

Çok Merak Ediyorum



Davul, trampet gibi algılar nasıl ses çıkartıyor ve bu algılar, üzerlerine sopalarla vurulmasına rağmen nasıl patlamıyor?

Hasan Yazıcı - 6 yaşı - Ankara

Davul ve trampet gibi çalgılara vurmali algılar denir. Davulun iki yanında, gergin bir şekilde tutturulmuş deri ya da benzeri bir malzemeden oluşan iki yüzey bulunur. Davulun iç kısmındaysa hava vardır. Davula tokmakla vurdukça deri yüzeyi titreşir ve davulun içindeki havada da titreşimler meydana gelir. Bu titreşimler sonucunda “dum dum” ya da “güm güm” gibi sesler oluşur. Bu sesler belli bir ritme uyularak alındığında kulağı hoş gelen melodiler ortaya çıkar. Davula çok şiddetli bir şekilde vurulursa davul patlayabilir.



Sorularınızı bekliyoruz!

Sorularınızı bekliyoruz! Seramik sanatıyla ilgili sorularınızı 5 Kasım'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Aralık 2019 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi

TÜBİTAK Ek Hizmet Binası Kavaklıdere Mahallesi

Esat Caddesi No: 6 06680 Çankaya ANKARA

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum

