



# AI-kompetens för barn och unga

Vad kan föräldrar och pedagoger göra?

**Thorunn Vignisdottir**

Bibliotekspedagog

# AI-kompetens är tredimensionell



## Operationell kompetens

Hur funkar AI

- Grundläggande förståelse för mekanismerna och algoritmerna bakom AI.
- Insikt i hur man praktiskt använder AI-verktyg.



## Sociokulturell kompetens

AI i samhället

- Hur påverkar AI mänskliga relationer, vardagsliv och kulturella normer.



## Kritisk kompetens

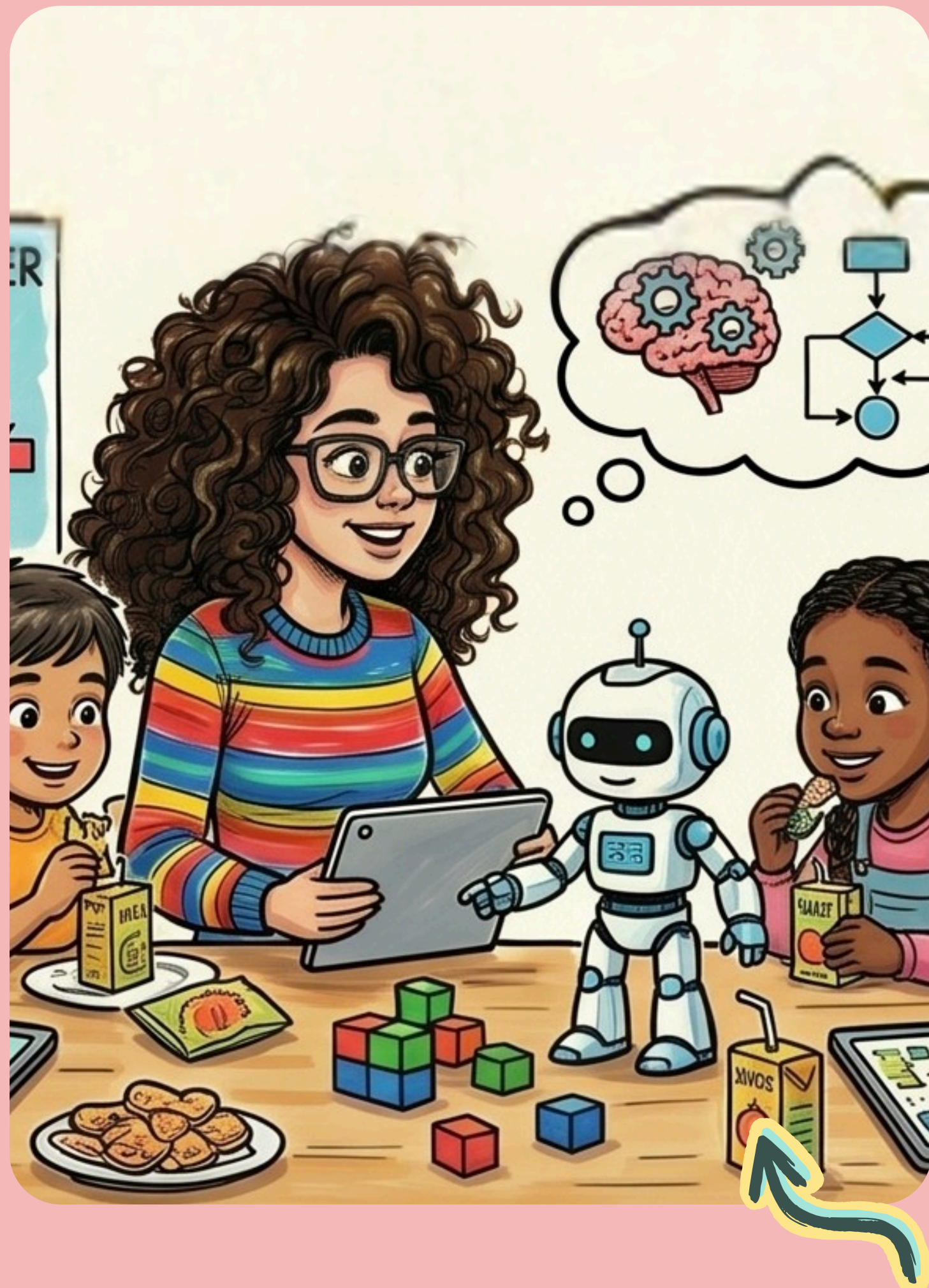
Makt och etik.

- Förmågan att granska partiskhet (bias), maktstrukturer och de etiska konsekvenserna av AI-system.



# AI-kompetens för alla

AI-kompetens omfattar både förståelse och **användning** av teknologier. Barn och unga behöver lära sig hur AI påverkar samhället och vilka **etiska** frågor som uppstår.



# AI i samhället

AI påverkar **mänskliga relationer** och vardagsliv. Genom att förstå sociokulturell kompetens kan vi hjälpa våra barn att navigera i en digital värld.

# Kopplingen till AI- litteracitet



01

## **Hantera**

Barn lär sig att använda AI-verktyg.

02

## **Förstå**

Att förstå AI:s påverkan på berättelser.

03

## **Värdera**

Att värdera källor och innehåll i AI.

# Vad barnen lär sig

01

## **Promptdesign**

Barn lär sig att formulera sina idéer.

02

## **Kritiskt tänkande**

Barnen utmanar AI:s beslut och resultat aktivt.

03

## **Ägande**

De utvecklar en känsla av **berättande** och identitet.

04

## **Källkritik**

De lär sig att värdera informationens trovärdighet.