



کار فناوری

ششم: مهارت ساخت شمع



Elnaky.com

جادوی شمع سازی

شمع سازی فقط یک کار دستی نیست؛ ترکیب جذابی از هنر و علم است. با یادگیری این مهارت، می‌توانید قطعات ساده پارافین را به آثار هنری درخشان تبدیل کنید.

قبل

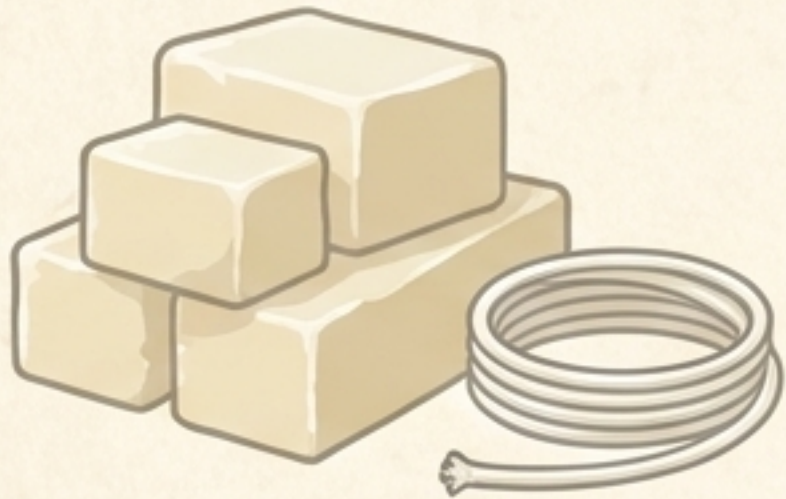


بعد



آماده‌اید تا کارگاه خود را بسازید؟

تجهیزات کارگاه شما



مواد اصلی: پارافین و فیتیله (قلب تپنده شمع شما).



ابزار ذوب: دو ظرف تو در تو برای روش بنماری.



زیباسازی: رنگ، عطر، و قالب‌های جذاب.



بهداشت کارگاه: سطل، طی و اسپری (نشانه‌ی یک حرفه‌ای).

اول ایمنی، بعد هیجان!



حرارت غیرمستقیم:

هرگز پارافین را مستقیم روی شعله نگذارید!
فقط از روش بنماری استفاده کنید.



کمک بزرگترها:

برای کار با حرارت و ظروف
داغ، حتماً از یک بزرگتر
کمک بگیرید.



دور از آب:

پارافین داغ نباید با آب
تماس پیدا کند؛ خطر
پاشش وجود دارد!

Elnaky.com



قدم اول: آماده‌سازی قالب و فیتیله

فیتیله را به یک مداد گره بزنید و در مرکز قالب ثابت کنید. فیتیله باید کاملاً صاف باشد.



علم شمع: فیتیله مثل یک نی عمل می‌کند و پارافین ذوب شده را بالا می‌کشد تا شعله روشن بماند (خاصیت موینگی)!

قدم دوم: ذوب کردن به روش بنماری

یک ظرف بزرگ را آب کنید و روی حرارت بگذارید. ظرف کوچکتر که حاوی پارافین است را داخل آب قرار دهید.



چرا بنماری؟

این روش حرارت را ملایم و یکنواخت منتقل می‌کند تا پارافین نسوزد و دود نکند.

قدم سوم: ریختن پارافین با احتیاط

پارافین مایع را آرام و با دقت داخل قالب بریزید.



Pro-Tip



راز کار: اگر بریزید، حباب‌های هوا داخل شمع گیر می‌کنند! کمی از سر قالب را خالی بگذارید تا بعداً پر کنید.

قدم چهارم: خنک شدن و خروج از قالب

صبر کلید موفقیت است! اجازه دهید شمع کاملاً در دمای محیط خنک شود.



Elnaky.com



هـ گـز بـرای خـنـک شـدن سـریـع، شـمـع را دـر یـخـچـال نـگـذارید؛ این کار بـاعـث تـرک خـوردن آن مـی شـود!

گالری ایده‌ها: خلاقیت بدون مرز

شما محدود به یک شکل نیستید. با تغییر قالب و مواد، می‌توانید شاهکارهای متفاوتی خلق کنید.



شمع‌های شناور



شمع‌های بافت‌دار



شمع‌های موم عسل

Elnaky.com

کدام شمع برای شما مناسب‌تر است؟



شمع پارافینی



شمع موم عسل



نیاز به حرارت

✓ بله، ذوب کامل

✗ خیر، کاملاً ایمن



روش ساخت

استفاده از قالب

فقط لوله کردن ورقه‌ها



تنوع شکل

بی‌نهایت شکل

استوانه‌ای و طبیعی



یک سازنده واقعی، ردی به جا نمی‌گذارد!

پروژه شما زمانی تمام می‌شود که کارگاه تمیز باشد. قطرات چکیده شده پارافین را به آرامی بتراشید، ابزارها را بشویید و همه چیز را سر جای خود قرار دهید.



نظم در کارگاه، نشان‌دهنده مهارت شماست.