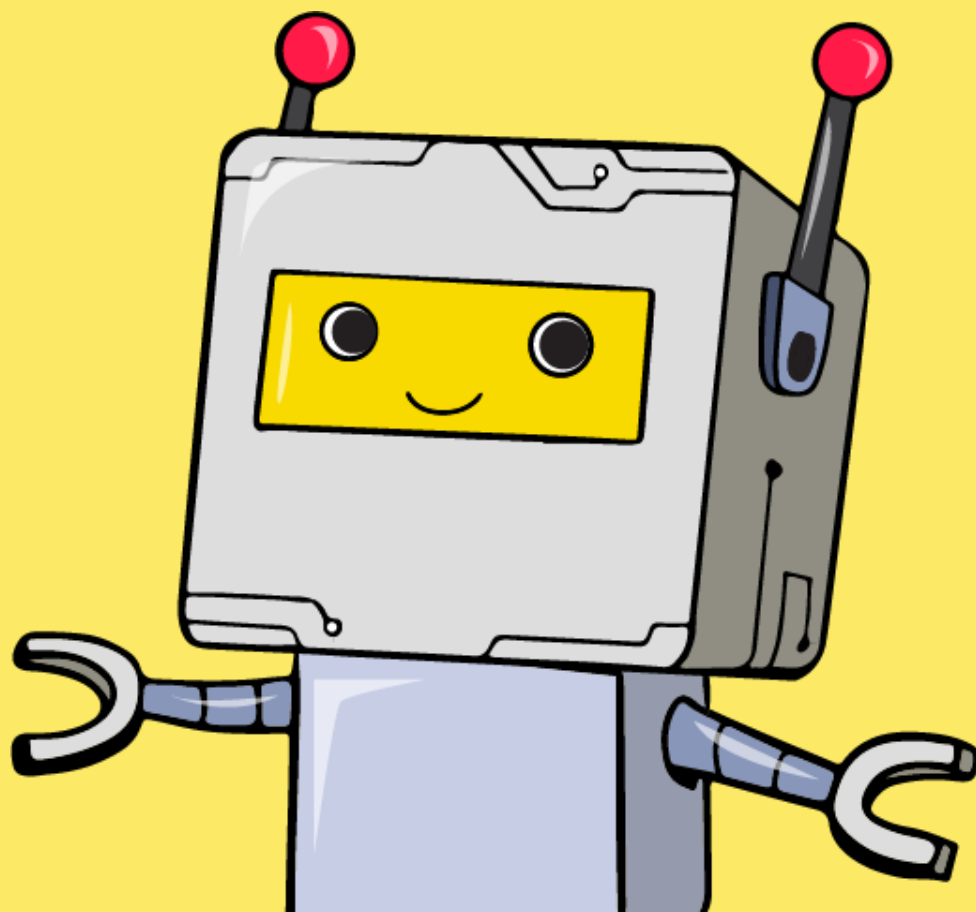
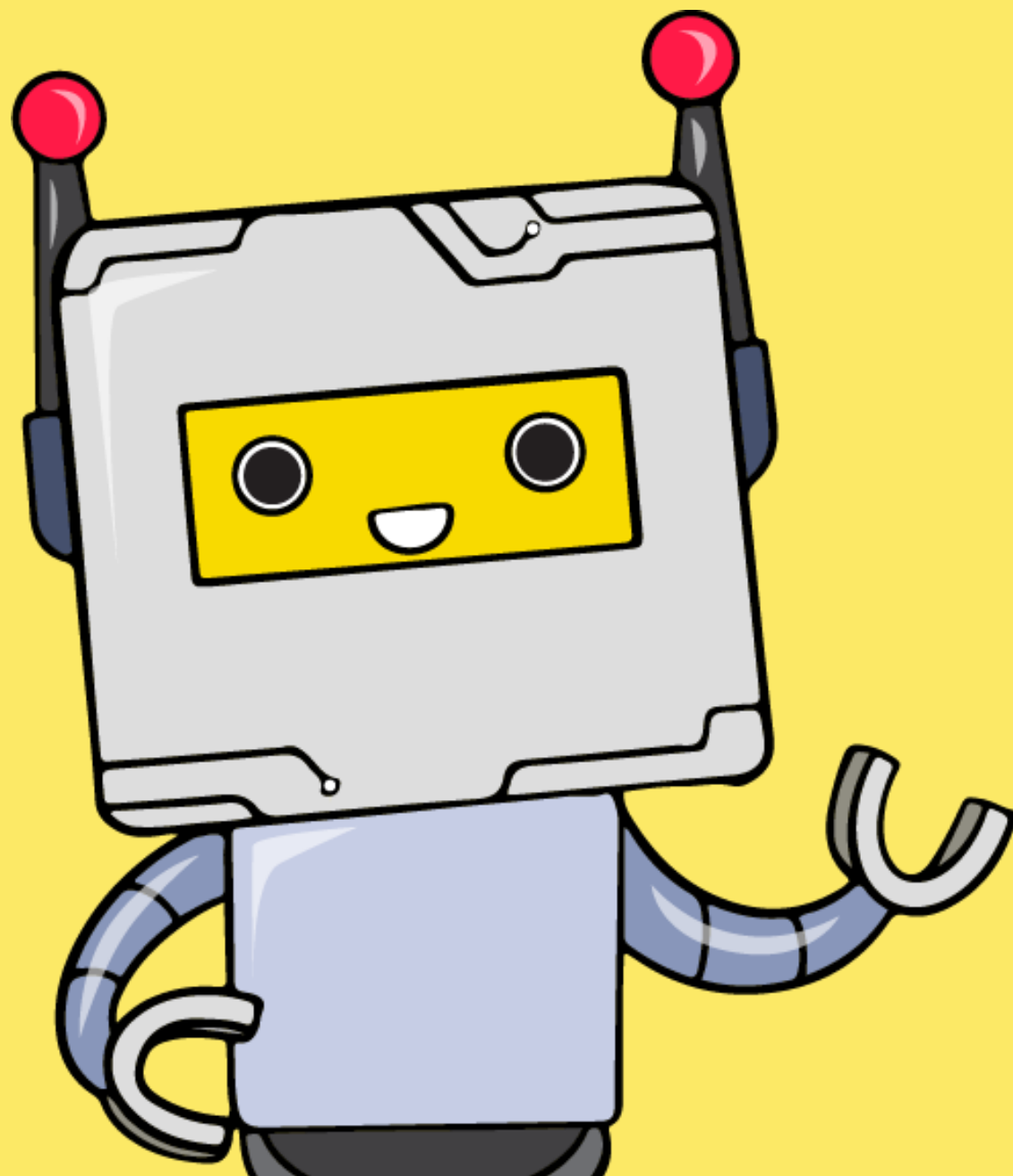


هوش مصنوعی به زبان ساده
برای کودکان، والدین و آموزگاران

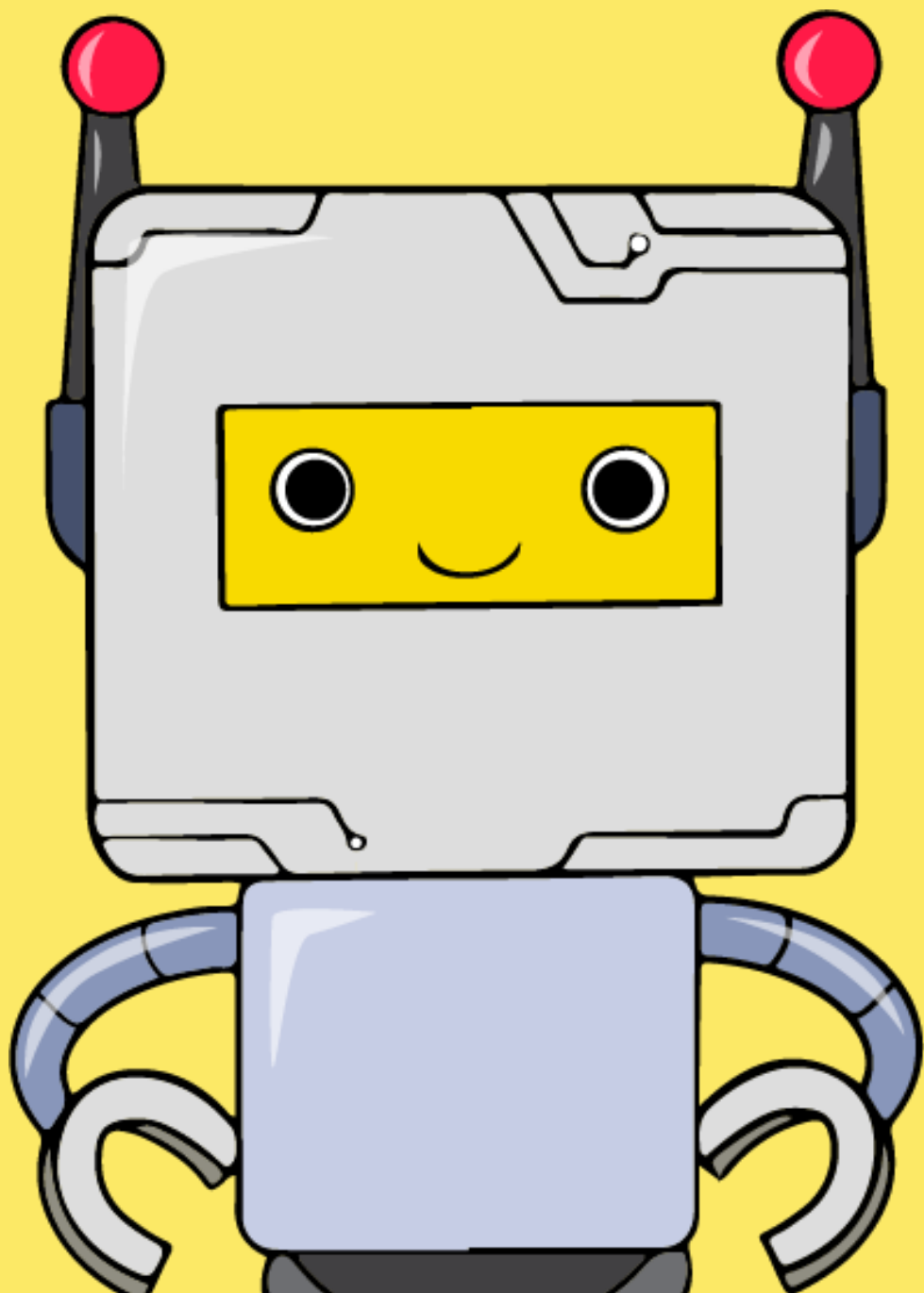
هفت چیز درباره ماشین‌ها که آن‌ها را باهوش می‌کند



سلام! من آلیس هستم. با
دوستم، ماشین، آشنا بشوید.



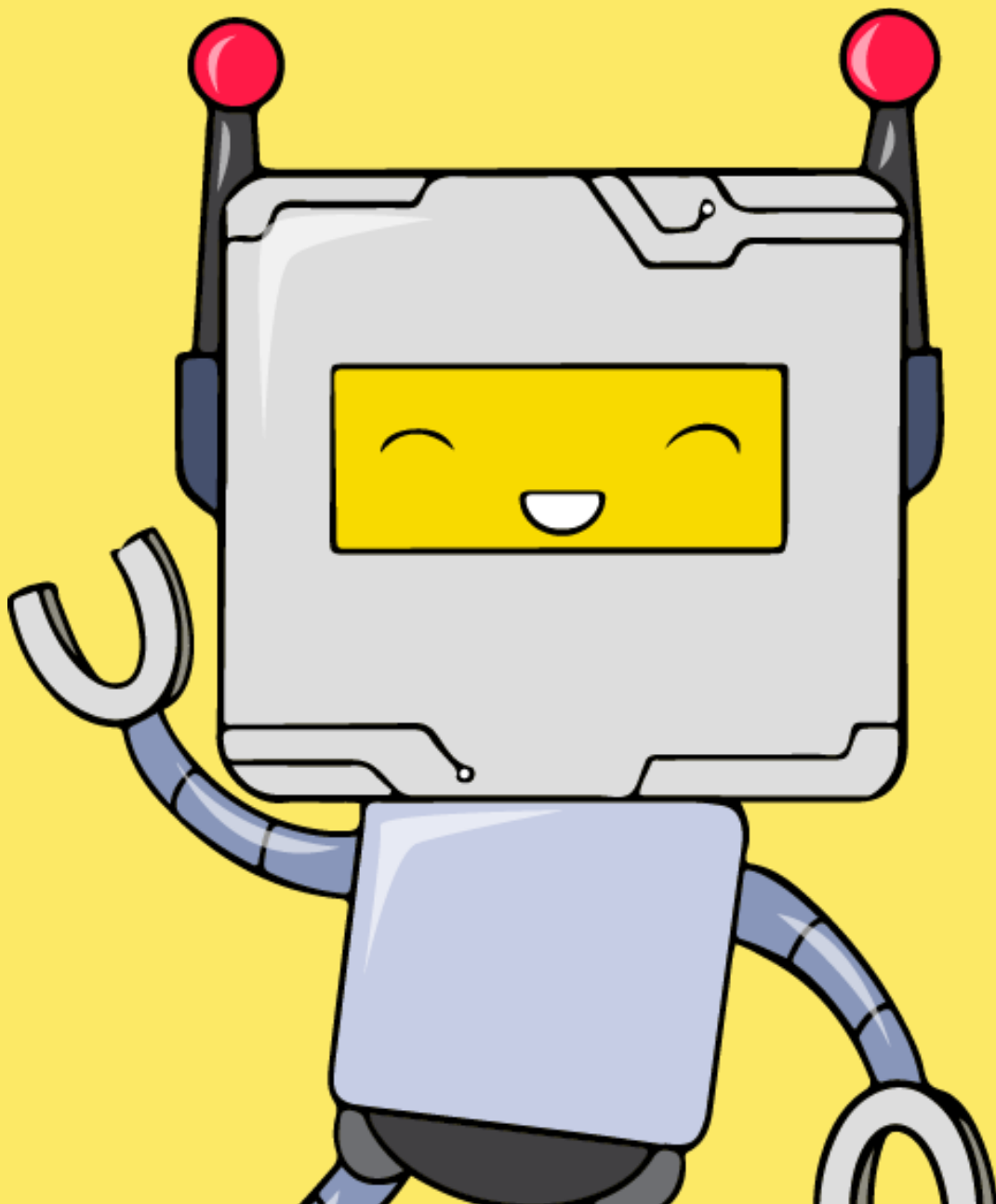
ماشین بدون داده نمی‌تواند کار کند



داده مثل تجربه است. ماشین با تجربه بیشتر، باهوش‌تر و داناتر می‌شود، مثل انسان‌ها.

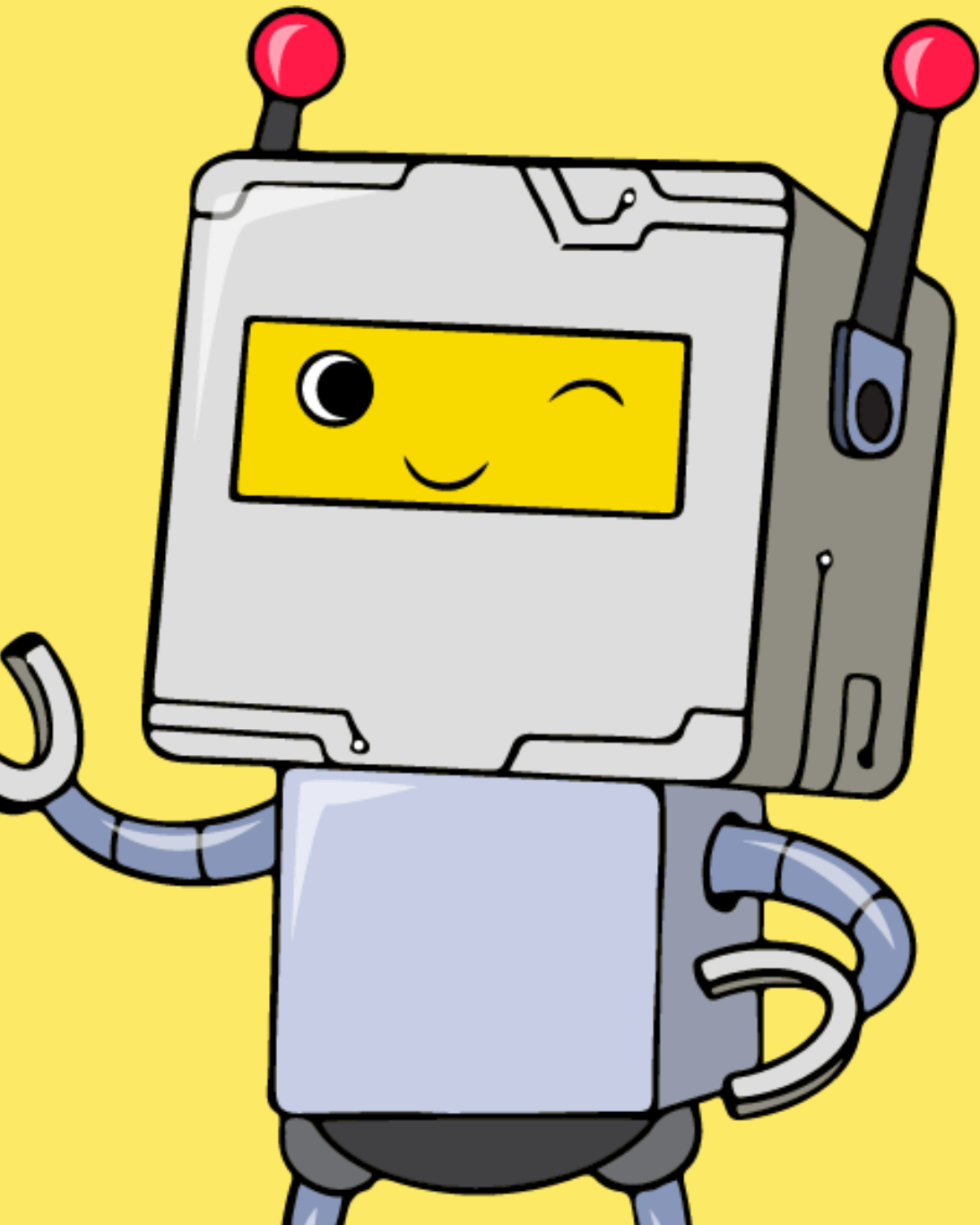
ماشین می‌تواند دنیای اطرافش را حس کند

ماشین از حسگرها استفاده می‌کند تا دنیای اطرافش را مشاهده کند و آن را به داده تبدیل کند.



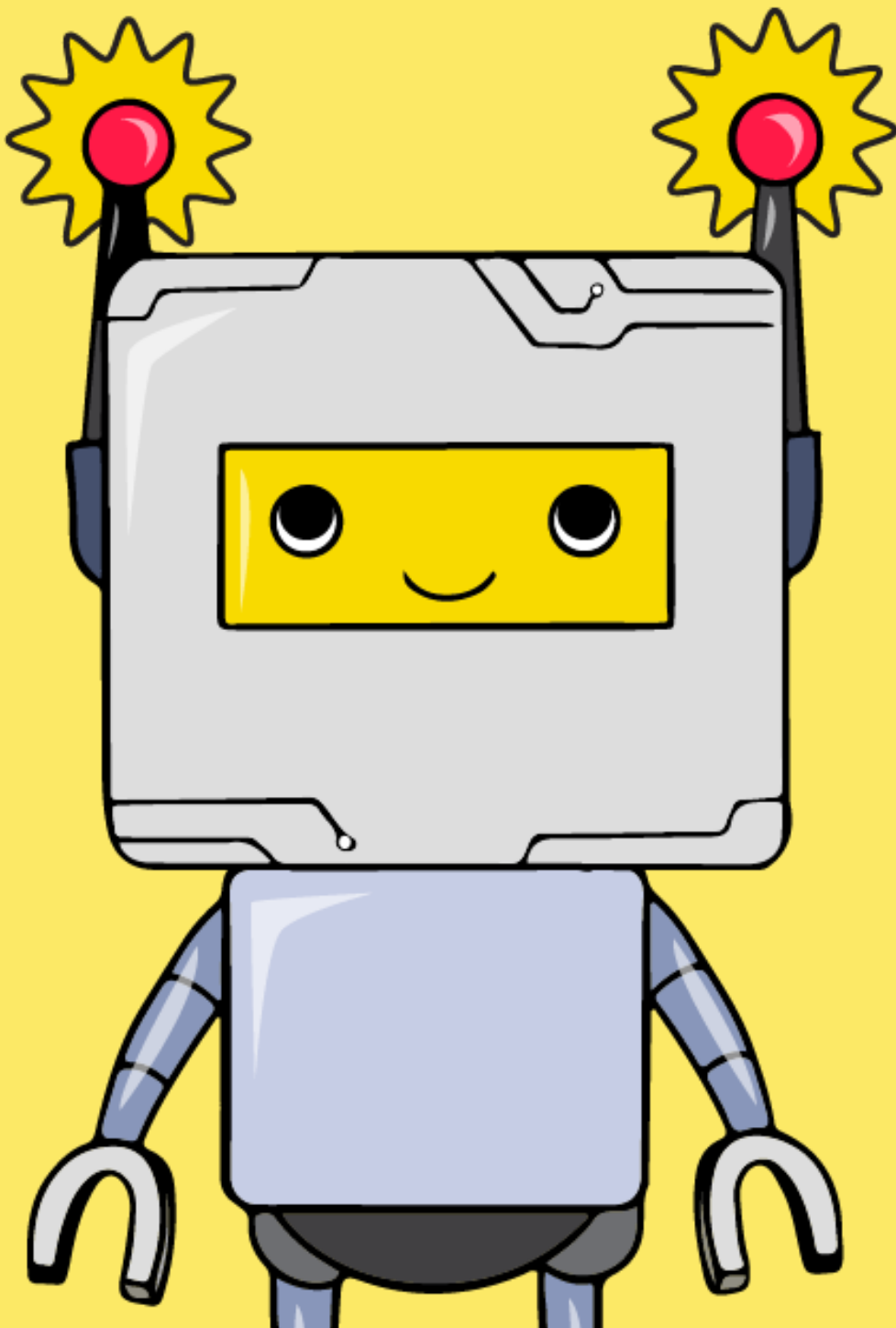
ماشین می‌تواند الگوها را تشخیص دهد

الگوها ماشین را قادر به
پیش‌بینی و تصمیم‌گیری می‌کنند.



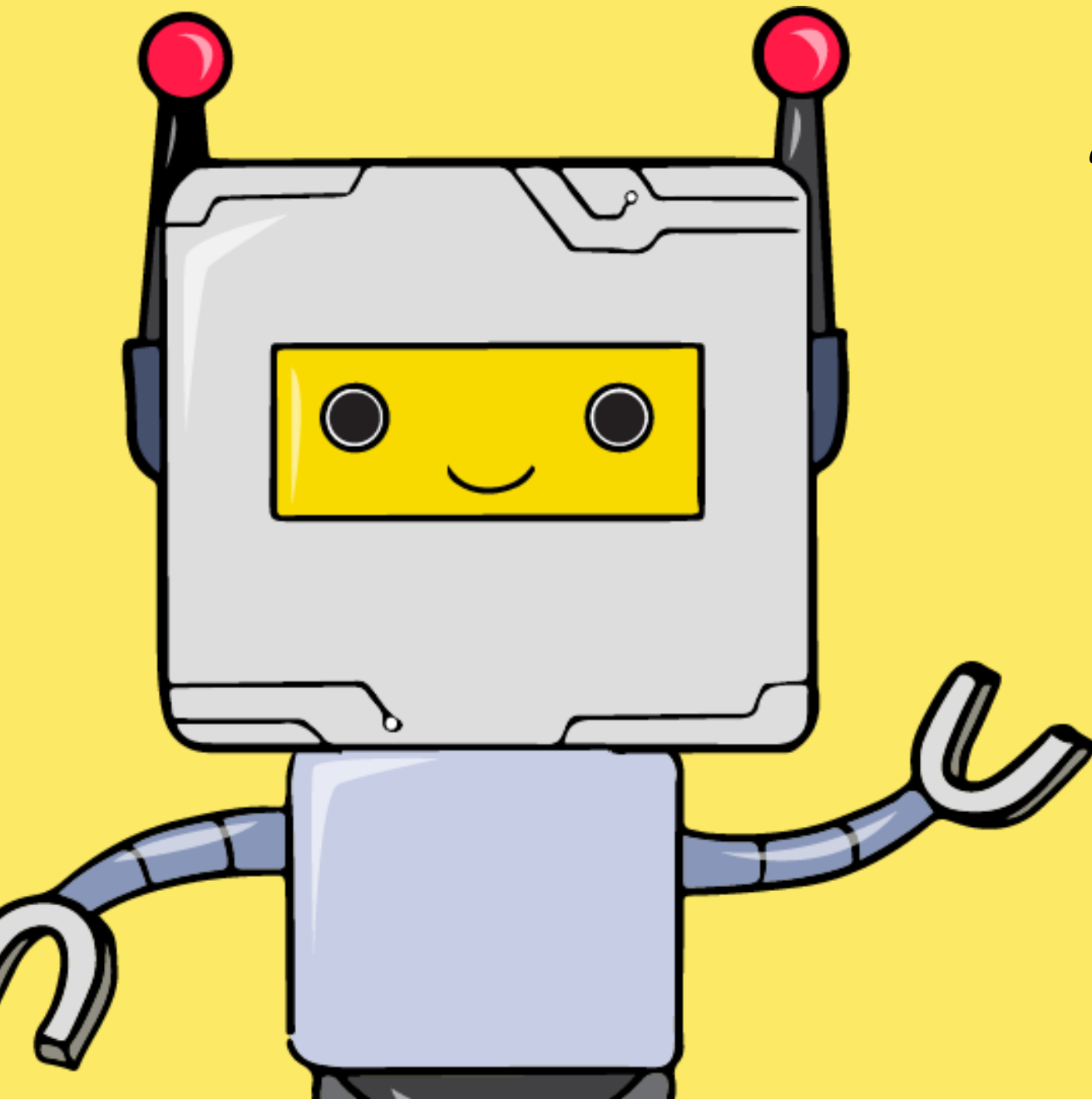
ماشین می‌تواند از داده یاد بگیرد

فایده تجربه چیست اگر از آن یاد نگیریم؟



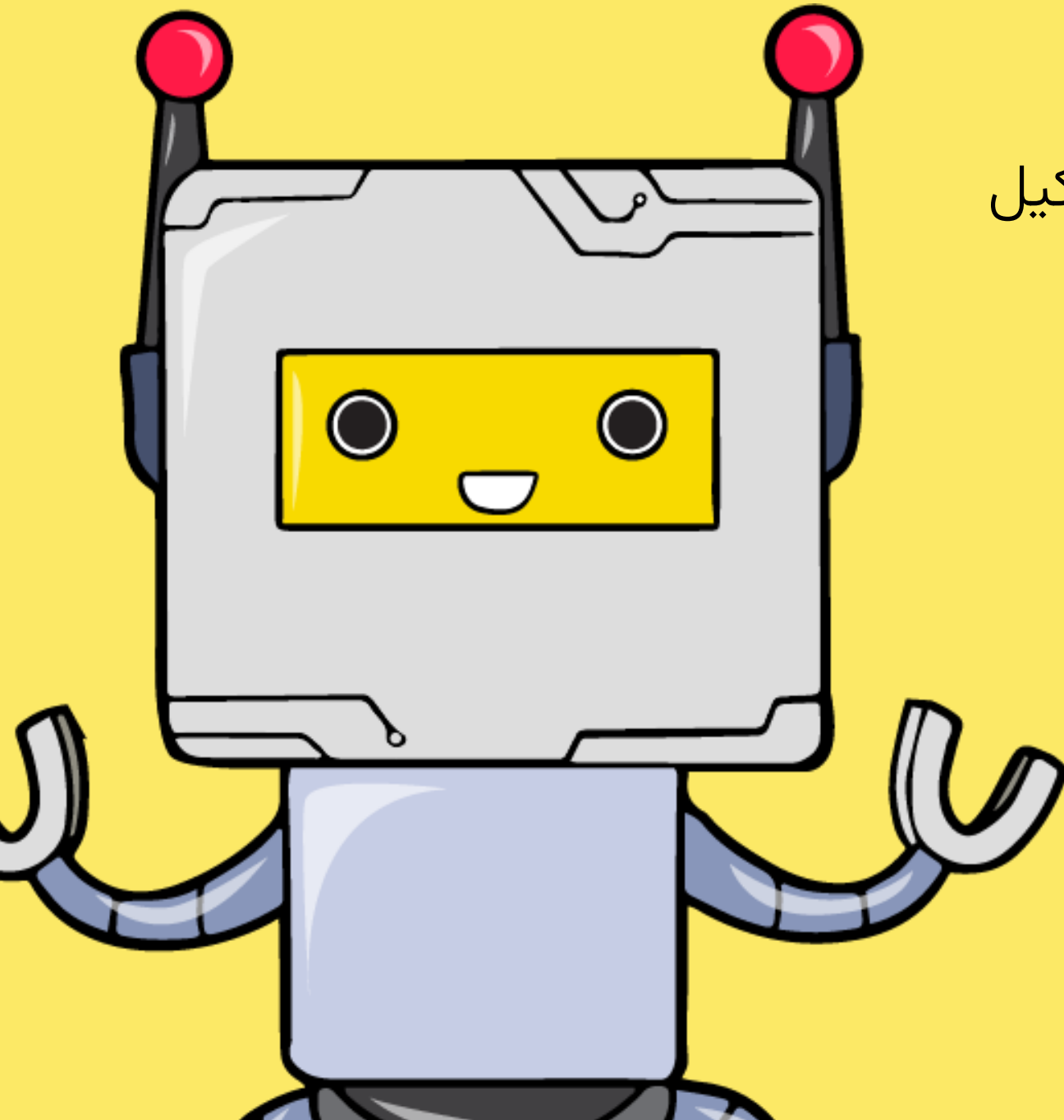
ماشین می‌تواند تقریباً همه چیز را به اعداد تبدیل کند

وقتی به اعداد تبدیل بشوند،
آنها داده شده‌اند.



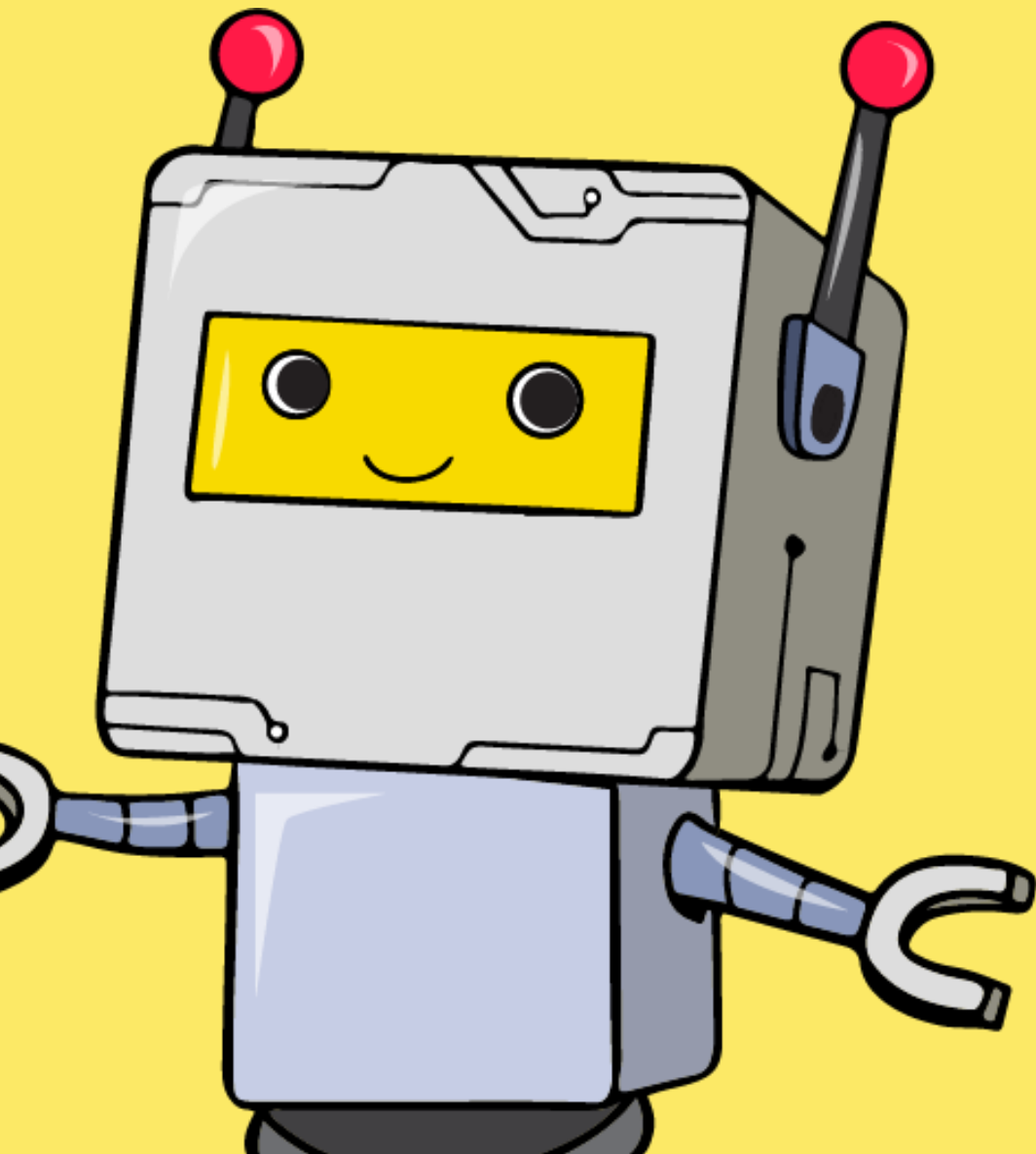
”مغز“ ماشین به نوعی شبیه مغز انسان است

شبکه عصبی از نورون‌ها تشکیل شده، مثل مغز انسان که از نورون‌ها تشکیل شده.



ماشین می‌تواند خوب یا بد باشد، انسان‌ها تصمیم خواهند گرفت

تصمیم دست ماست، نه دست
ماشین.



Pattern	الگو
Intelligent	باهوش
Prediction	پیش بینی
Exprience	تجربه
Sensor	حسگر
Data	داده
Neural Network	شبکه عصبی
Observation	مشاهده
Neuron	نورون
Machine Learning	یادگیری ماشین

