



● تصویرگر: کیانا میرزایی

● محمدهادی نیکخواه آزاد

ماشین کوکی

مامان بزرگ از مشهد برای من و سحر سوغاتی آورده بود؛ یک عروسک برای سحر و یک ماشین کوکی قرمز برای من. وقتی ماشینم را کوک می کردم، با سرعت حرکت می کرد؛ اما چند روز است دیگر هر چه آن را کوک می کنم، راه نمی رود.

وقتی سحر ناراحتی من را دید، گفت: «نگران نباش. بابا حتماً می تواند آن را درست کند.»





بابا نگاهی به ماشین انداخت و گفت: «فکر می‌کنم فنر کوکش در رفته باشد. باید ماشین را باز کنیم و فنرش را جا بیندازیم.»
 بعد به ما نشان داد که درون ماشین، یک فنر حلزونی شکل وجود دارد. یک سر آن ثابت و سر دیگر آن به دسته‌ی کوک وصل است. دسته‌ی کوک هم با چندتا چرخ دنده به چرخ‌ها وصل شده است.
 وقتی دسته را می‌چرخانیم، فنر به سمت داخل جمع می‌شود و وقتی آن را رها می‌کنیم، فنر به سرعت باز می‌شود و چرخ‌ها را می‌چرخاند.
 سحر گفت: «کش هم مثل فنر عمل می‌کند. وقتی آن را می‌کشیم و رها می‌کنیم، به سرعت جمع می‌شود.»
 از بابا پرسیدم: «با کش هم می‌شود ماشین کوکی درست کرد؟»
 بابا گفت: «چرا که نه؛ برای این کار به وسایلی نیاز داریم.»

وسایل مورد نیاز: قرقره، مداد، خلال دندان، کش
 لاستیکی، واشر فلزی، قیچی و چسب نواری



● ساخت ماشین
 کوکی را این‌جا ببین.

