

Tehnični dan – Robotika in umetna inteligenca

Učenci 4. in 5. razredov so se udeležili zanimivega in poučnega tehničnega dne, ki ga je na naši šoli izvedel izobraževalni zavod Modra delavnica na temo *Robotika in umetna inteligenca*. Delavnice so bile namenjene spoznavanju ključnih tehnologij prihodnosti na razumljiv, praktičen in učencem prilagojen način.

Učenci so skozi izkustveno učenje spoznavali osnove robotike in umetne inteligence ter njihove vsakdanje uporabe, kot so pametne naprave, samovozeča vozila in prepoznavanje govora. Poseben poudarek je bil na aktivnem delu, saj so učenci večino časa sami sestavljali, preizkušali in programirali različne naprave.

Pri delu so uporabljali raznovrstno sodobno opremo, med drugim LEGO WeDo in SPIKE complete, Sam Labs sisteme ter hidravlične robotske roke. V manjših skupinah so razvijali svoje rešitve, reševali izzive in se učili skozi poskuse ter izboljšave. Na ta način so razvijali logično razmišljanje, ustvarjalnost in sposobnost sodelovanja.

Tehnični dan je trajal 5 šolskih ur, učenci pa so bili ves čas zelo aktivni in motivirani. Navdušeni so bili predvsem nad praktičnim delom, kjer so lahko sami ustvarjali in preizkušali svoje ideje.

Po zaključku delavnic so učenci povedali, da so se veliko novega naučili o robotih in umetni inteligenci ter da jim je bilo najbolj všeč, ker so lahko sami sestavljali in programirali. Mnogi so izpostavili, da jim je bilo delo zabavno in zanimivo, nekateri pa so povedali, da bi si želeli še več takšnih dni. Učenci so poudarili, da zdaj bolje razumejo, kako delujejo sodobne tehnologije, in da jih to področje zelo zanima.

Delavnice Modre delavnice so bile odlična priložnost za povezovanje teorije in prakse ter pomemben korak k razvoju digitalnih in tehničnih kompetenc naših učencev.

zapisala: Anita Strmšek