Wat is Kunstmatige Intelligentie

Lesplan voor Basisonderwijs Groep 6 tot 8

Duur 45 minuten

Omschrijving

Deze les introduceert op een speelse manier het concept van kunstmatige intelligentie aan leerlingen van groep 6 tot 8. Leerlingen ontdekken wat AI is hoe het werkt en waar ze het in hun dagelijks leven tegenkomen. De nadruk ligt op laagdrempelig begrip en verwondering.

Leerdoelen

Na deze les kunnen leerlingen

In eigen woorden uitleggen wat kunstmatige intelligentie is Enkele voorbeelden noemen van AI in hun dagelijks leven Begrijpen dat AI door mensen wordt gemaakt en getraind Nadenken over de voor en nadelen van AI

Benodigde materialen

Het bijgevoegde werkblad AI in ons leven Korte video over AI link op werkblad Kleurpotloden of stiften Optioneel tablet of computer voor de Quick Draw activiteit

Lesopbouw

Fase 1 Introductie 10 minuten

Start met een korte discussie Wie weet wat kunstmatige intelligentie is Toon de korte video over Al voor kinderen Bespreek samen Al is een computerprogramma dat kan leren en slimme dingen kan doen

Fase 2 Al ontdekken 15 minuten

Deel het werkblad AI in ons leven uit Laat leerlingen in tweetallen voorbeelden zoeken van AI om hen heen Laat ze deze voorbeelden op hun werkblad tekenen of schrijven