

Evde Basit Mancınık Yapımı

Evde mancınık nasıl yapılır merak ediyorsanız eğer, sorunuza cevap alabilmeniz için bir fırsatınız var! Katapult da denen mancınık basit makine ile yapıcılık ve yaratıcılık yönleri gelişirken el – göz koordinasyonu güçleniyor ve analitik düşünme becerileri artıyor.

Mancınık satın al yoluyla potansiyel ve kinetik enerjilerin birbirine dönüşümlerini gözlemleyebilecek, enerji dönüşümleri ile bir de enerjinin korunduğu durumları inceleyebileceksiniz. İnovatif düşünerek yeni icatlara ve ürünlere yönelik yaklaşımlar deneyecek, farklı geometrik cisimler ile yeni modeller ve yapılar tasarlayabileceksiniz. Hayal gücünüzü kullanarak farklı nesnelere bir araya getirebilecek yöntemler geliştireceksiniz ve değişik materyallerle üç boyutlu çalışmalar yapabileceksiniz, bunların hepsini el yapımı mancınık yapımı ve malzemeleri ile başarabileceksiniz.

Mancınık STEM oyuncakları çocuklar tarafından en çok sevilen eğitici oyuncaklar arasında karşımıza çıkıyor ve STEM eğitimi sürecinde teorik bilgilerin pratiğe dökülmesi açısından da oldukça faydalı oluyor. Basit makineler mancınık maketi bu sayede yukarıda saydığımız kazanımlar gibi pek çok fayda sağlıyor.

Ev Yapımı Mancınık Maketi İle STEM Eğitimi

Çocuklara Da Vinci Mancınık nedir sorusuna cevap sunabilecek ahşap oyuncak ile katapultlar bozulduğu zaman kısa sürede çözüm bulması ve problem çözme odaklı olması öğretilecek. Kolay mancınık yapımı ile hareketsizlik gibi bir durum söz konusu olduğunda kasayı kontrol etmesi, çubukları, gerilmeyi ve etki alanını takip etmesi gerektiğini de anlamış olacak.

STEM etkinlikleri arasında yer alan maket mancınık yapımı sayesinde çocukların basit mancınık nasıl yapılır öğrenirken, ana gövde olan ahşap yerine kalemlik, kitap, pet şişe gibi farklı materyaller kullanarak aletin çalışma durumunu gözlemlemesi hedefleniyor. Basit mancınık yapımı sırasında sadece mancınık malzemeleri odaklı olmadan değişik nesnelere denemesi ve deneyimlemesi, tecrübe bazlı öğrenmeyi tetikleyecek. Mancınık fiyatları uygun olduğu için ise anne babalar tarafından gönül rahatlığıyla edinilebilmektedir.