



داخل این چه مخبر است؟

تصویرگر: کیانا میرزایی

محمدهادی نیکخواه آزاد

مخودگار



دیروز سحر داشت با خودکار می نوشت. یک دفعه به من گفت: «سهیل، مدادت را می دهی؟ خودکار من دیگر نمی نویسد.»
گفتم: «چرا خودکارت نمی نویسد؟» و فکر کردم اصلاً خودکار چه طوری کار می کند؟ بعد به سحر گفتم: «بیا خودکار را باز کنیم و داخل آن را ببینیم.»



درون خودکار یک نی پلاستیکی نازک وجود دارد که پر از جوهر خودکار است. انتهای آن به یک قسمت فلزی وصل می شود که همان نوک خودکار است. ما ذره بین را برداشتیم و نوک خودکار را با دقت نگاه کردیم. خیلی جالب بود. یک توپ فلزی به نوک خودکار وصل بود.
سحر گفت: «این توپ کوچولو این جا چه کار می کند؟» گفتم: «نمی دانم. بیا از بابا پرسیم.»



بابا گفت: «پشت این گوی فلزی یا ساچمه، جوهر خودکار است. وقتی خودکار را روی کاغذ می‌کشیم، ساچمه که به جوهر آغشته شده است، روی کاغذ می‌غلتد و جوهر را روی آن منتقل می‌کند و این طوری می‌توانیم به راحتی با خودکار بنویسیم. حالا بیایید یک آزمایش شبیه به خودکار انجام دهیم؟»
من و سحر با خوش حالی رفتیم تا وسایلی را که بابا گفته بود، آماده کنیم.

● این جا می‌توانید ببینید که سحر و سهیل چه کار کردند.

