

Evde Saat Yapımı İle Eğlenceli Eğitim!

Zaman ilerledikçe teknoloji de gelişiyor, yavaş yavaş özümüze ve doğaya dönüyoruz. Kendi materyalimizi kendimiz üretmek istiyoruz. Kendi saatini kendin yarat konseptini DIY Saat oyuncacı içerisindeki evde saat yapımı malzemeleri sayesinde rahatlıkla uygulayabiliriz.

Saat yapımı için gerekli malzemeler için ekstra zaman ayırmaya gerek yok! Her şey STEM eğitimi destekleyicisi eğitici oyuncaklar içerisinde en çok sevilenlerden biri olan DIY ahşap saat yapımı içerisinde mevcut.

Saat yapımı modelleri ile kendi saatini kendin yap uygulaması bir araya gelince, çocuğunuz Matematik, İnovasyon, Tasarım ve Mühendislik alanlarında sıklıkla tercih edilen DIY Saat ile eğitim hayatında ve gelecekteki hayatında kullanabileceği pek çok kazanım elde edecek. Üstelik ilkökul saat yapımı ile bunu çok küçük yaşlarda tecrübe etmesi, onun gelecekteki mesleği için yatırım yapabileceğiniz anlamına geliyor.

Günlük hayattaki örneklere bakacak olursak, toplu taşımayı sıklıkla kullandığımızı da hesaba katarak, okul veya iş çıkış saatlerinde sabırsızlıkla beklediğimiz metronun geciktiği zaman bir mühendisin zamanlamaya en temelden ne kadar dikkat etmesi gerektiğini az çok fark edebiliyoruz. İşte kendi saatini yap uygulaması ile kolay saat yapımı öğrenilirken öbür yandan da saat yapımı örnekleri ile karşı karşıya kalıyoruz.

Kendi Saatini Kendin Yarat

Maket saat yapımı sayesinde çocuğunuz gündüzün ve gecenin, gölgelerin, bazı yıldızların mevsimsel görünümünün, gökyüzünde meydana gelen günlük olayların modellerini keşfedecek. Bir yandan da zaman, sıra ve neden-sonuç ilişkisi ile tarihi olayları, kavramları, bilimsel fikirleri veya teknik adımların arasındaki bağlantıları öğrenme fırsatını da elde edecek.

Basitçe özetleyecek olursak, saat yapımı etkinlik sayesinde kendi duvar saatini yap konseptini öğrenen çocuğunuz veri toplayıp analiz etmeyi, saati okumayı, gözlenen verilerden tahminler çıkarmayı, düz ve dik açılarının fiziksel özelliklerini de yavaş yavaş öğrenecek. Saatin yarısını ve saatin çeyreğini bir daire üzerindeki derecelere dönüştürebilecek, el yapımı saat maketi ile mühendislik alanında bu derecelerin nasıl kullanıldığını basit bir ölçekte açıklayabilecek bilgiye sahip olacak.

Eğer çocuğunuz mühendislik ile ilgiliyse ve henüz bundan haberiniz yoksa, DIY ahşap oyuncak sayesinde STEM etkinlikleri ile haşır neşir olarak; ürün geliştirme sürecinde zaman ölçümünün ne kadar hassas bir çizgi olduğunu fark edecek ve zamanın ne kadar değerli ve önemli olduğunu idrak edecek. Mühendisler mevcut teknolojileri her daim geliştirmeye, daha yararlı hale getirmeye ve riskleri azaltmaya yönelir, toplumun ihtiyacını karşılayacak icatlar elde etmeye çalışırlar.