

کارو فناوری ششم: مهارت ماکت سازی

Elnaky.com
Elnaky.com

آشنایی با دنیای ماکت سازی



Elnaky.com

ماکت سازی یعنی ساختن نمونه های کوچک از چیزهای بزرگ!
با استفاده از چوب بستنی، چسب و کمی خلاقیت، می توانی
ایده هایت را به واقعیت تبدیل کنی.

خانه‌های چوبی زیبا و ساده



سقف

بشکه

Elnaky.com

ساختن یک کلبه چوبی کوچک یکی از بهترین تمرین‌هاست.
با کنار هم قرار دادن چوب‌ها می‌توانی دیوارها و سقف یک
خانه زیبا را بسازی.

پل‌های محکم و مهندسی

Elnaky.com



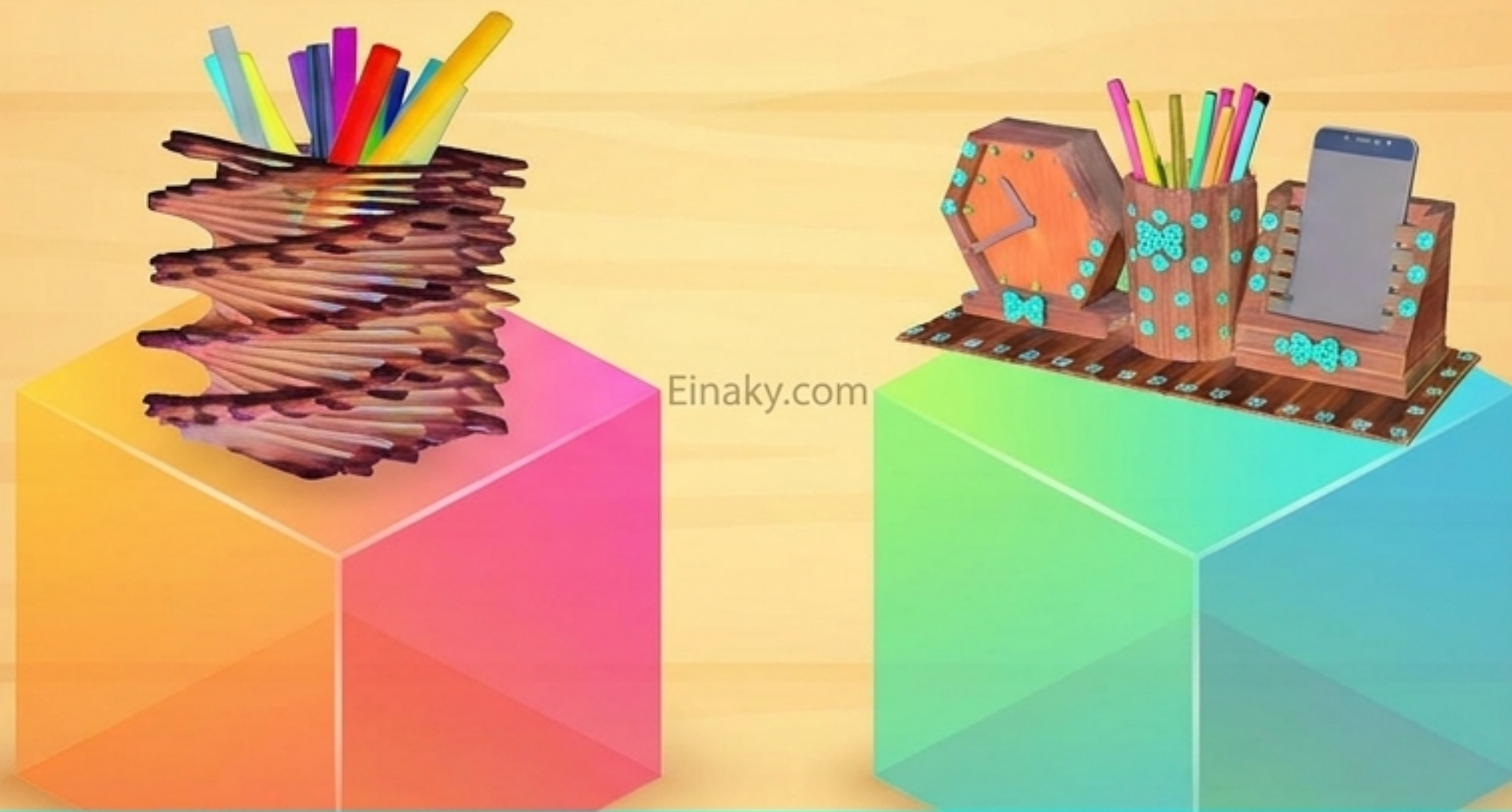
مهندس‌ها برای ساختن پل‌های محکم از شکل "مثلث" استفاده می‌کنند. تو هم می‌توانی با چوب بستنی یک پل قوی بسازی!

وسایل نقلیه چوبی



دوست داری پرواز کنی؟ ساختن وسایل نقلیه مثل این
این هواپیمای چوبی، هم خیلی سرگرم کننده است و هم
دقت زیادی می خواهد.

وسایل کاربردی برای میز تحریر



Einaky.com

ماکت‌ها فقط برای تماشا نیستند! می‌توانی جامدادی، پایه موبایل و وسایلی بسازی که هر روز روی میز تحریرت از آن‌ها استفاده کنی.

ساخت مبلمان مینیاتوری



ساختن وسایل کوچک مثل این نیمکت‌های پارک، تمرین عالی برای یادگیری اندازه‌گیری و چسباندن دقیق قطعات است.

پروژه پیشرفته: خانه دو طبقه



Einaky.com

وقتی مهارت بیشتر شد، می‌توانی پروژه‌های بزرگ‌تری مثل این خانه دو طبقه با پله و بالکن بسازی. اینجا صبر و دقت حرف اول را می‌زند!

راز مهم در ماکت سازی: استحکام



برای پروژه‌هایی که
باید استحکام دهند،
زمینه را روشن کنید.

همانطور که در کتاب آمده، دقت کنید که اتصال چوب‌ها باید
محکم و دقیق باشد تا ماکت شما خراب نشود.

کدام پروژه برای تو مناسب است؟

ساده

پیشرفته

وسایل
تزئینی



Einaky.com



وسایل
کاربردی



نکات طلایی برای شروع کار

۱. اول نقشه بکش و اندازه‌ها را مشخص کن.

Einaky.com
۲. با کمک بزرگ‌ترها، چوب‌ها را با دقت ببر.

۳. از چسب چوب استفاده کن و به آن زمان بده تا خشک شود.

حالا نوبت توست!

Einaky.com

آماده‌ای تا اولین ماکت خودت را بسازی؟
وسایلت را آماده کن و اجازه بده خلاقیتت پرواز کند!