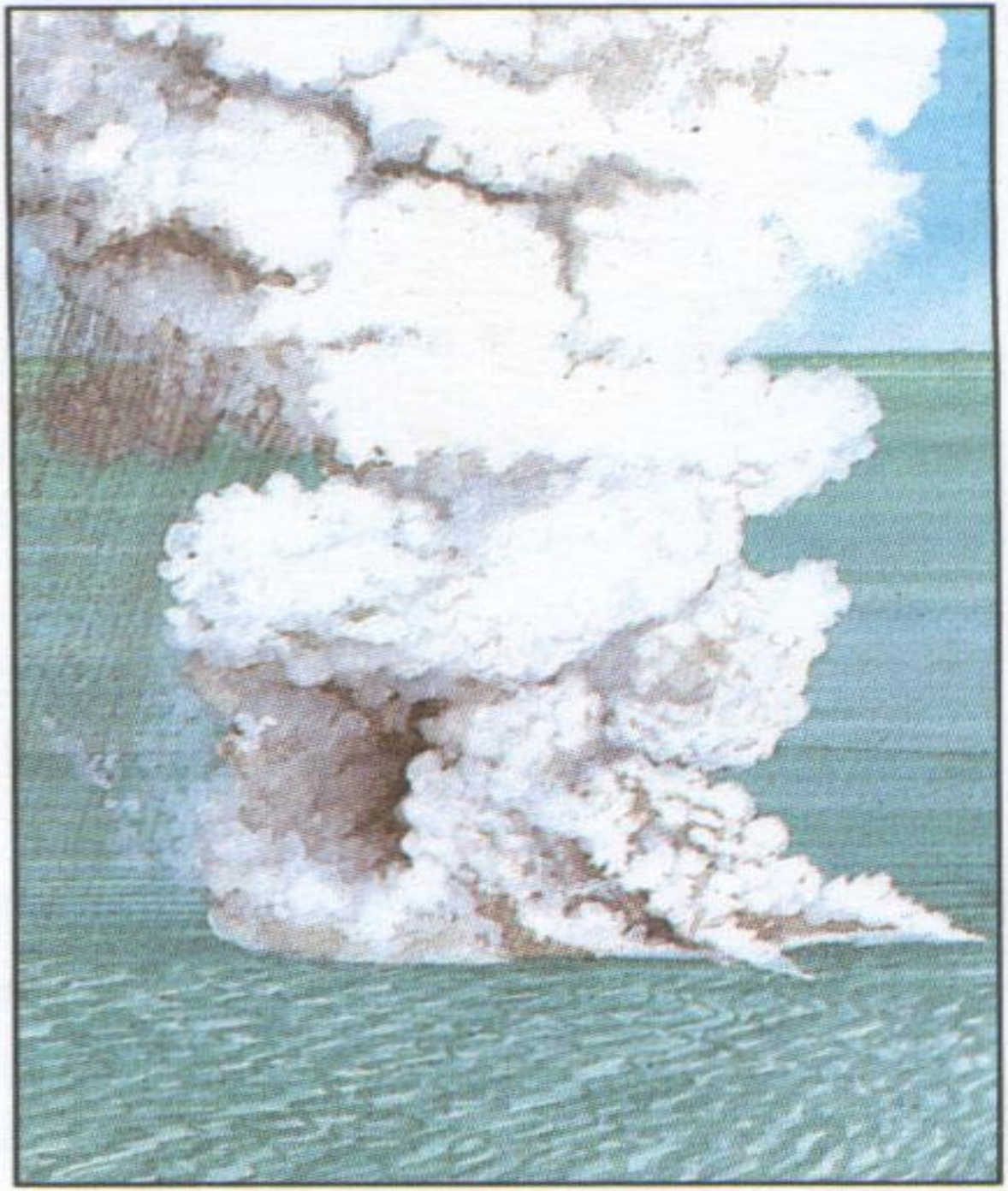

yanardağ (volkan)
okyanus
kabuk
manto
magma
çekirdek


Magma bacadan yukarıya çıkar
yan baca
MAGMA

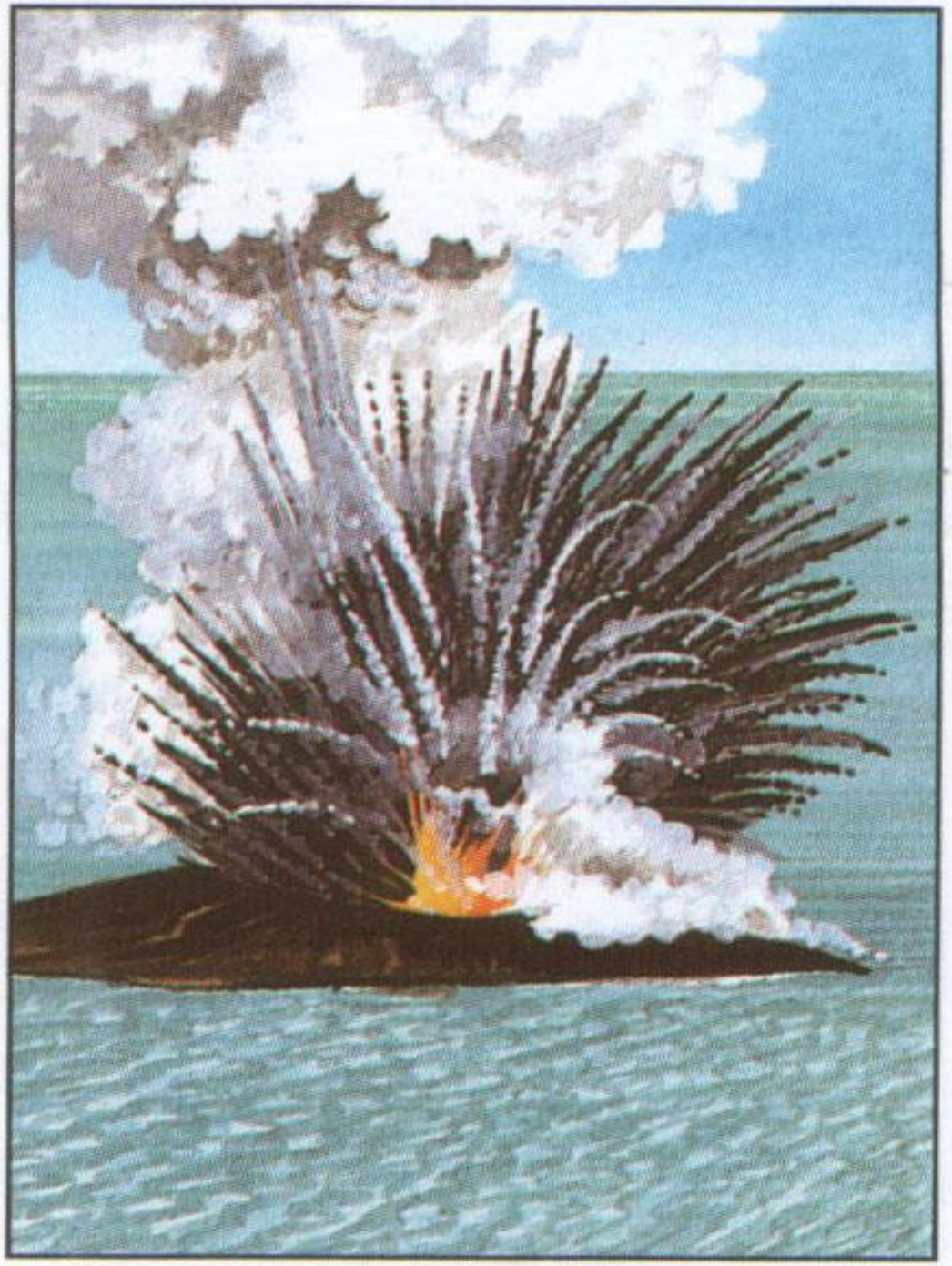

Buhar, toz ve kül bulutları
Lavların soğumasıyla kayaçlar oluşur.

Dünya yüzeyi milyarlarca yıl önce yanardağlarla kaplıydı.

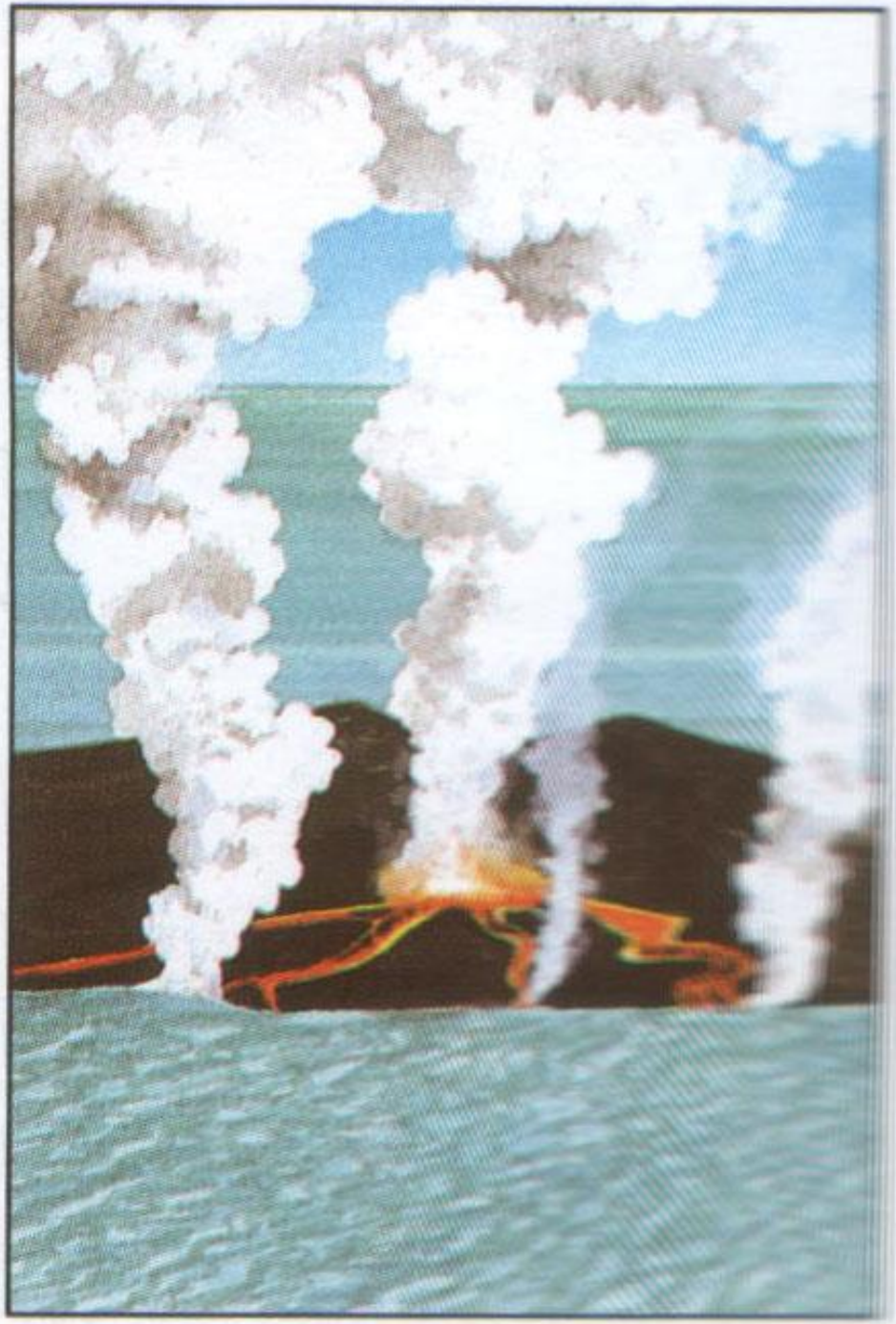




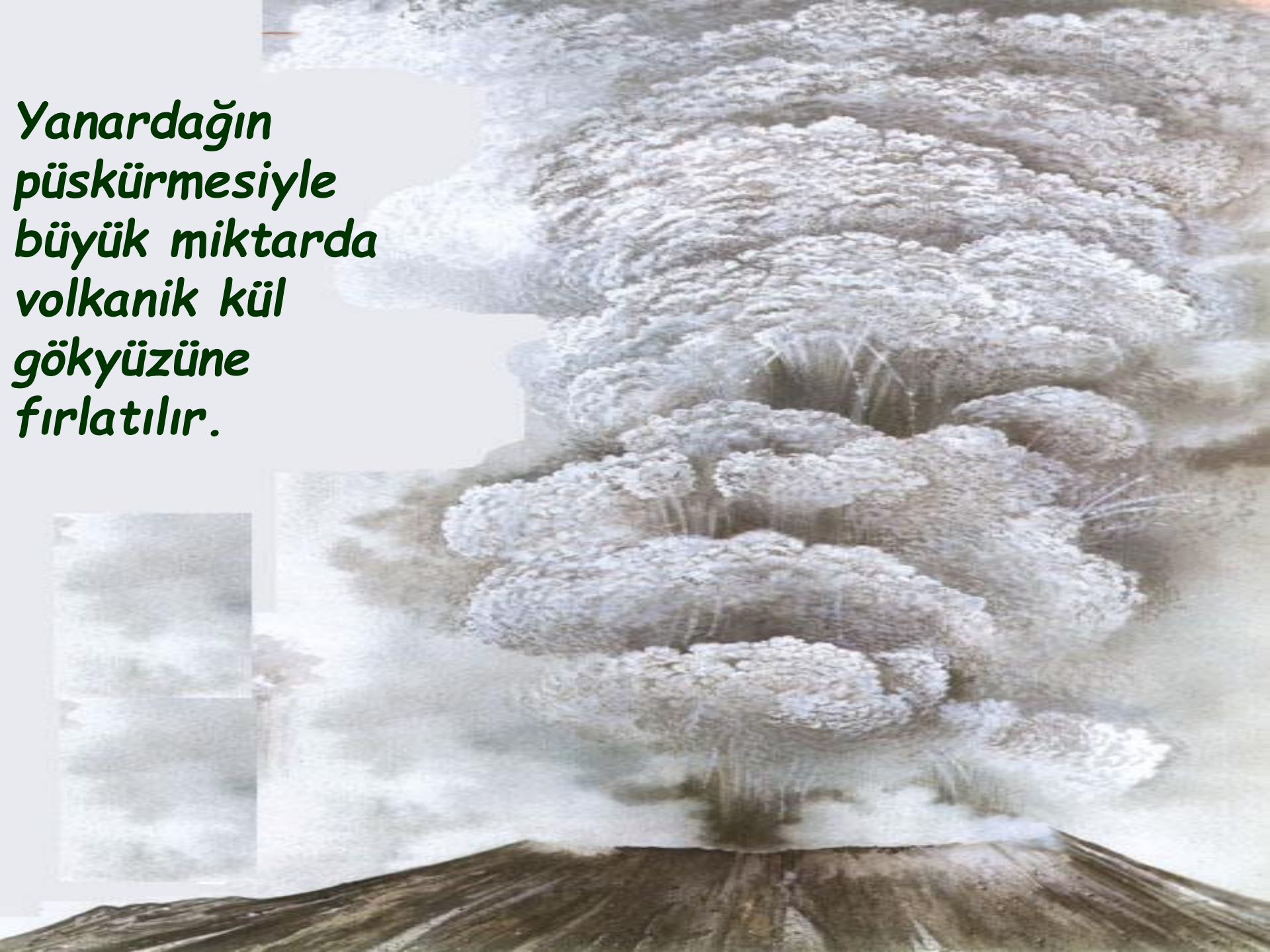
Sadece karada değil denizde de yanardağlar vardı.



Yanardağlar zamanla deniz yüzeyine çıkmaya başladı.

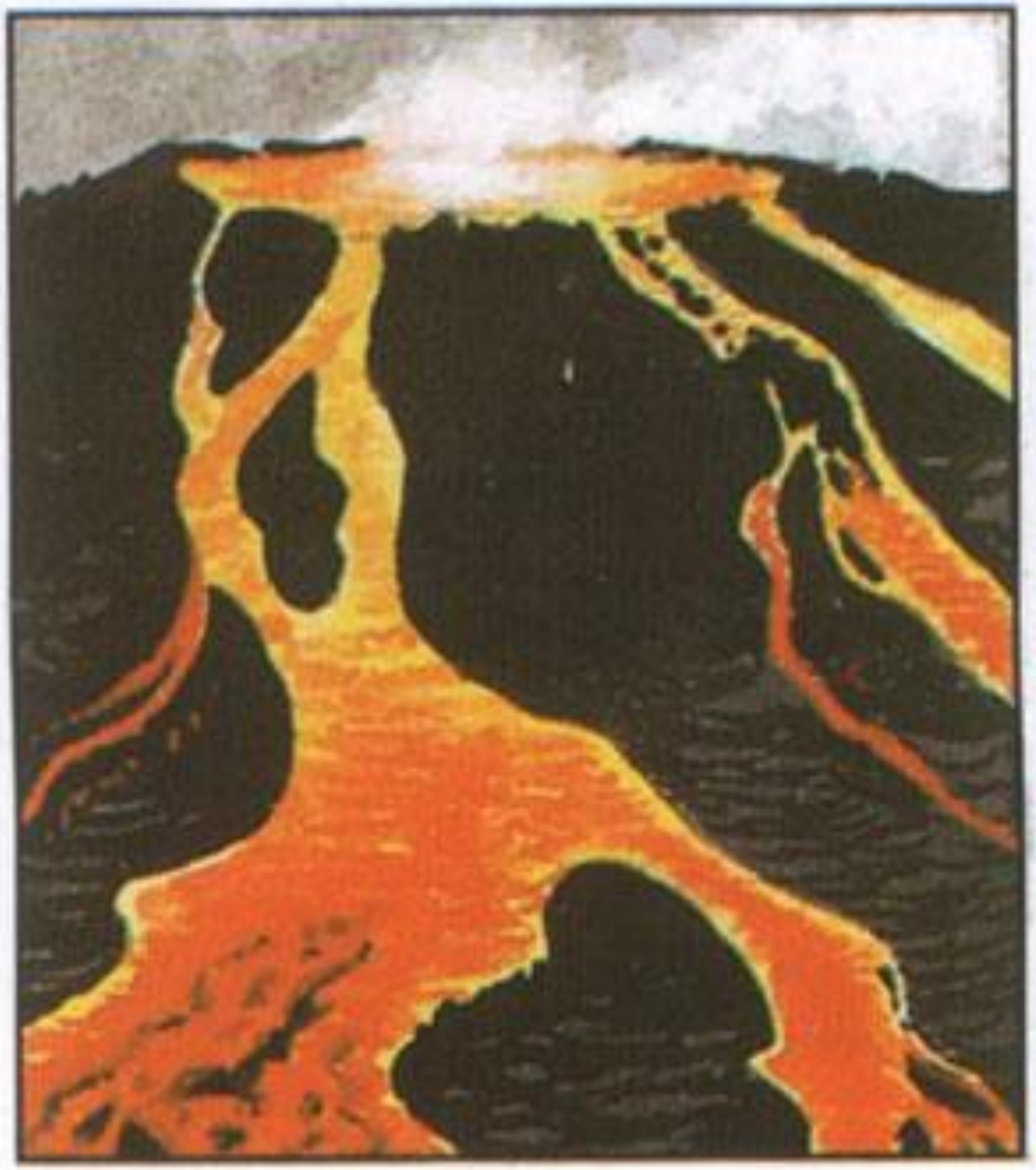


Patlamalar sonucu dağılan lavlar soğuyarak adaları oluşturdu.



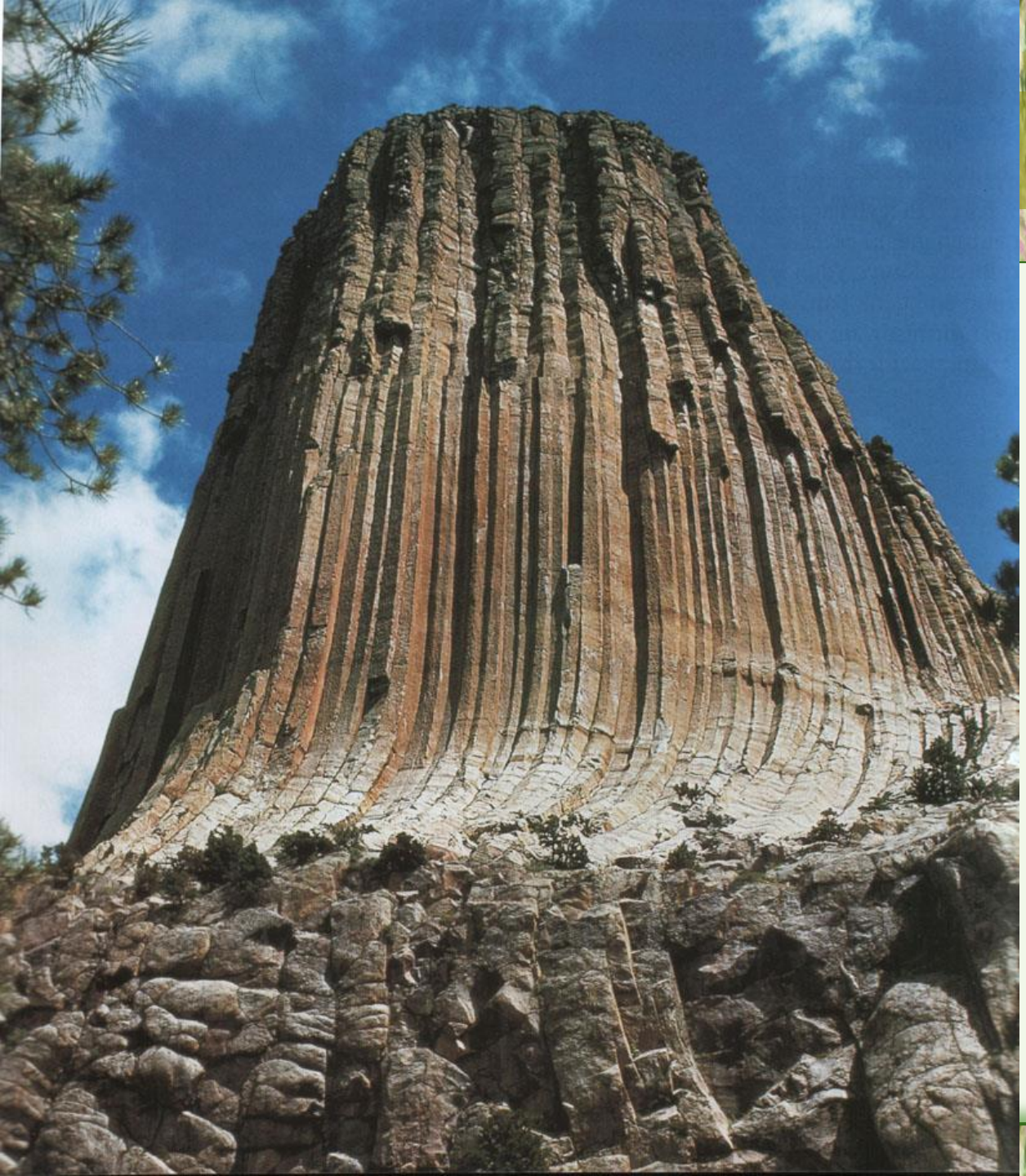
Yanardağın püskürmesiyle büyük miktarda volkanik kül gökyüzüne fırlatılır.


Patlamalar,
yanardağın tepesini
havaya uçurabilir.



Yanardağlar yanlızca lav akıtarakta püskürebilirler.


Lavların soğumasıyla
ilginç görüntüler
oluşabilir.



Dev bir magmatik kayaç

Cama benzeyen Mağmatik bir kayaç.







M.S. 79 İtalya'da Napoli'nin Pompei kasabasındaki Vezüv volkanı





