

Oobleck Sıvısı ile Slime Deneyleri

Son yıllarda özellikle internet üzerinden video yayınlayan kanallarda sıklıkla karşımıza çıkan "slime" trendi aldı başını gitti. En çok çocuklar bu durumdan keyif almaya başladı ve yılların alışkanlığı olan "oyun hamuru" eskidi, yerine evde slime yapımı geldi.

Bildiğimiz üzere maddenin üç ana hali vardır; katı, sıvı ve gaz. Hem katı hem sıvı olan madde içermesi ile Uzay Hamuru oyuncağı bu kuralı yıkan cinsten bir STEM oyuncağı olarak karşımıza çıkıyor. Kendi haline bıraktığınız zaman sıvı olan uzay çamuru nasıl yapılır da baskı gördüğünde katı haline dönüşür?

İçindeki akışkan hamur olan oobleck sıvısı sayesinde elbette! Ek olarak sadece 2/3 çay bardağı su eklemeniz, oobleck deneyi sırasında maddenin sıvılığını belirlemeye başlamanız için yeterli olacaktır. Fizik alanında çığır açan oobleck nasıl yapılır sorusuna da böylelikle cevap vermiş bulunuyoruz aslında. Eğer el becerileri konusunda çocuğunuzu yönlendirmeyi düşünüyorsanız, Fizik alanıyla daha içli dışlı olmasını istiyorsanız, slime malzemeleri al ve slime deneyi uygula basamaklarını takip etmeyi denemelisiniz.

Slime Satın Al, Bilim Yap!

Slime alışveriş konusunda sizi çok zorlamayacak bir hamurdur, çünkü oobleck deneyi malzemeleri arasında hali hazırda bulunan oobleck isimli akışkan hamur, bu deneyim için temel malzemedir ve içine yalnızca su eklemeniz yeterli olacaktır.

Ele yapışmadığı için kolayca oynanabilen, içine sim de eklenince oyun saatini daha da keyifli hale getiren slime deneyleri ile çocuğunuzun hem zeka gelişimi desteklenecek hem de hayal gücünün sınırları zorlanacak.

"Slime satın al" diktesini çocuklara hiç eğitici olmayan kaynaklar da iletiyor olsa da, artık hemen hemen her oyuncağın eğitici bir varyasyonu kolayca bulunabiliyor. Rahatlıkla satın alabilir, farklı boyutlarda ve değişik şekillerde sanatsal ürünler ortaya çıkabilir, çocuğunuzla beraber yaratıcılığınızın sınırını zorlayabilirsiniz. Çocuğunu bu materyalle buluşturmak isteyen ebeveynler iki adımda bu arzularını yerine getirebiliyorlar; slime al ve gerekli malzemeleri ekle, sonrasında çocuğunuzun el – göz koordinasyonunun otomatik olarak çalışmaya başladığını gözlemleyebileceksiniz.