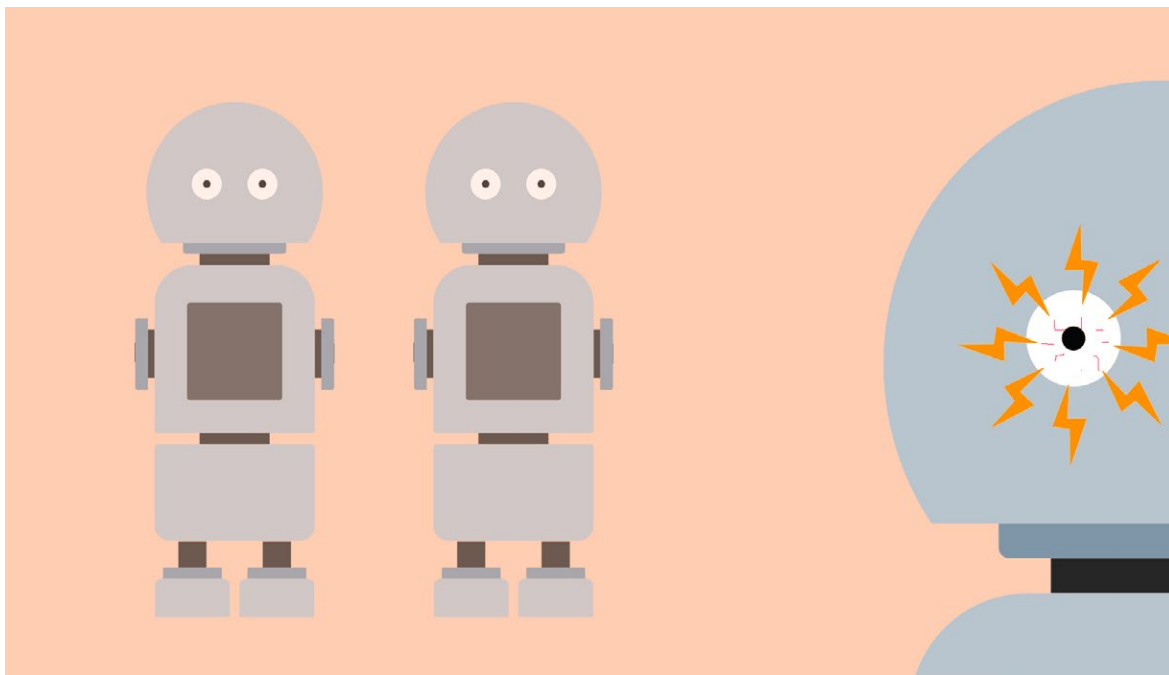




LÄR MER OM INTEGRITET | ÅK 7-9

Etik och AI

Lektionen handlar om etiska frågor kring AI-teknik.

1

Titta på klipp om risker med AI

Titta på fyra korta klipp som tar upp både möjligheter och risker med AI.

AI-tekniken används idag av forskare för att lösa problem, hitta svar och utveckla ny teknik och nya produkter. I all forskning och utveckling av ny teknik är det viktigt att ta ställning i olika etiska frågor. Det betyder att man funderar kring vilka konsekvenser forskningen eller den nya tekniken leder till för människor och samhälle. Etik handlar om vad som är rätt och fel.

- Sverige forskar, serie från UR 2023, Digitalt liv efter döden¹
- Forskning.se 2018, AI - risker och etik²
- Internetkunskap.se 2023, Kommer AI ta mitt jobb?³
- Internetkunskap.se 2023, Kan AI vara rasistisk eller diskriminerande?⁴

2

Resonera

Dela in er i mindre grupper och samtala om frågorna. Det finns inga rätt eller fel.

Utgå från vad du tycker och tänker, men ta gärna hjälp av det som klippen i lektionsdel 1 handlar om.

- Kan teknik vara god eller ond? Förklara hur du tänker.
- Tycker du att möjligheten att återskapa rösten från eller göra en avatar av någon som är död

1 <https://urplay.se/program/233568-sverige-forskar-digitalt-liv-efter-doden>

2 <https://www.youtube.com/watch?v=6Ncl4pcLSmo&t=117s>

3 <https://www.youtube.com/watch?v=zaSPD-i6fbE&t=12s>

4 <https://www.youtube.com/watch?v=Wf5QngcvIEc&t=18s>

är bra eller dåligt? Ge gärna exempel som visar hur du tänker.

- Vem tycker du har ansvar om det händer en olycka med ett självkörande fordon?
- Kommer människor i framtiden att arbeta fler eller färre timmar än idag om AI tar över arbetsuppgifter som idag görs av människor? Vad tror du?
- Vad händer i samhället om många människor blir arbetslösa till följd av att AI tar över deras arbetsuppgifter?
- Vems ansvar är det om ett system som bygger på AI utför uppgifterna på ett sätt som leder till rasism eller diskriminering?

3

Sammanfatta

Berätta för en kompis varför det är viktigt att prata om vilka konsekvenser forskning, en ny teknik eller en ny produkt får.