

بچه‌ها...

تا حالا شده به یک پیچ ساده نگاه کنید و با خودتون بگید:

«واقعاً چطوره که یه تکه فلز کوچیک می‌تونه یک پل چند هزار تنی رو نگه داره؟»

یا به توربین‌های بادی نگاه کنید و فکر کنید:

«چطور باد، که حتی دیده هم نمی‌شه، تبدیل می‌شه به برق؟ به نور؟»

اینجا دقیقاً همون جاییه که مهندسی شروع می‌شه.

نه با فرمول، نه با کتاب، بلکه با یک سؤال ساده.

نیکولا تسلا وقتی هم‌سن شما بود، بیشتر از حفظ کردن جواب‌ها، سؤال می‌پرسید. به اطرافش دقیق نگاه می‌کرد؛ به نور، به صدا و مخصوصاً به آسمان. شب‌هایی که رعد و برق آسمان رو روشن می‌کرد، بقیه فقط تماشا می‌کردند، اما نیکولا فکر می‌کرد: «این نور از کجا میاد؟ چطور همه‌جا رو یک‌دفعه روشن می‌کنه؟ می‌شه روزی این نیرو رو مهار کرد؟» در مدرسه، او دانش آموزی نبود که فقط درس‌ها رو حفظ کنه. آن‌قدر سؤال می‌پرسید که گاهی معلم‌ها هم مکت می‌کردند. در خانه هم اگر وسیله‌ای خراب می‌شد، به‌جای کنار گذاشتنش، بازش می‌کرد. می‌خواست بفهمه سیم‌ها چه می‌کنند، برق چطور حرکت می‌کنه و چرا یک قطعه کوچیک می‌تونه یک دستگاه بزرگ رو از کار بندازه. بعضی‌ها می‌گفتند: «ولش کن، خراب‌ترش می‌کنی!»

اما جوابش همیشه یکی بود: «می‌خوام بفهمم چطور کار می‌کنه.»

همین کنجکاو شد رؤیای زندگی‌اش. سال‌ها گذشت؛ درس خوندم، آزمایش کرد، بارها شکست خورد، اما دست نکشید. و همون نوجوان کنجکاو، تبدیل شد به یکی از بزرگ‌ترین مهندسان و دانشمندان تاریخ. برقی که امروز خانه‌ها، مدرسه‌ها و شهرهای ما رو روشن می‌کنه، نتیجه‌ی همون سؤال‌های ساده‌ی یک کودک است.

این روحیه، از قدیم در کشور ما هم بوده. ایران سرزمین آدم‌هایی بوده که می‌خواستن بفهمن «چطور؟»

قرن‌ها پیش، مهندسان ایرانی قنات ساختند، پل زدند، شهر طراحی کردند و رصدخانه ساختند. یکی از معروف‌ترینشان، خواجه نصیرالدین طوسی بود؛ دانشمند و مهندسی که حدود ۸۰۰ سال پیش، با فکر و دانشش یکی از پیشرفته‌ترین رصدخانه‌های زمان خودش را ساخت.

به احترام همین نگاه و همین تفکر است که پنجم اسفند، زادروز خواجه نصیرالدین طوسی، «روز مهندس» نام‌گذاری شده. داستان بزرگانی مثل نیکولا تسلا و خواجه نصیرالدین طوسی به ما یاد می‌دهد:

مهندس شدن از نابغه بودن شروع نمی‌شود؛

از کنجکاو بودن شروع می‌شود.

از پرسیدن «چرا؟» و «چطور؟»

و از باور به این‌که یک رؤیای کودکانه می‌تواند آینده‌ی جهان را تغییر بدهد.

حالا سؤال آخر...

**آماده‌اید جهان رو مهندسی کنید؟**

