

VLOGA UMETNE INTELIGENCE V IZOBRAŽEVANJU IN NJEN VPLIV NA TRAJNOSTNI RAZVOJ

Zavod **USPEŠEN.SI**

Vodja študijskega krožka:
SNJEŽANA LEKIČ



05 587 40 42



Trg mladosti 6, 3220 Velenje



info@zavod-uspesen.si



www.zavod-uspesen.si



Prilagojeno učenje, avtomatizacija administrativnih nalog in dostop do kakovostnih virov znanja širšemu krogu ljudi.

Prepoznavanje individualnih potreb učencev ter izboljšanje učinkovitost učnih procesov.

Ozaveščanje o okoljskih temah, spodbujanje kritičnega mišljenja ter razvoj kompetenc za reševanje kompleksnih globalnih izzivov.



OD ZNANJA DO BLAGINJE

KAKO UMETNA INTELIGENCA
SPREMINJA IZOBRAŽEVANJE

Zavod **USPEŠEN.SI**



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VZGOJO IN IZOBRAŽEVANJE



DIGITALNA ORODJA PRI UČINKOVITI UPORABI JEZIKOVNIH MODELOV

ChatGPT – služi kot interaktivni pomočnik za pisanje, učenje, razlago pojmov in ustvarjanje vsebin.

Quillbot – preoblikuje besedila, izboljšuje njihovo berljivost in pomaga pri pisanju esejev ali povzetkov.

DeepL Translator – omogoča natančne in naravne prevode s pomočjo naprednih jezikovnih modelov.

Grammarly – uporablja jezikovne modele za preverjanje in izboljševanje slovnične, sloga in jasnosti besedil.

ETIČNI VIDIKI UMETNE INTELIIGENCE

Preglednost pri uporabi podatkovnih podatkov ter preprečevanje njihove zlorabe.

Velika poraba električne energije, kar vpliva na okolje. Etično je stremeti k razvoju energetske varčnih modelov.

Umetna inteligenca lahko nadomesti rutinska delovna mesta in odpira nova, zahtevnejša delovna mesta. Družba mora poskrbeti za pravičen prehod in prekvalifikacijo delavcev.



DOBRE PRAKSE VKLJUČEVANJA UMETNE INTELIIGENCE V VSAKDANJE ŽIVLJENJE

- 1 Pametni pomočniki** (npr. Siri, Alexa) – omogočajo glasovno upravljanje naprav, iskanje informacij in pomoč pri vsakdanjih opravilih.
- 2 Priporočilni sistemi** (npr. Netflix, Spotify) – analizirajo uporabniške navade in priporočajo vsebine, ki ustrezajo interesom posameznika.
- 3 AI v zdravstvu** – sistemi za zgodnje odkrivanje bolezni (npr. analiza rentgenskih slik ali kože) izboljšujejo diagnostiko in prihranijo čas zdravnikom.
- 4 Pametni prometni sistemi** – s pomočjo UI optimizirajo semaforje in prometa, zmanjšujejo zastoje in povečujejo varnost.
- 5 Personalizirano učenje** – učne platforme z UI prilagajajo vsebino znanju in napredku posameznega učenca ter spodbujajo učinkovitejše učenje.