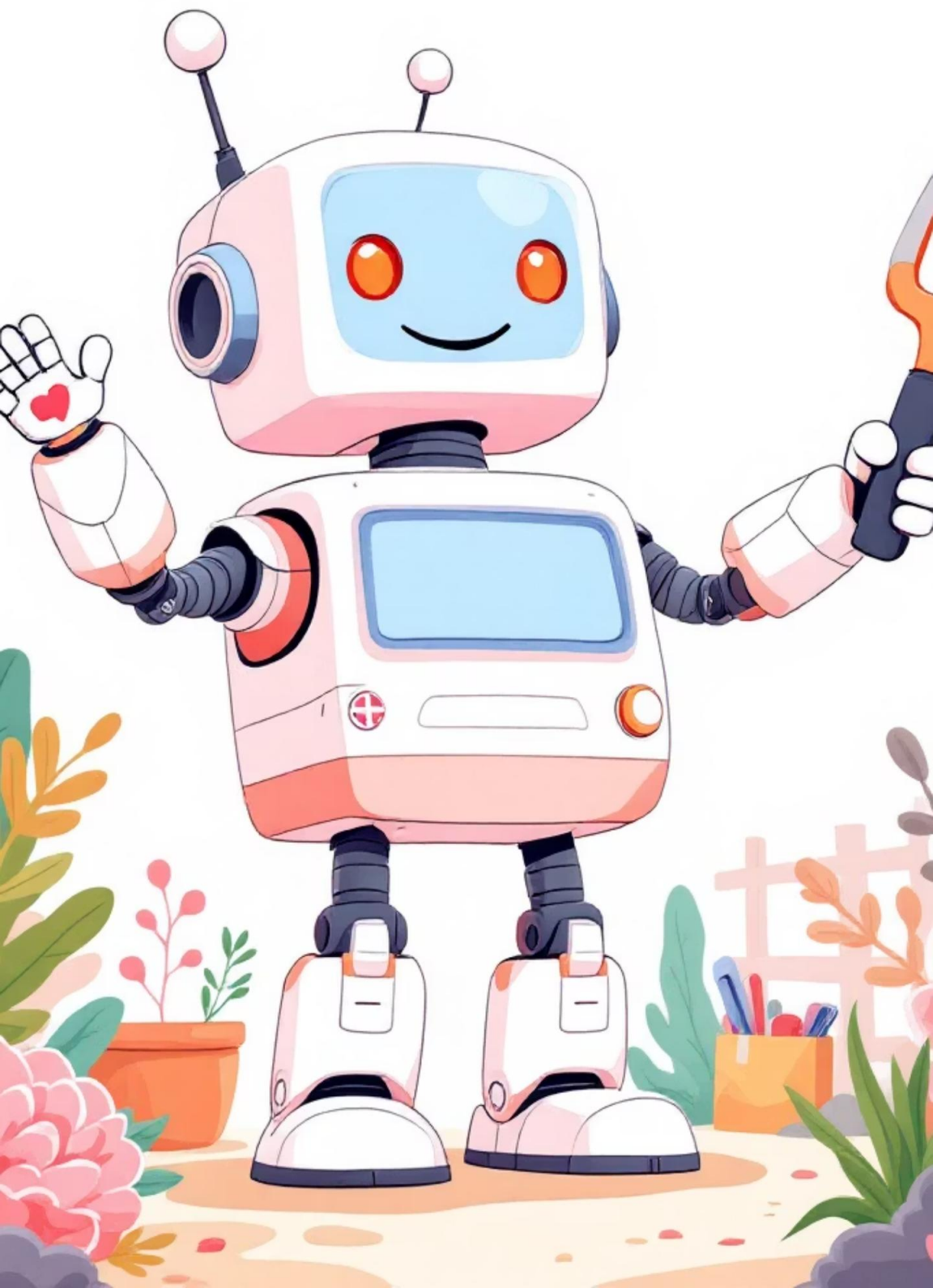




ربات‌ها و دنیای جادویی رباتیک!



ربات چیست؟ دوست مکانیکی ما!

ماشین‌های هوشمند

ربات‌ها ماشین‌هایی هستند که می‌توانند کارهای مختلف انجام دهند، درست مثل یک دوست که به ما کمک می‌کند و کارهایمان را آسان‌تر می‌کند.

ریشه کلمه "ربات"

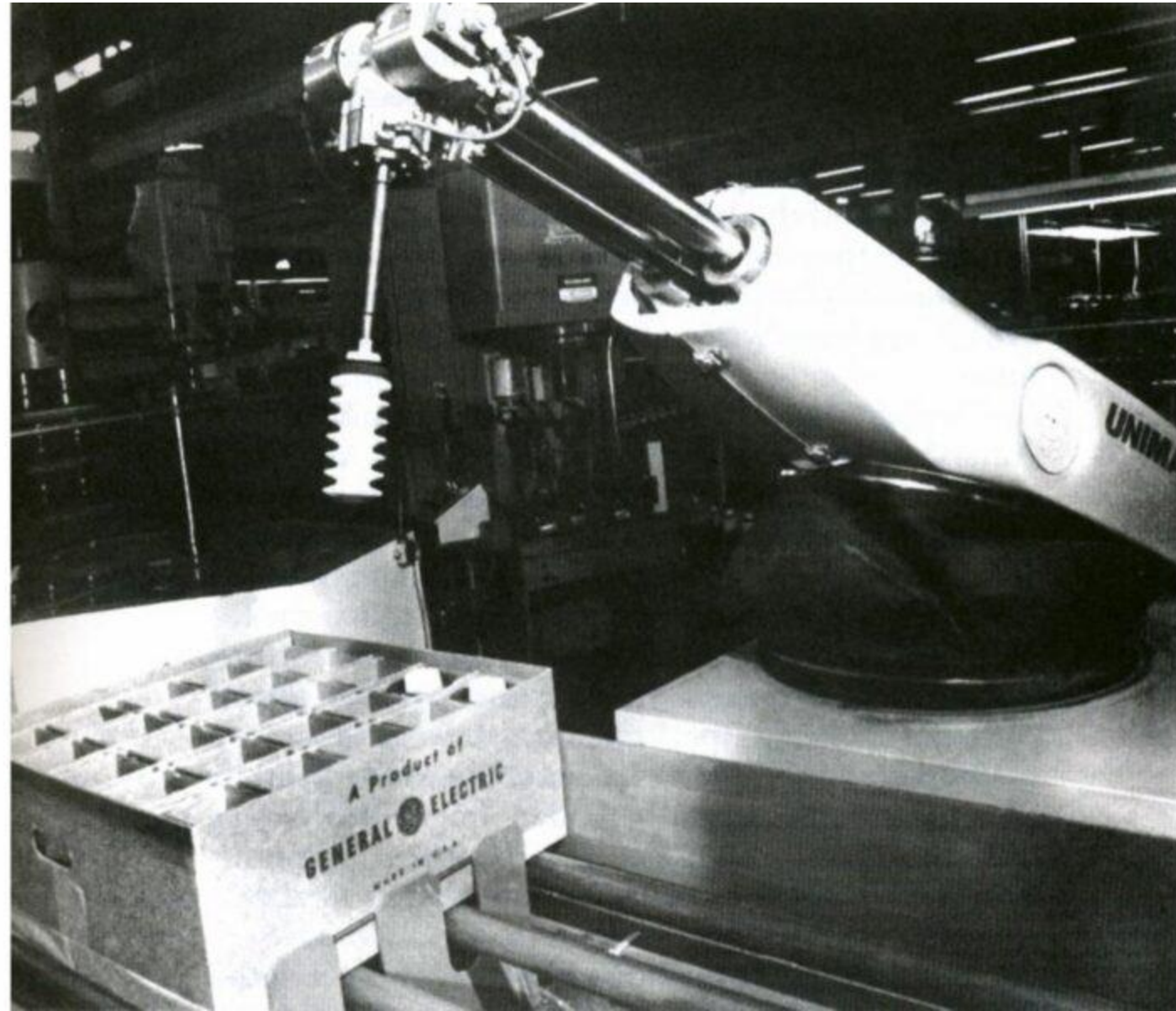
کلمه «ربات» از زبان چک آمده و به معنی «کار اجباری» است؛ اما ربات‌های امروزی خیلی باهال، هوشمند و کمک‌کننده هستند.

سفر به گذشته: اولین ربات‌ها چگونه ساخته شدند؟

اولین ربات‌ها خیلی ساده بودند. بیشتر شبیه بازوهای مکانیکی غول‌پیکر در کارخانه‌ها بودند که به ساخت ماشین‌های دیگر کمک می‌کردند. آنها کارهای تکراری و سفت را بدون خستگی انجام می‌دادند.

سال ۱۹۲۰، برای اولین بار کلمه "ربات" در یک نمایش تئاتر به کار رفت. در آن زمان، مردم ربات‌ها را فقط به چشم کارگرهای آهنی و بدون احساس می‌دیدند که کارهای سفت را انجام می‌دهند.





ربات‌های امروزی: از مریخ تا اتاق عمل!



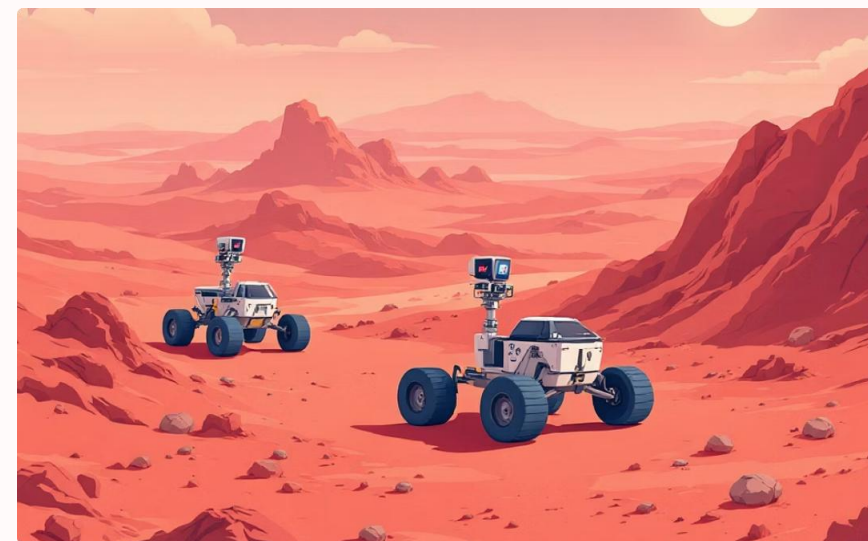
قهرمانان نجات

ربات‌ها متی می‌توانند در مأموریت‌های نجات، به مناطق فطرنایک بروند و جان انسان‌ها را نجات دهند. آنها شجاع و کمک‌کننده هستند!



دستیار جراحان

ربات‌های جراح در اتاق عمل به پزشکان کمک می‌کنند تا عمل‌های سخت و حساس را با دقت بسیار بالاتری انجام دهند و جان انسان‌ها را نجات دهند.



مریخ‌نوردهای فضایی

ربات‌های مریخ‌نورد ناسا با چرخ‌های مخصوص خود روی سیاره سرخ حرکت می‌کنند و اطلاعات بسیار مهمی را از فضا برای ما می‌فرستند تا رازهای مریخ را کشف کنیم.