

داستان‌هایی برای بیدار شدن

سفری به دنیای نوجوانانی که «نمی‌شود» را باور نداشتند.



استعداد، منتظر اجازه اجازه نمی‌ماند.

در سراسر جهان، نوجوانانی هستند که با کمترین امکانات، بزرگترین کارها را انجام می‌دهند. آن‌ها منتظر شرایط ایده‌آل نماندند؛ شرایط را خودشان ساختند.

این داستانِ چهار نفر از آن‌هاست. دو نفر از آن سوی دنیا، و دو نفر از خاک همین سرزمین.





مهندسِ سطل‌های زباله

کلوین دو | Kelvin Doe

سیرالئون، آفریقا

گنج در تاریکی مطلق



دنیایی بدون برق

تصور کنید در سیرالئون زندگی می‌کنید، جایی که برق یک رویاست و شهر هفته‌ای یک شب روشن است. کلون ۱۰ ساله در این تاریکی بزرگ شد، بدون پول برای خرید اسباب‌بازی یا کتاب.



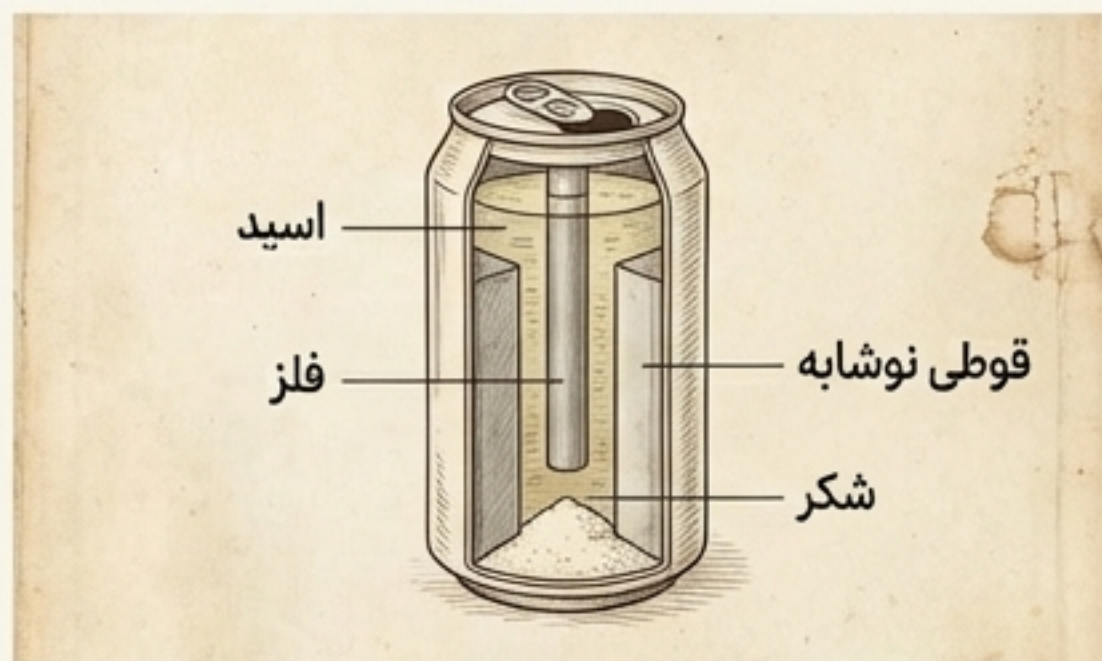
آزمایشگاه یک دانشمند

گنج او در سطل‌های زباله بود: سیم‌های پاره، قطعات شکسته رادیو و فلزات زنگ‌زده. او با آزمون و خطا و بدون هیچ معلمی، قطعات الکترونیکی را باز می‌کرد تا بفهمد چطور کار می‌کنند. دستش می‌سوخت، وسایلش خراب می‌شد، اما دست نمی‌کشید.

از ساختن باتری تا ساختن یک صدا



کیمیای با زباله



کیمیای با زباله

مشکل اصلی باتری بود. کلین ۱۳ ساله با ترکیب اسید، فلز، قوطی نوشابه و شکر، باتری ای ساخت که خانه شان را روشن کرد. او زباله را به انرژی تبدیل کرد.



دی جی فوکوس (DJ Focus)



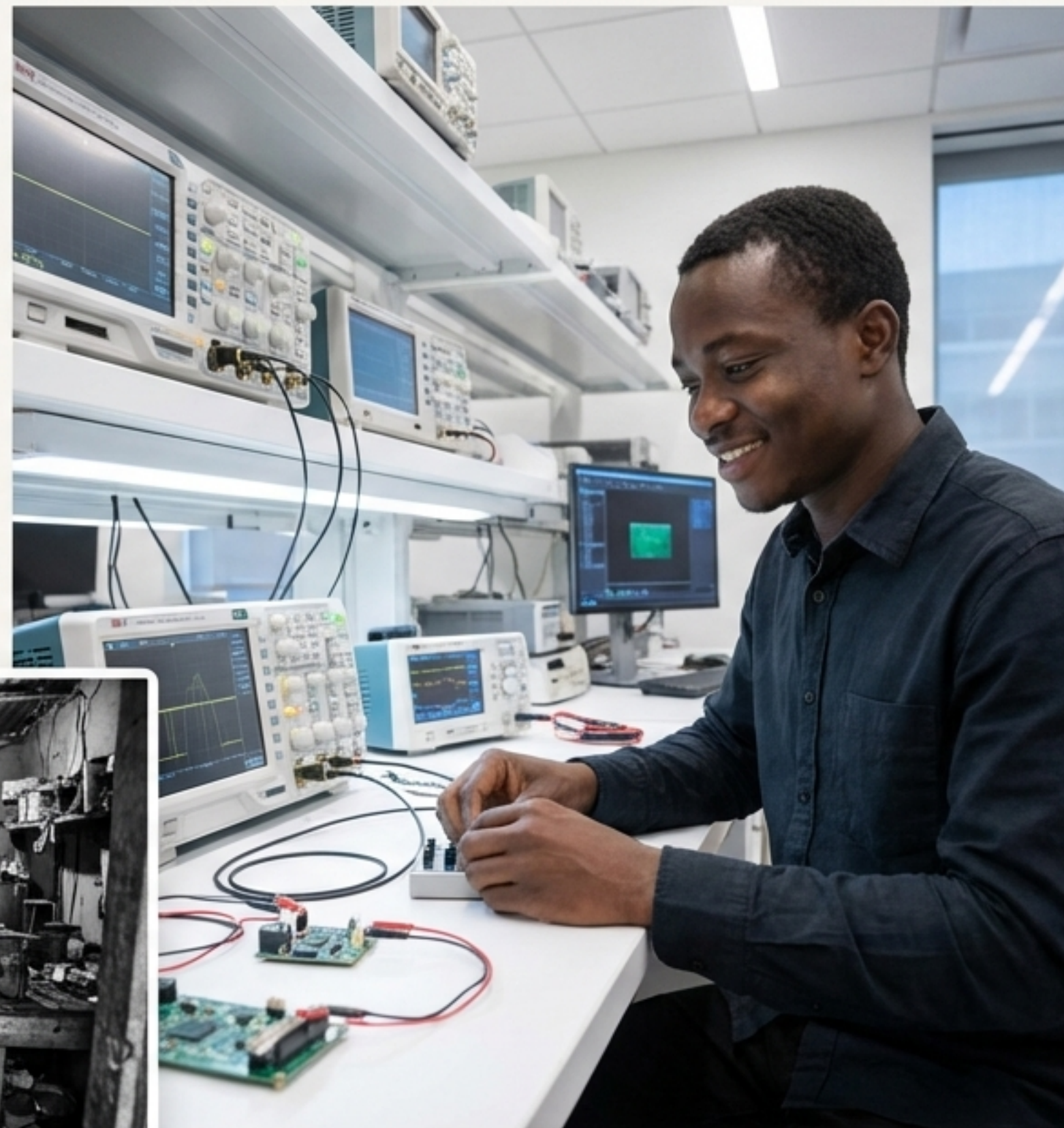
دی جی فوکوس (DJ Focus)

او با قطعات دور ریخته شده، یک فرستنده رادیویی و ژنراتور ساخت. اسم خودش را «دی جی فوکوس» گذاشت چون شعارش این بود: «اگر روی هدف تمرکز کنی، هیچ چیز نمی تواند جلویت را بگیرد.» او صدای امید شهرش شد.

سفر به آینده: از سیرالئون تا MIT

خبر نبوغ کلوین به گوش دانشگاه MIT آمریکا (معتبرترین دانشگاه مهندسی جهان) رسید. آن‌ها او را دعوت کردند. کلوین ۱۵ ساله، جوان‌ترین فردی شد که در تاریخ MIT به عنوان «مهمان متخصص» دعوت شده است. او به

شده است. او به دانشجویان دکتری و پروفسورها نشان داد که چطور می‌توان با «هیچ»، «همه‌چیز» ساخت.



پسری که اقیانوس را آقیانوس را جارو کرد

Boyan Slat | بویان اسلات

هلند

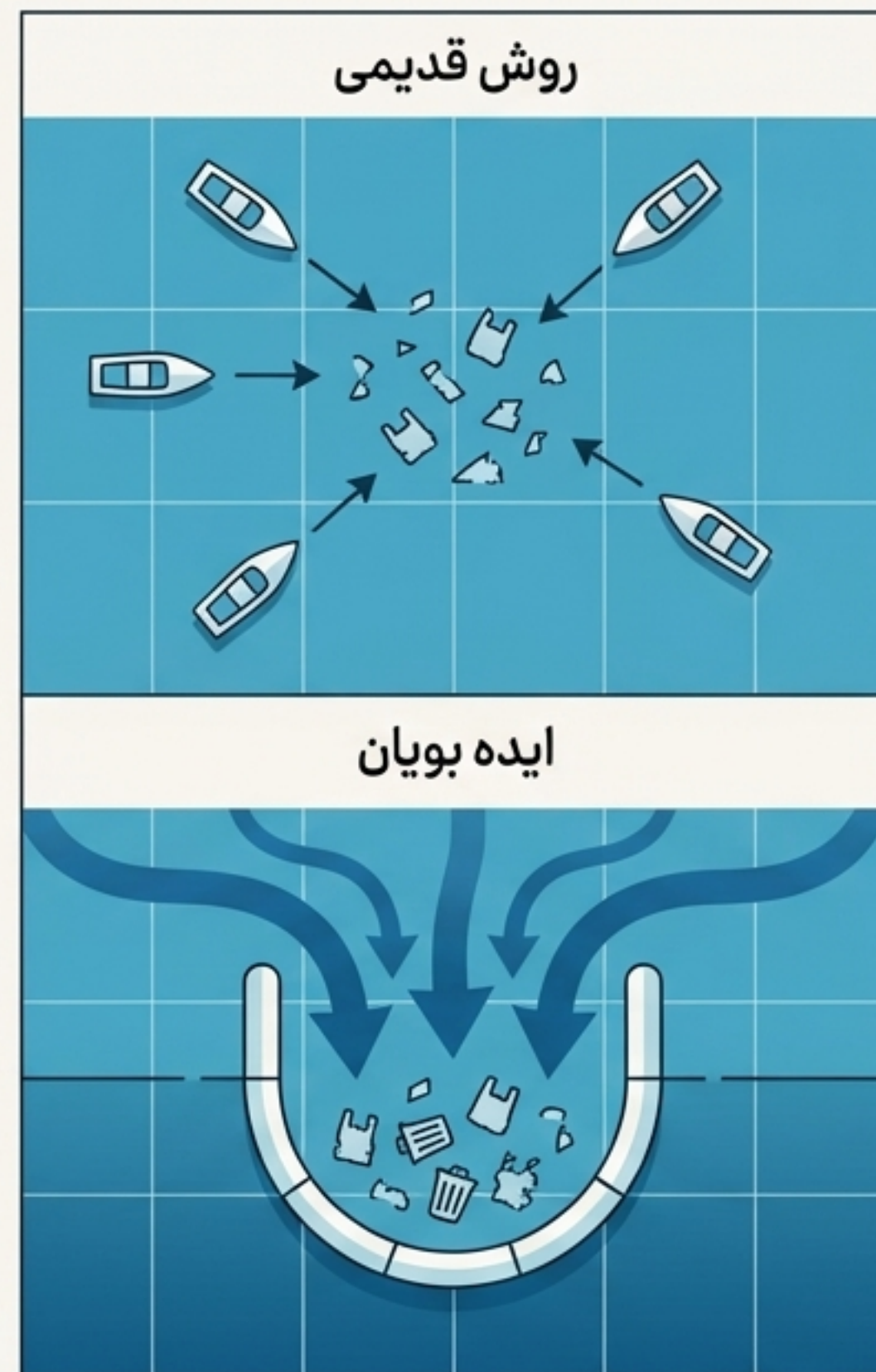


یک ایده ساده برای مشکلی غیرممکن

شوک. در ۱۶ سالگی هنگام غواصی در یونان، با واقعیتی تلخ روبرو شد: «تعداد کیسه‌های پلاستیکی از ماهی‌ها بیشتر بود!»

ناباوری: متخصصان به او خندیدند و گفتند پاکسازی اقیانوس‌ها «غیرممکن» است و هزاران سال طول می‌کشد.

«چرا دنبال زباله‌ها
بدویم؟ اجازه
اجازه بدهیم
جریان آب، زباله‌ها را
پیش ما بیاورد.»



از پروژه مدرسه تا مدیرعامل پاکسازی اقیانوس

ایده او در اینترنت منفجر شد. بویان در ۱۸ سالگی دانشگاه را رها کرد و شرکت **The Ocean Cleanup** را تأسیس کرد و میلیونها دلار سرمایه جذب کرد. امروز، سیستم‌های شناور غول‌پیکر او در حال تمیز کردن «لکه زباله بزرگ اقیانوس آرام» هستند. کاری که دانشمندان گفتند «نمی‌شود»، یک پسر دبیرستانی انجام داد.





از صحنه جهانی تا خاک خودمان

نبوغ و پشتکار، مرز نمی‌شناسد.

A young man with dark hair and a focused expression is in a starting crouch on a wooden floor. He is wearing a dark green t-shirt and black shorts. His hands are flat on the floor, and his feet are in a starting position. The background is a lush green forest with mountains in the distance under a hazy sky.

طلای ناب از دل جنگل‌های سوادکوه

رضا افشار

قهرمان کشتی نوجوانان جهان ۲۰۲۴

سرمایه‌ای به نام غیرت و هوش



رضا از روستاهای سوادکوه است. نه مکمل‌های گران‌قیمت می‌خورد و نه در باشگاه‌های لاکچری تمرین می‌کرد. سلاح او «خستگی‌ناپذیری» بود. او تنبلی را با تلاش بی‌وقفه ضربه فنی کرد.

در فینال قهرمانی جهان در اردن، در مقابل حریف گرجستانی، نتیجه ۱-۱ مساوی بود. در کشتی، وقتی امتیازها برابر باشد، کسی برنده است که امتیاز آخر را گرفته باشد. رضا به جای حمله احساسی، با **هوشمندی** کشتی را اداره کرد و امتیاز طلایی‌اش را تا پایان حفظ کرد.



سفیر نوجوان یک گنجینه

رادین اکبرپور
مخترع و پژوهشگر



از یک سوال ساده تا یک اختراع جهانی

نقطه شروع: خوب نگاه کردن

رادین در اردبیل می‌دید که پدربزرگ‌ها و مادربزرگ‌ها با گیاهان بومی دردشان را آرام می‌کنند. او از خودش پرسید: «چرا ما روی این گنجینه‌هایی که زیر پایمان است کار نکنیم؟»



مسیر تلاش: تحقیق به جای جادو

او جادوگر نبود. با مطالعه علمی، پرس‌وجو از معلم‌ها و آزمون و خطای فراوان، روی گیاهان بومی اردبیل تحقیق کرد تا محصولی برای ترمیم سوختگی و زخم بسازد.

وقتی دانش بومی، جهانی می‌شود

نتیجه: دیده شدن تلاش

محصول او به خاطر «بومی بودن» و «علمی بودن» در جشنواره‌های بین‌المللی اختراعات مانند اندونزی مدال گرفت. او نشان داد از قلب اردبیل هم می‌توان جهانی شد.

عنوان: سفیر استان

به خاطر معرفی ظرفیت‌های استان، استاندار به او عنوان «سفیر گردشگری» را داد. او نماینده نوجوانانی است که می‌گویند: «شهر ما فقط آب و هوای خنک ندارد، اینجا مهد علم و طبیعت است.»



داستان بعدی، داستان دوست.



سطل زباله‌ی تو کجاست؟
اقیانوس تو چیست؟
تشک کشتی تو کدام است؟
گنجینه‌ی محلی تو را چه کسی باید کشف کند؟