



AI Akademija za Otroke: Program in Aktivnosti

AI Akademija za Otroke ponuja edinstven in inovativen izobraževalni program, zasnovan posebej za otroke, stare od 7 do 14 let. Naš cilj je otrokom omogočiti, da se seznanijo z osnovami umetne inteligence (AI), programiranja in drugih veščin, ki bodo v prihodnosti ključne. Učenje poteka skozi zabavne in interaktivne metode, kot so gemifikacija, blokovno programiranje, kratke učne seje ter kreativni projekti.

Gemifikacija:

Verjamemo, da je najboljši način za učenje skozi igro. Zato je naš program zasnovan tako, da otroke spodbuja k učenju z igrami in izzivi. S tem pristopom otroci razvijajo problem-reševalne (complex problem solving) sposobnosti, kritično razmišljanje in sodelovanje. Prek različnih izzivov, ki so nagrajeni z značkami, točkami in napredovanjem na višje ravni, otroke motiviramo, da ostajajo angažirani in z veseljem sodelujejo v učnem procesu.

Programiranje z Blokci - Code.org:

Otroci se uvajajo v svet programiranja z uporabo platforme Code.org, kjer programirajo s sestavljanjem blokov. Ta metoda je primerna za mlajše otroke, saj je vizualna in enostavna za razumevanje. Prek zabavnih nalog in projektov otroci spoznavajo osnovne koncepte programiranja, kot so zanke, pogojni stavki in funkcije. Na ta način gradijo temelje za nadaljnje učenje programiranja in računalniškega razmišljanja.

Razumevanje AI in Strojnega Učenja:

Da bi otroci razumeli, kaj je umetna inteligenca in kako deluje, so organizirana tudi kratka 15-minutna predavanja in poučne seje. Vsaka seja se osredotoča na določen vidik AI, kot so osnovni koncepti, uporaba AI v vsakdanjem življenju, etika AI in osnove strojnega učenja. Predavanja so prilagojena starosti otrok in vključujejo interaktivne elemente, kot so vprašanja in odgovori, kratki videi ter praktični primeri.

AI Projekti:

V okviru AI projektov otroci ustvarjajo s pomočjo AI. Na primer, lahko generirajo različne umetniške ali realistične slike z uporabo AI orodij. Ti projekti spodbujajo ustvarjalnost in inovativnost ter omogočajo otrokom, da vidijo rezultate svojega dela. Poleg tega se naučijo, kako uporabljati AI tehnologijo na praktičen način, kar jim daje dragocene izkušnje in vpogled v prihodnost tehnologije.

Zaključek:

Naš program je zasnovan tako, da otrokom omogoča razvijanje veščin, ki bodo pomembne v prihodnosti, kot so programiranje, razumevanje AI, kreativno razmišljanje in reševanje problemov. Skozi gemifikacijo, blokovno programiranje, kratka predavanja in AI projekte otroci pridobivajo znanje na zabaven in interaktiven način.