

AI I FÖRSKOLAN? SÅ RUSTAR VI VÅRA YNGSTA BARN FÖR DEN FRAMTID SOM VÄNTAR

hej



Paulina Modlitba

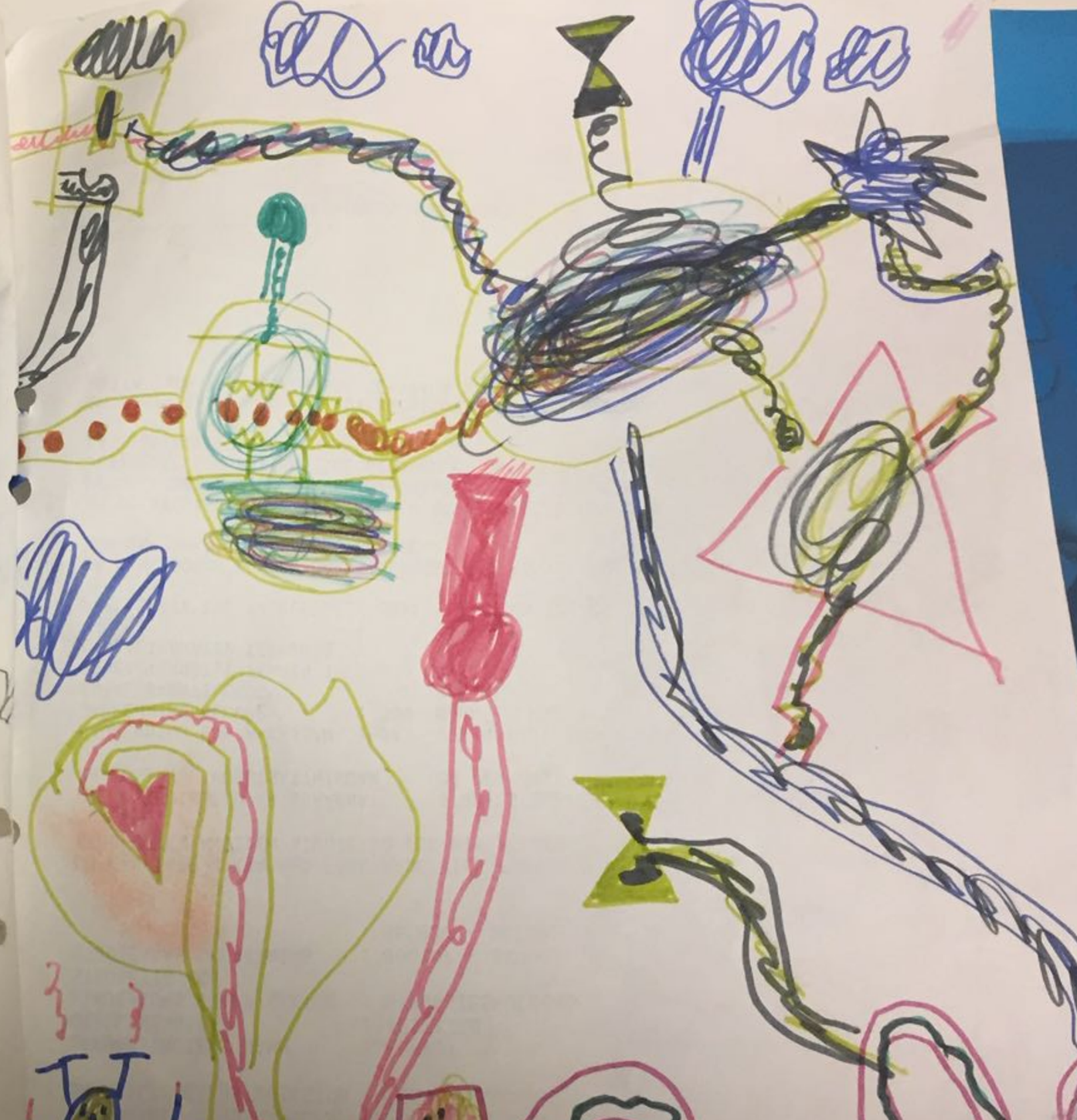
Ingenjör, investerare, föreläsare, ”AI-expert” i TV, författare

@pauspling


PAULINA MODLITBA
Vad fan ska vi med AI till?
AFFÄRSUTVECKLING & INNOVATION MED AI
NATUR & KULTUR

OM TIMJULIM

TIMJULIM ÄR
EN STRÖM ROBOT
SOM GÖR MEDESIN
TILL MARS GUBBAR
I RYMDEN. DIMULA
ÄR VETSKA TILL
TIMJULIM. MEDESI
EN REDDAR MARS
GUBBARNA. DEN
REKER ETT ÅR
SEN MÅSTE

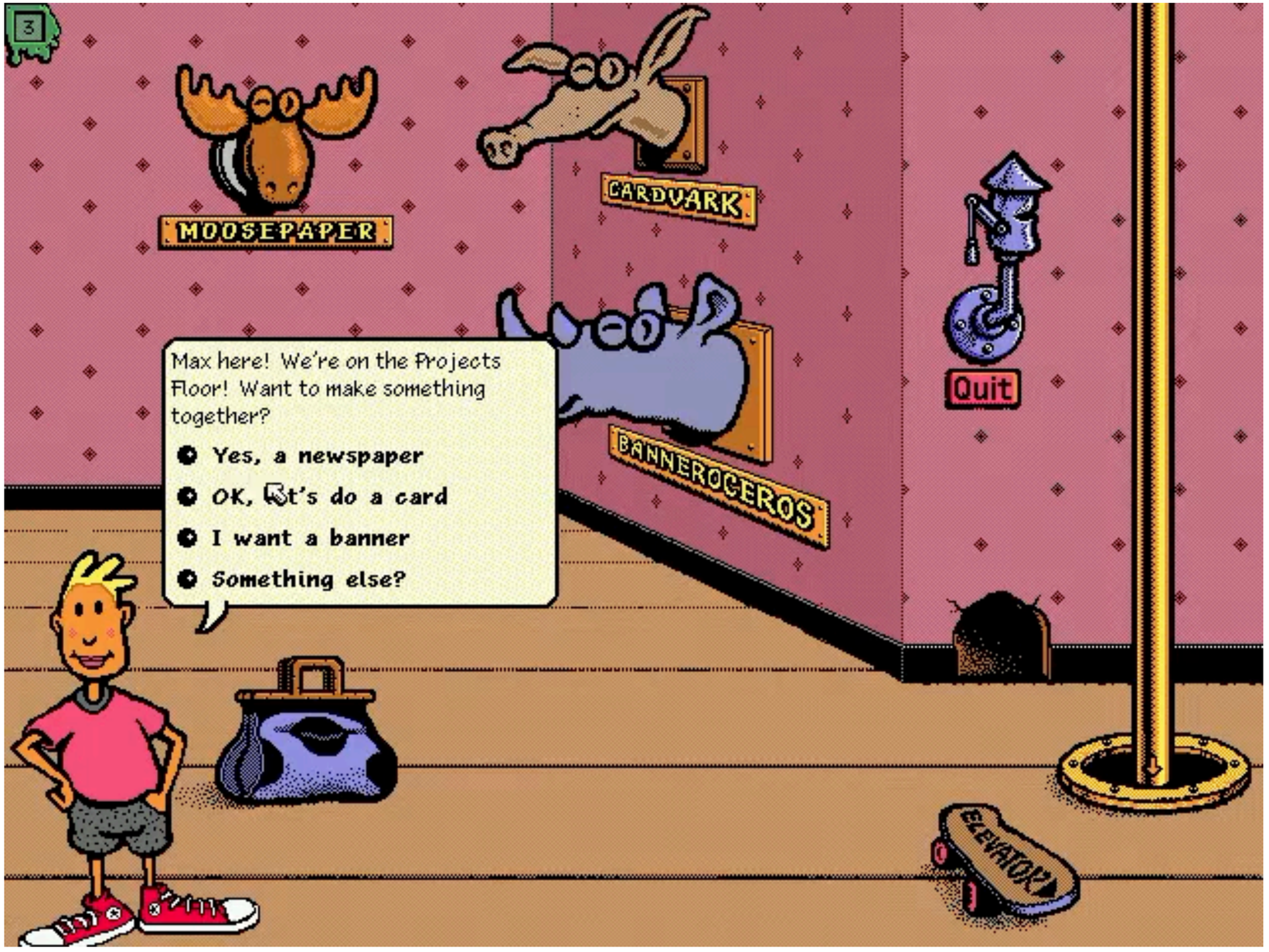


Super Mario Time Travel

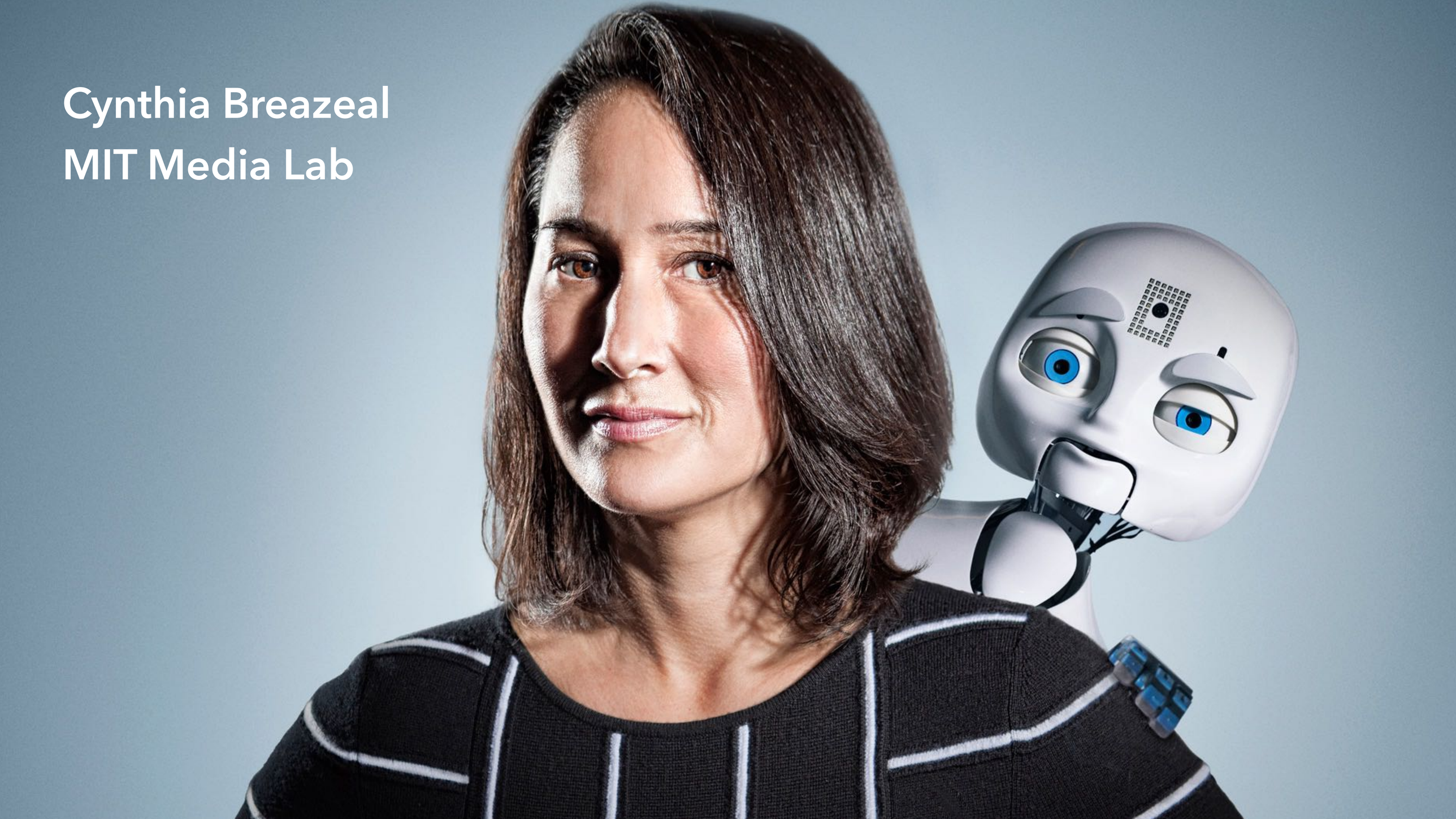


Microsoft Creative Writer (1994)




3
MOOSEPAPER
CARDVARK
BANNEROCEROS
Quit
ELEVATOR
Max here! We're on the Projects Floor! Want to make something together?
Yes, a newspaper
OK, let's do a card
I want a banner
Something else?

Cynthia Breazeal
MIT Media Lab



mit
media
lab



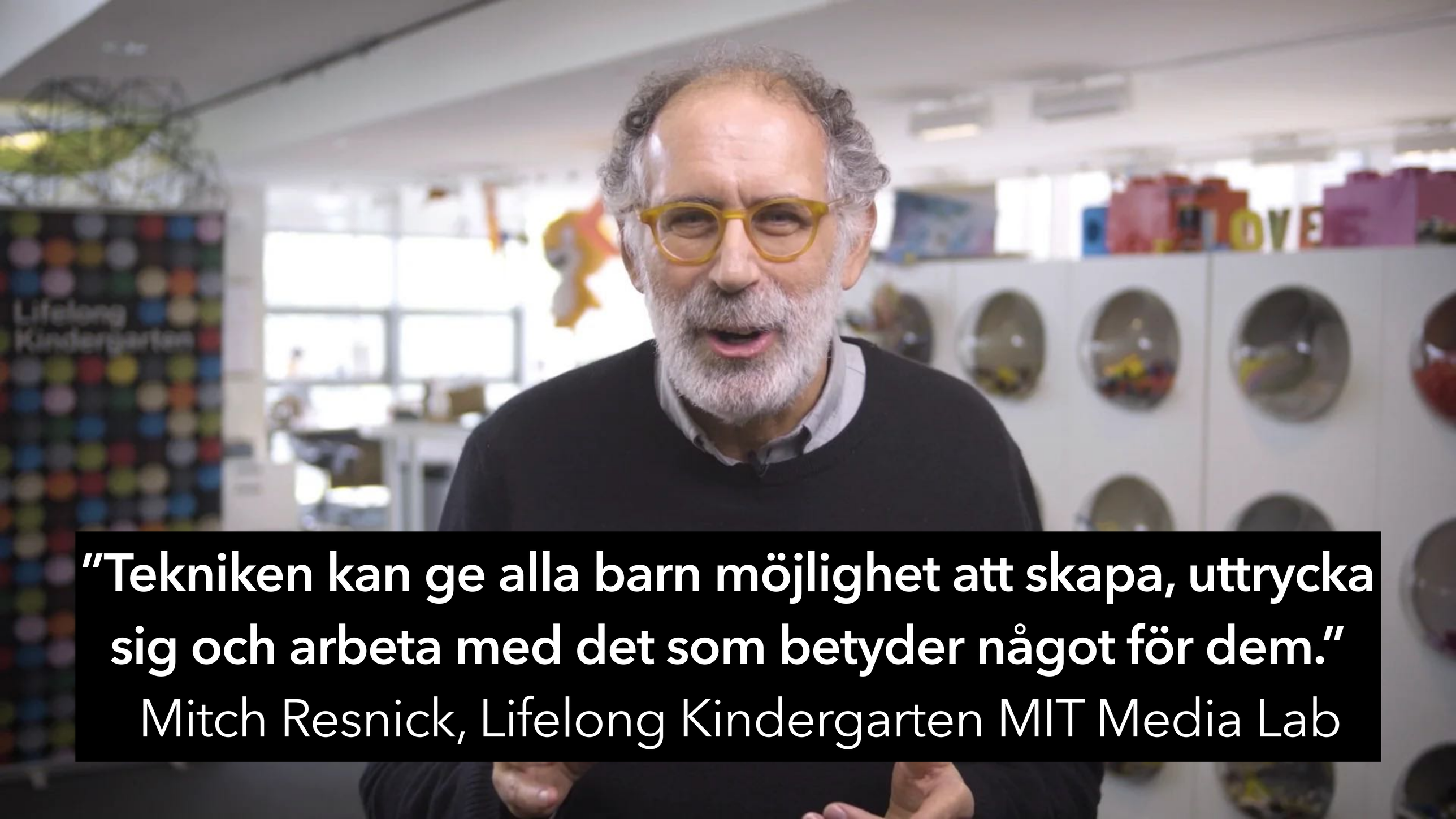





Nature
Explore and shape nature!
Builders

"Education is something that is done to you and learning is something you do to yourself."





”Tekniken kan ge alla barn möjlighet att skapa, uttrycka sig och arbeta med det som betyder något för dem.”

Mitch Resnick, Lifelong Kindergarten MIT Media Lab

Ska vi då använda AI i förskolan? Och i så fall hur?

Nyheter

AI-Skola revolutionerar utbildning – två timmars studier per dag räcker



av **Patrik Nilsson**
16 maj 2025 • Uppdaterad 21 maj 2025



Alpha School fick nyligen erkännande av Cognia, ett internationellt erkänt kvalitetsmärke för skolor som uppfyller höga standarder inom undervisning. Bildkälla: Alpha Schools blogg

En ny skola i USA utmanar hela det traditionella skolsystemet. På Alpha School studerar eleverna endast två timmar om dagen, utan lärare – och presterar ändå i topp nationellt.



Nästan vartannat barn 8–19 år har använt AI till läxor och skolarbete

Fråga: Vad har du använt AI till?

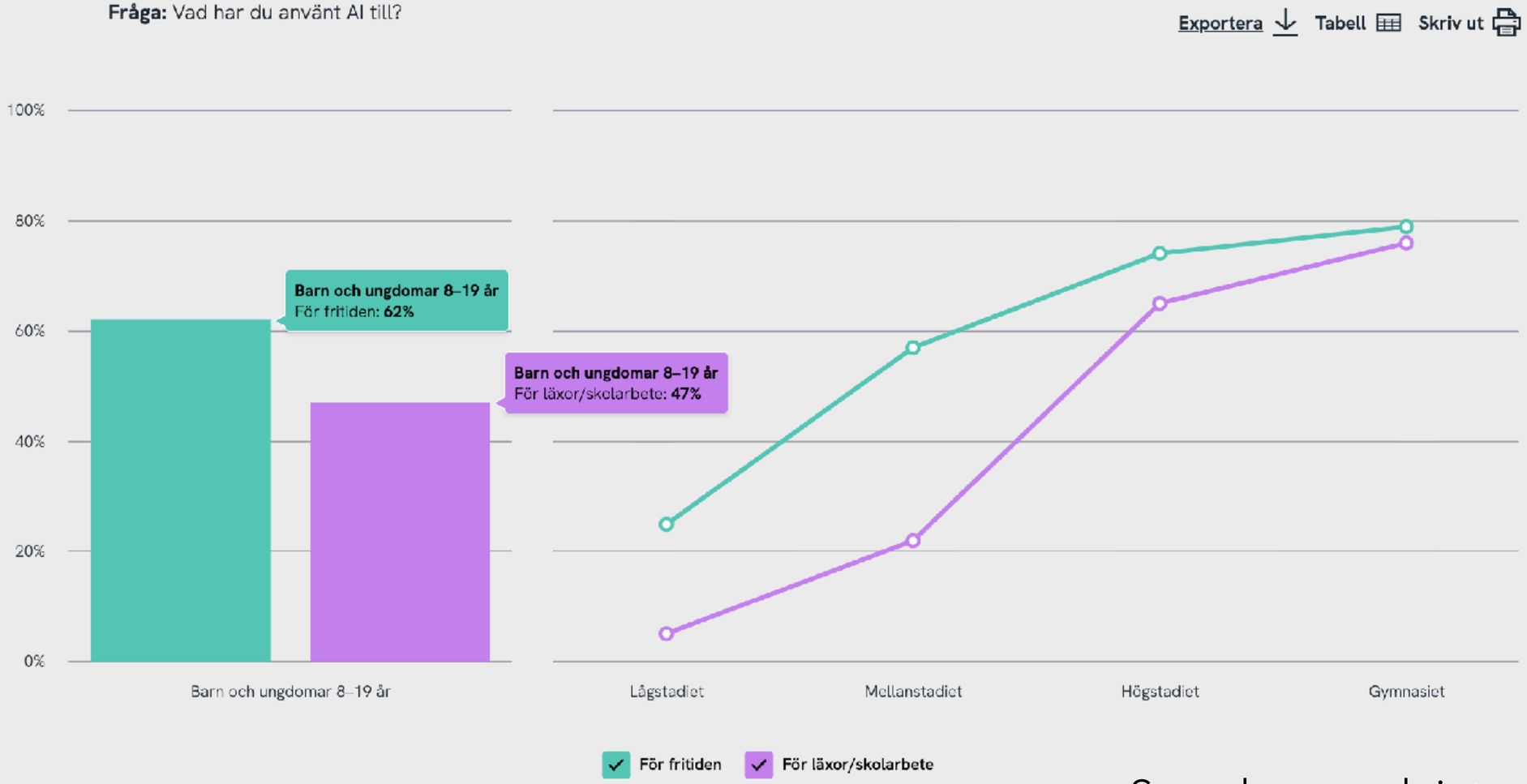


Diagram 2.37a, Bas: Barn och ungdomar 8–19 år, År 2026 (Studie 1)

Svenskarna och internet 2026

Fråga: När du chattar/skriver med en AI-tjänst, kan du då få känslan av att du talar med en person, kompis eller vän?

Exportera Tabell Skriv ut

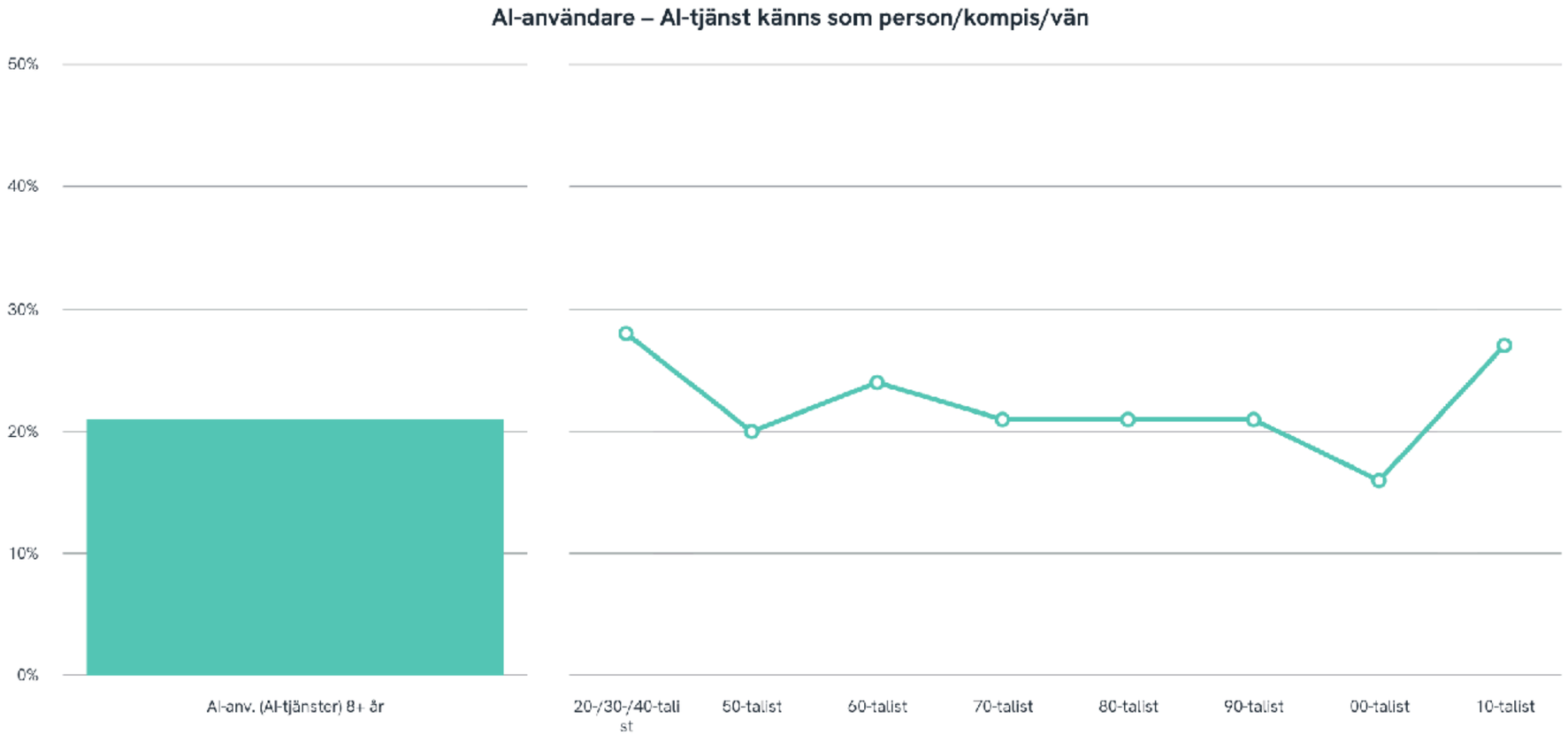


Diagram 2.26a, Bas: AI-användare (AI-tjänster) 8+ år, År 2026 (Studie 1) Obs! Skala 50%. För exakt frågeformulering och svarsalternativ, se frågeformulär.



UTVECKLINGEN AV AI

New York stoppar AI för skolbarn upp till 13 år

Av Helena Sällström
Publicerad: 2 sep.

Staden New York begränsar användningen av AI och digitala skärmar i skolor. Det rapporterar New York Times.

Elever yngre än 13 år ska inte få använda AI. För äldre barn ska tekniken bara tillåtas i särskilda lägen, exempelvis för undervisning om själva tekniken. Lärare får fortsätta använda AI, bland annat för att planera lektioner.



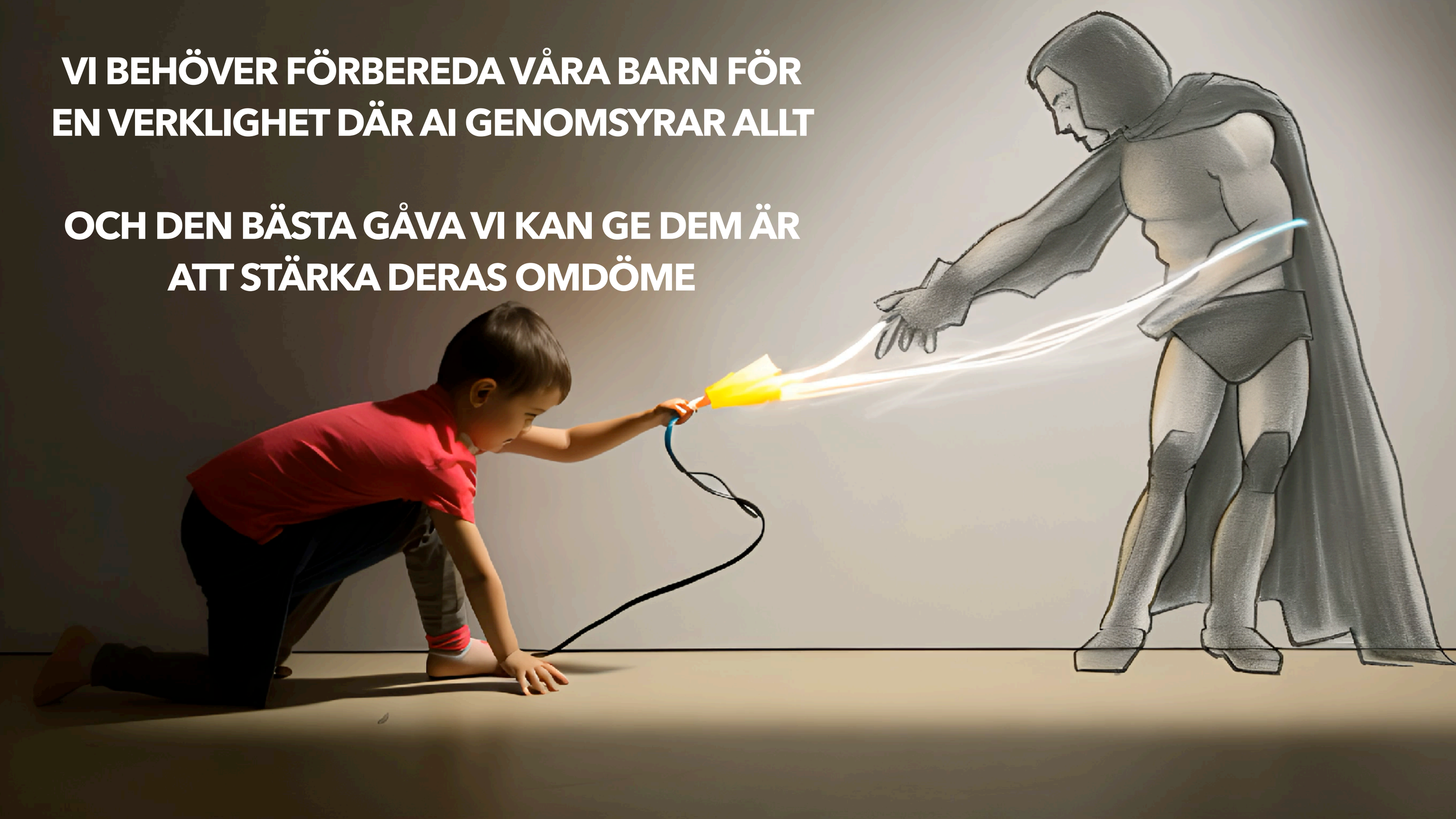
“Barn behöver lära sig att tänka själva. De behöver arbeta tillsammans med sina kamrater.

De behöver lära sig att ställa bättre frågor. Och de behöver lära sig hur det känns att inte kunna svaret.”

Zohran Mamdani, New Yorks presskonferens om AI i skolan, 2026

VI BEHÖVER FÖRBEREDA VÅRA BARN FÖR EN VERKLIGHET DÄR AI GENOMSYRAR ALLT

OCH DEN BÄSTA GÅVA VI KAN GE DEM ÄR ATT STÄRKA DERAS OMDÖME



NYFIKENHET (CURIOSITY)
ATT VILJA VETA MER OCH VÅGA FRÅGA.

KREATIVITET (CREATIVITY)
ATT HITTA PÅ NÅGOT SOM INTE FANNS INNAN.

SAMARBETE (COLLABORATION)
ATT TÄNKA OCH SKAPA TILLSAMMANS MED ANDRA.

OMSORG (CARE)
ATT BRY SIG OM MÄNNISKOR OCH OM VAD TEKNIKEN GÖR MED OSS.

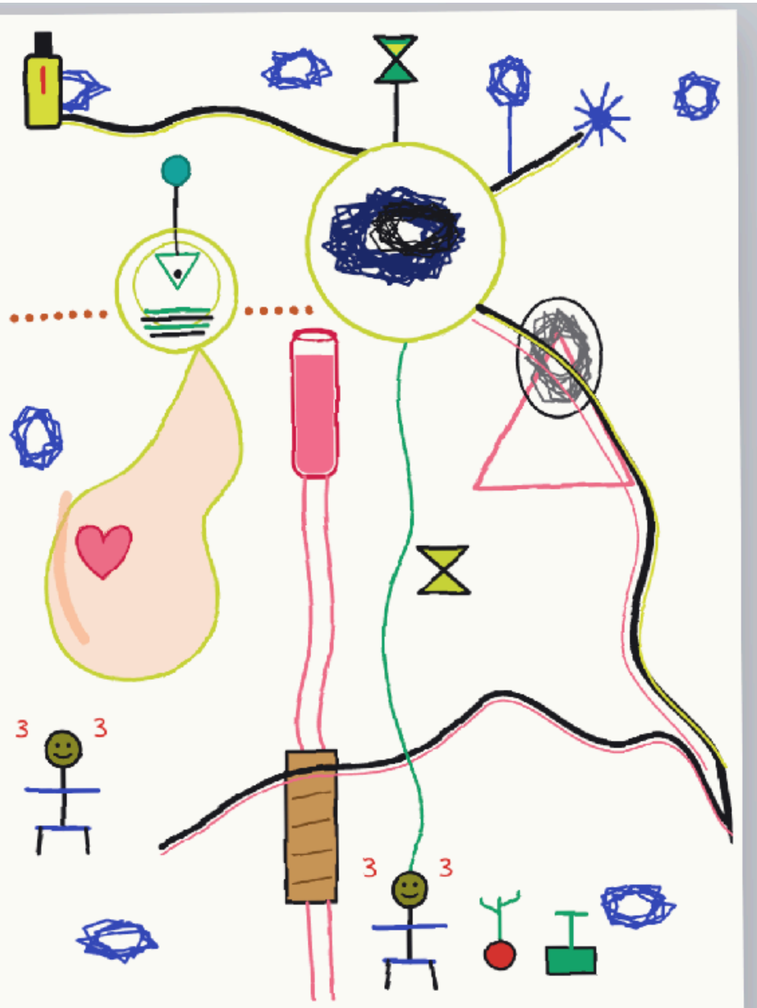


Vad kan vi då använda generativ AI till?

Lek, fantasi och kreativitet

OM TIMJULIM

TIMJULIM ÄR EN STRÖM ROBOT SOM GÖR MEDESIN TILL MARS GUBBAR I RYMDEN. DIMULA ÄR VETSKA TILL TIMJULIM.
MEDESINEN REDDAR MARS GUBBARNA.
DEN REKER ETT ÅR SEN MÅSTE DOM GÖRA MERA.



SLÅ PÅ STRÖMMEN

FYLL PÅ DIMULA

LJUD: PÅ

DIMULA
85 %

MEDICINEN RÄCKER
1402 dagar

MARSGUBBAR RÄDDADE
18

Medicinen har kommit fram. Den räcker ett år, sen måste dom göra mera.

Timjulims labb

OM TIMJULIM

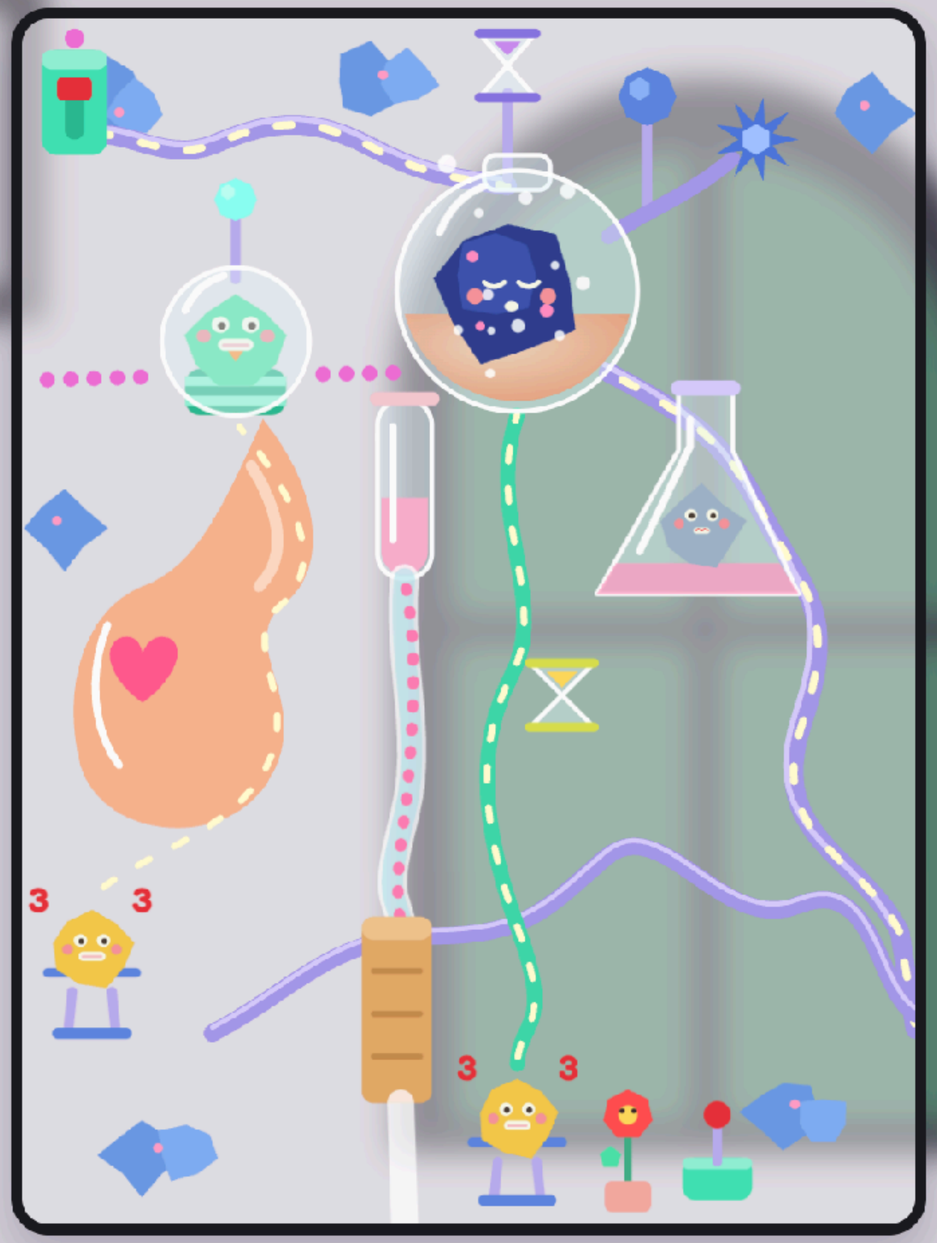
Timjulim är **en strömrobot som gör medesin till marsgubbar i rymden. Dimula är vetska till Timjulim. Medesinen reddar marsgubbarna. Den reker ett år, sen måste dom göra mera.**

DIMULA	MEDICIN	RÄDDADE
45%	352	2
Di 1	Me dgr	Mg 3

Stäng av strömmen

Fyll på Dimula

Ljud: på



Medicinen har kommit fram. Den räcker ett år, sen måste dom göra mera.

Från barnens fråga till ett tema. Ett barn undrar varför fåglar kan flyga.
"Ge mig fem skärmfria sätt att utforska varför fåglar kan flyga med 4-åringar, gärna utomhus och med material vi har på förskolan."

Bygg vidare på barnens egen saga. Barnen har hittat på en drake som är rädd för mörkret.
"Barnen har hittat på en saga om en drake som är rädd för mörkret. Föreslå hur vi kan leka vidare med den: en rollek, ett bygge, en rörelselek och ett experiment med ljus och skugga."

Nya lekar med det ni redan har.
"Vi har kartonger, tygbitar och lampor. Föreslå tre lekar för 3–5-åringar som tränar samarbete."

Förbered och gör barnen trygga

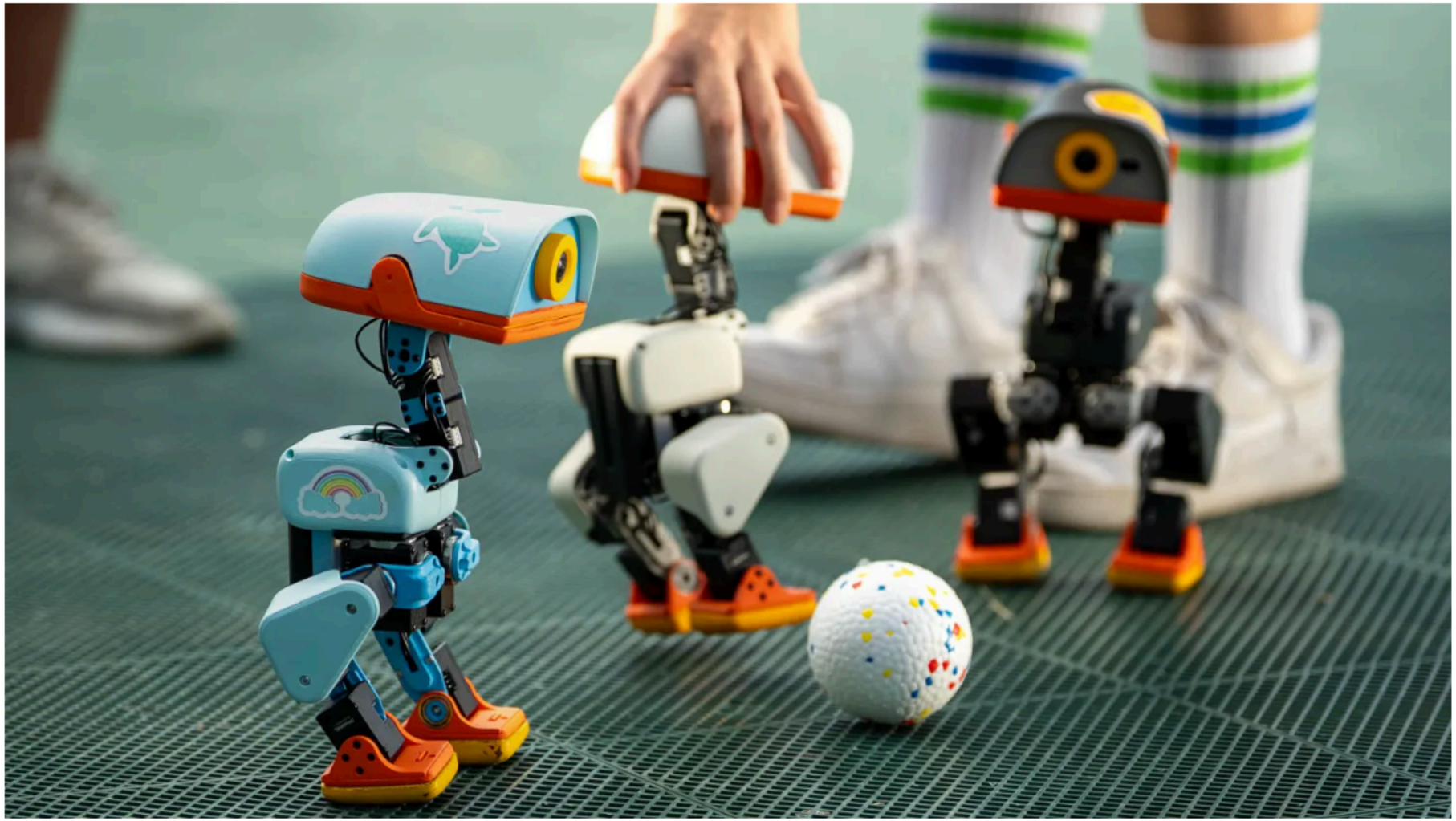

Först, klockan tolv, ska du tatuera dig.
Under tiden stannar Maria hemma
När klockan blir fem, kommer hon till oss
17:00
Efter middagen, runt halv åtta, går vi på konsert och har rligt!

Sociala berättelser. Inskolning, brandövning, tandläkarbesök eller ett nytt syskon.
“Skriv en kort social berättelse för ett barn på 4 år som ska vara med på en brandövning. Enkla meningar, lugn ton, fyra steg.”

Planera och dokumentation

Dokumentation som reflektion. Diktera vad du såg och låt AI ställa frågor tillbaka.
“Här är mina anteckningar från dagens lek med vatten. Ställ fem frågor som hjälper mig reflektera: vad var barnen nyfikna på och vad kan vi bygga vidare på?”

Planera utifrån läroplanen.
“Vi arbetar med temat vatten. Ge förslag på aktiviteter som kopplar till förskolans läroplan och till matematik, språk och naturvetenskap.”



The Microduck robot is set to come with a range of pre-installed actions, according to its developers HuggingFace and Pollen Robotics.

Pollen Robotics


NO RULES
GRUNGE
HARDCORE
ALT-ROCK
CHAOS THEORY
LOUD
BREAK FREE



TACK!

PAULINAS NYHETSBREV: