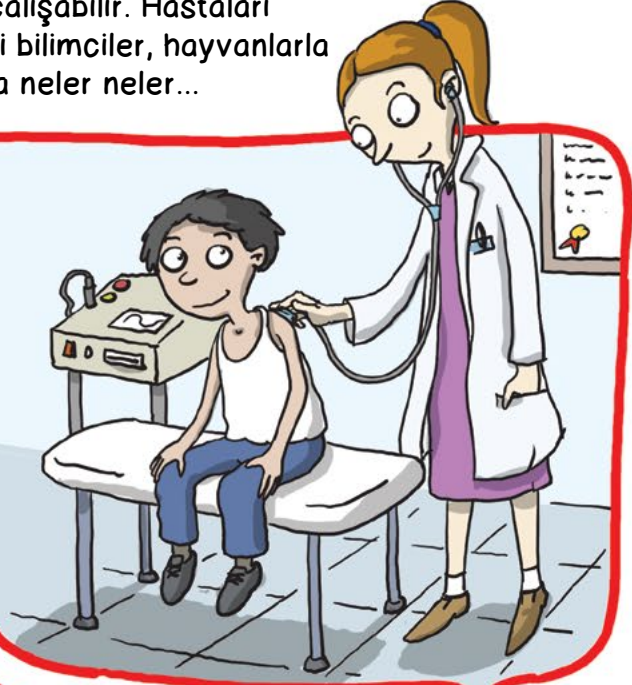


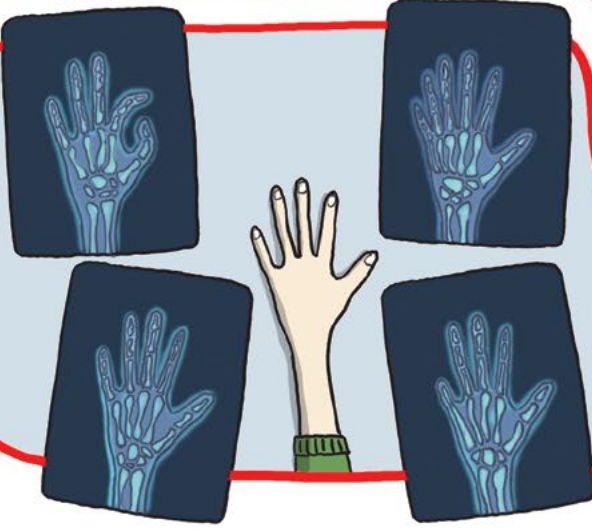
Bilimin Farklı Dalları

Bilim insanları birbirinden çok farklı alanlarda çalışabilir. Hastaları iyileştiren tıp doktorları, bitkileri inceleyen bitki bilimciler, hayvanlarla ilgili araştırma yapan hayvan bilimciler ve daha neler neler...

İşte bir tıp doktoru! Doktorlar beyin, kalp, böbrek gibi organlar üzerinde ya da çocuk hastalıkları ve psikiyatri gibi farklı alanlarda uzmanlaşabilir. Hastaları iyileştirmek, tedavi yöntemleri geliştirmek ve insanların daha sağlıklı olmasını sağlamak doktorların işi!



Doktorlar, kemiklerimizi görüntülemek için röntgen denilen bir yöntemden yararlanır. Sence bu elin röntgeni hangisi olabilir?

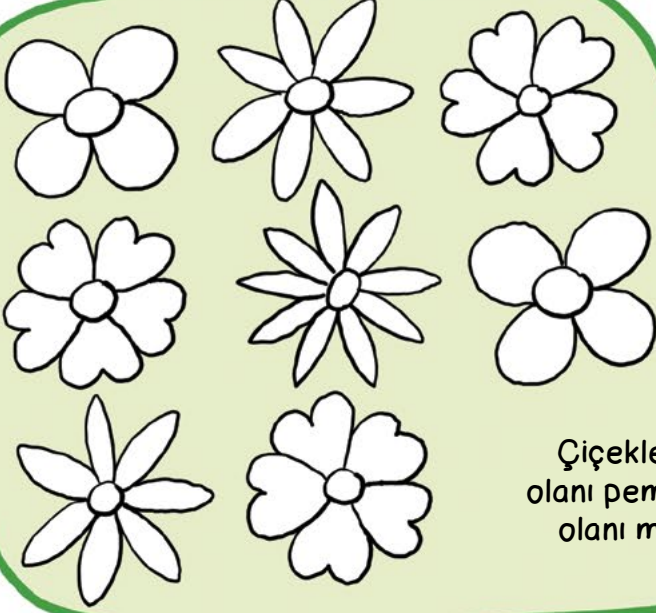


Kazı bilimciler yani arkeologlar geçmişte insanların nasıl yaşadığını araştırır. Kazı çalışmaları yapar ve bulunan mimari yapı, eşya, kemik gibi kalıntıları inceleyip korurlar. Kalıntıların ait olduğu dönemi araştırır ve o dönemde yaşayan insanların kültürlerini incelerler.



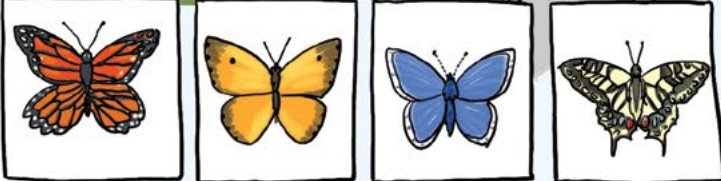
Bir kazı çalışmasında bulunan kil tableti incele! Hangi hayvandan kaç tane olduğunu bul.

Ormanda gördüğün bir ağacın kaç yaşında olduğunu ya da parktaki bir çiçeğin başka nerelerde yetişebileceğini hiç düşündün mü? İşte bu gibi soruların yanıtlarını bitki bilimciler araştırır. Bitkilerin yapısını ve türlerini incelemek, bitki çeşitliliğini korumak bitki bilimcilerinin görevi!



Çiçeklerin yapraklarını say. Sonra 4 yaprağı olanı pembeye, 5 yaprağı olanı sarıya, 7 yaprağı olanı maviye, 9 yaprağı olanı da mora boya.

Hayvan bilimciler yani zoologlar; hayvanların türlerini, fiziksel özelliklerini, davranışlarını ve yaşadıkları ortamları inceler. Ayrıca onların korunması için çalışmalar yaparlar.

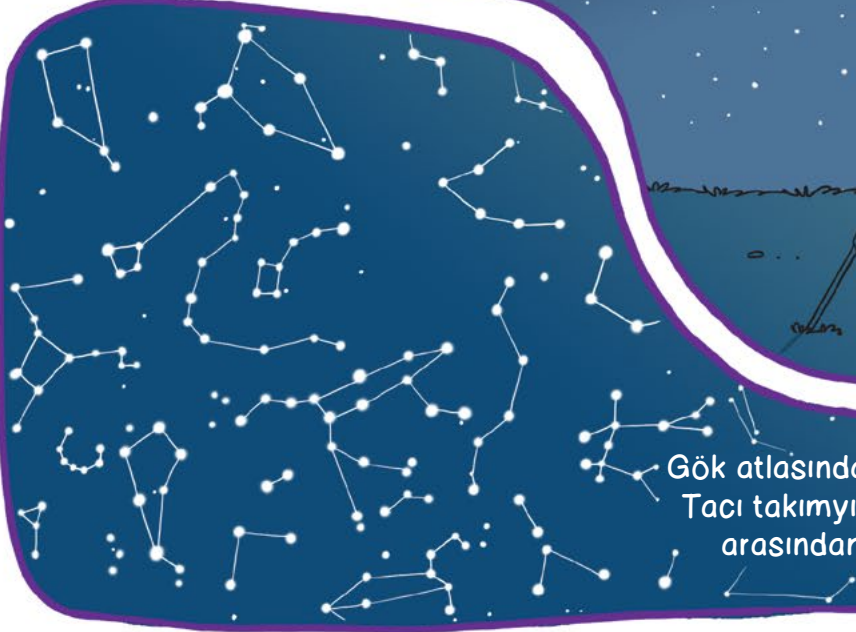


Bir hayvan bilimci yandaki 4 kelebek türünün resmini gözlem defterine çizmiş. Kelebekleri hayvan bilimcinin çizdiği resimlerle eşleştirebilir misin?

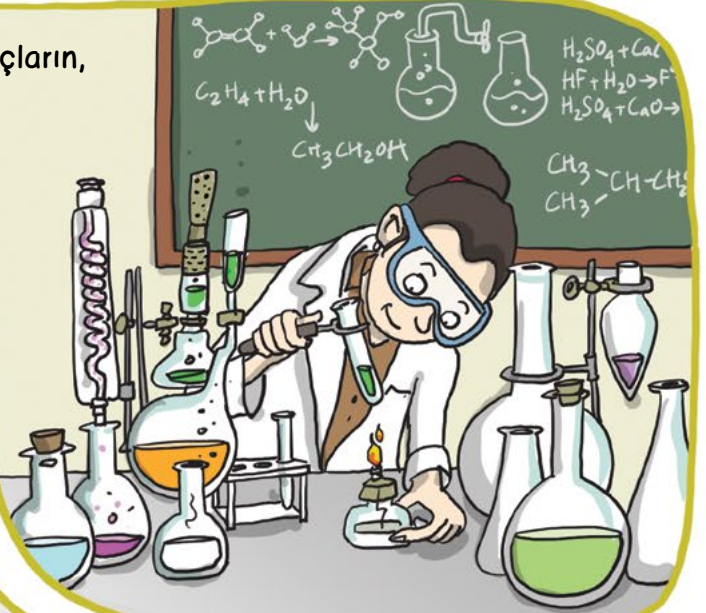
Gök bilimciler yani astronomlar neler yapar? Yıldız ve gezegen gibi gök cisimlerini gözlemleyip onların hareketlerini, konumlarını ve yapılarını anlamaya çalışırlar. Teleskop onların en önemli aracıdır!



Gök atlasındaki Ejderha, Zürafa, Kral ve Kuzey Tacı takımyıldızlarının çıkartmalarını eklerimiz arasından bul ve doğru yerlere yapıştır!



Kimyacılar içtiğimiz suyun, kullandığımız ilaçların, ellerimizi yıkadığımız sabunun, giydiğimiz giysilerin ve daha pek çok ürünün yapısını inceler. Yeni ürünler geliştirirler.



İşte bir kimya deneyi! Bir balon şişir ve ağzını bağla. Bir büyüğünden portakalın kabuğundan bir parça kesmesini iste. Kabuğun turuncu kısmını balona doğru yaklaştırs ve iyice sık. Bom! Portakal kabuğundan saçılan küçük damlacıklar balonu inceltir ve patlatır.



Sevdiğin bir oyuncakla oynarken mutlu olursun, değil mi? Ama oyuncağın kırılırsa üzülürsün. Mutlu olmak ve üzülmek, duygularımızdan yalnızca ikisi. İşte psikologlar insanların duygu, düşünce ve davranışlarını inceler; bu konulardaki sorunlarına çözüm ararlar.



Haydi bir kalem al ve dün yaşadığın en mutlu anı buraya çiz!

Yer bilimciler yani jeologlar, üzerinde yaşadığımız yer kabuğunun yapısını inceler. Yer kabuğunun oluşumunu ve zaman içinde geçirdiği değişimleri anlamaya çalışırlar.



Yandaki dağları yüksekten alçağa doğru sıralayabilir misin?