

ne var ne yok

Arap Yarımadası gibi ekvatora yakın, düzlük bölgeler çok sıcak ve kurak bir iklime sahip. Bu bölgelerde çok az yağmur yağıyor. Bunun nedenlerinden birinin denizden gelen nemli havanın bir dağla karşılaşarak yukarı yükselememesi olduğu düşünülüyor. Birleşik Arap Emirlikleri bunu göz önünde bulundurarak yarımada da yağmur yağmasını sağlamak amacıyla yapay bir dağ inşa etmeyi planlıyor. Dağın nereye yapılacağı ve boyutlarının ne olacağıyla ilgili çalışmalar devam ediyor. Eğer proje hayata geçirilebilirse Basra Körfezi'nden gelen nemli hava yapay dağla karşılaşarak yükselecek ve burada soğuyup yoğunlaşacak. Böylece bulutlar oluşacak ve uçaklardan atılan çevre dostu kimyasal maddeler sayesinde de yağmur yağabilecek.

Yapay Bir Dağ Yağmur Yağmasını Sağlayabilir mi?



Dijitalizasyon / Alamy

Makaklar Dokunmatik Ekranlarla İletişim Kurmayı Öğreniyor



Dijitalizasyon / Alamy

ABD Chicago'daki Lincoln Parkı Hayvanat Bahçesi'nde sekiz Japon makağı bir proje kapsamında dokunmatik ekran kullanmayı öğreniyor. Bunlardan biri on yaşındaki Japon makağı Akita. Akita şimdilik yalnızca basit sıralama işlemleri yapıyor. Ekranda çıkan kırmızı, mavi ve sarı dairelere istenen sırayla dokunuyor. İstenecek sırada dokunursa ödül olarak taze yabanmırsınları kazanıyor. Akita ve diğer makakların ileride dokunmatik ekranları daha etkin bir şekilde kullanmaları bekleniyor. Çünkü bundan sonraki aşamalarda makaklar dokunmatik ekranlarda çok daha farklı seçeneklerle karşılaşacak ve onlardan çeşitli seçimler yapmaları beklenecek. Araştırmacılar bu şekilde makaklarla iletişim kurabilmek için bir yöntem geliştirmeyi amaçlıyor.

Seçil Güvenç Hepar