



Kuidas AI-d hariduses ohutult kasutada



Mõiste

Tehisintellekt hõlmab masinaid, tarkvara ja algoritme, mis suudavad täita inimsarnast intelligentsust nõudvaid ülesandeid. See on viimastel aastatel levinud ja sellel on märkimisväärne mõju paljudele inimeste isikliku ja tööelu aspektidele.



Miks see on tähtis?

Tehisintellekti kasutamine hariduses võib olla tõeliselt kasulik personaliseeritud õppimise, kaasamise ja haldusülesannete parandamiseks, kuid võib saada ka takistuseks, kui seda kasutatakse valesti.

See Forbesi artikkel ([article by Forbes](#)) selgitab tehisintellekti kasutamisega kaasnevat riskide, nagu eetilised dilemmad, läbipaistvuse puudumine, sõltuvus, eelarvamus ja diskrimineerimine, desinformatsioon ja manipuleerimine, õiguslikud ja regulatiivsed väljakutsed, privaatsus- ja turvaprobleemid jne.




Näpunäited ja nipid

- ➔ Rääkige õpilastega võimalikest riskidest ja ettevaatusabinõudest tehisintellekti kasutamisel. Ärge takistage ega demoniseerige seda; kehtestage juhised ja piirangud.
- ➔ Veendumiseks, et õpilased pole kasutanud tehisintellekti tööriistu "petmiseks" või nende eest ülesande täitmiseks, pöörake tähelepanu üksikasjadele ja sellele, kas nende töö vastab antud juhistele, või kasutage veebitööriistu, nagu Scribbr'i tasuta AI-detektor ([Scribbr's Free AI Detector](#)).
- ➔ AI tööriistu saab kasutada tundide või tegevuste loomisel või õpilaste abistamiseks erinevate ülesannete täitmisel, kuid tulemusi on vaja kohandada. Ärge kunagi kopeerige ja kleepige plagiaadi vältimiseks ning tagage alati sellise sisu täpsus ja eetiline kasutamine.



Kasulikud vahendid ja tööriistad

-  See UNESCO artikkel ([article by UNESCO](#)) annab teavet tehisintellekti kohta hariduses, sealhulgas 3 ulatuslikku dokumenti andmete, nõuannete ja juhistega.
-  Microsofti Õppehariduskeskus ([Microsoft Learn Educator Center](#)) esitleb ressursse ja koolitusmooduleid, nagu "Võimaldage õpetajaid uurima tehisintellekti potentsiaali" ("[Empower educators to explore the potential of artificial intelligence](#)").
-  Rahvusvaheline Hariduse Tehnoloogiaühing (ISTE) ([International Society for Technology in Education \(ISTE\)](#)) pakub õpetajatele mitmesuguseid ressursse, kuidas tehisintellekti oma praktikasse õigesti kaasata.
-  [EdSurge](#) ja [EdTech Magazine](#) keskenduvad hariduse tehnoloogiale ja käsitlevad paljusid teemasid, sealhulgas tehisintellekti, mitmete artiklite, ülevaadete, uuringute ja parimate tavade kaudu.
-  [Common Sense Education](#) pakub ressursse, artikleid, ülevaateid ja tunniplaane digitaalse kodakondsuse õpetamiseks ja spetsiifiliste tehisintellekti tööriistade kasutamiseks klassis.
-  [AI4K12](#) on algatus, mis töötab välja suuniseid tehisintellekti kontseptsioonide õpetamiseks koos praktikute, teadlaste ja arendajatega erinevatest riikidest, pakkudes kureeritud nimekirja raamatutest, materjalidest, kursuse ülevaadetest, tarkvarast, videotest ja muust.

Märkus: See ressursileht on kirjutatud AI tööriistade (nt ChatGPT) abil, mida kasutati inspiratsiooni ja abi saamiseks.

