

Evde Maket Mancınık Yapımı ve Malzemeleri

STEM eğitimi sürecinde analitik düşünme becerisi kazanmaları için üretilen ahşap çocuk oyuncakları arasında bulunan Da Vinci Mancınık ile çocukların el-göz koordinasyonu da güçlenmektedir. Mancınık nedir, evde mancınık nasıl yapılır sorularına cevap bulmamıza yardımcı olan ahşap oyuncak seti ile potansiyel ve kinetik enerjilerin birbirlerine dönüşümü, enerjinin korunması sağlanmaktadır.

Mancınık maketi malzemeleri ile kolay mancınık yapımı için sadece bu oyuncak setinin satın alınması yeterli, bu sayede çocuklar yenilikçi ve yeni icat tasarımına yönelerek yeni yaklaşımlar dener, farklı geometrik cisimler ile değişik modeller ve yapılar ortaya çıkarır. Aynı zamanda nesnelere bir araya getirerek eğitici ahşap oyuncak yapımı sağlar, yeni şekiller oluşturur ve üç boyutlu çalışmalar yapar.

Da Vinci Mancınık ile Enerji Dönüşümü Deneyleri

Ahşap eğitici oyuncaklar ile STEM uygulamaları son yıllarda yükselen bir trend olduğundan dolayı ebeveynler tarafından çocuklarının eğitimi desteklemek için sıklıkla tercih edilmektedir. Bilimden elektriğe, matematikten mühendisliğe pek çok bilim dalına özel üretilen ahşap oyuncak fiyatları görece uygun olduğu için bir taşla pek çok kuş vurulabilmektedir. Bunlara örnek olarak enerji dönüşümü deneyleri verilebilir, aynı zamanda Da Vinci oyuncak mancınık fiyatları bu kadar uygun olduğu için, bu ürünü gönül rahatlığıyla tercih edebilirsiniz.

El yapımı mancınık STEM etkinlikleri sayesinde çocuğunuz evde basit mancınık yapımı öğrenirken mancınığın bozulması durumunda anında tamir edebilme yeteneği kazanacak. Ahşap maket oyuncaklar ile oynarken yaşanabilecek herhangi bir hareketsizlik durumunda kasayı ve çubukları kontrol edebilecek, etki alanını ve gerilmeyi kontrol edebilecek kabiliyette olacak.

Ahşap maket mancınık yapımı sürecinde ana gövde olarak kullanılan ahşap yerine kitaptan kalemiğe veya pet şişeye kadar farklı materyaller ile oyuncağın çalışma durumunu gözlemlemesi hedefleniyor. Mancınık yapımı ve malzemeleri evde bulunabilecek başka nesnelere ile farklılaştırıldığı zaman farklı deneyimler ortaya çıkacak, çocuğunuz tecrübe ile pratik kazanacaktır. Bu açıdan ip yerine lastik veya yay gibi materyaller kullanılabilir.