

Delavnici H2STUDENT na Osnovni šoli Kanal

Almira Pirih, Zavod za zeleni razvoj Soške doline

Dejavnosti za učence, ki potekajo – kot izhaja iz predhodnega članka – na vseh šolah v štirih posoških občinah, tudi v obeh v občini Kanal ob Soči v sklopu projekta »Partnerstvo za kadre«, smo v Zavodu za zeleni razvoj Soške doline nadgradili z dvema delavnicama za zaključna letnika OŠ Kanal.

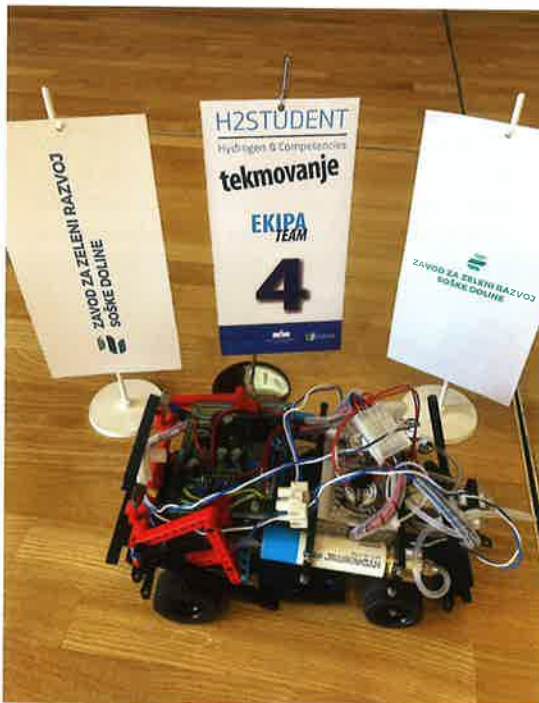
Kot je zapisano že v članku, v katerem se je Zavod za zeleni razvoj Soške doline prvič predstavil, bo izobraževanje za zeleni prehod ena od stalnic v delovanju zavoda. Izobraževanje, ozaveščanje ljudi o možnih in potrebnih spremembah in prilagoditvah, da bodo na našem planetu lahko kakovostno živeli naši otroci in vnuki, je torej nujnost. In najučinkoviteje je s tem začeti pri najmlajših.

Delavnici H2STUDENT, ki sta potekali 3. in 9. junija na OŠ Kanal, sta bili namenjeni seznanitvi učencev z novimi tehnologijami, s katerimi se bomo vsi srečevali v naslednjih letih.

Gre za uporabo vodika v e-mobilnosti. Promet je namreč eden od pomembnih dejavnikov, ki negativno vpliva na okolje. Emisije iz prometa predstavljajo približno 25 % vseh emisij toplogrednih plinov v EU, te emisije pa so se v zadnjih letih povečale, je razvidno iz Zelenega dogovora, ki ga je v letu 2019 pripravila Evropska komisija. Prav zato so tudi v tem sektorju potrebne velike spremembe; ena od njih je opuščanje fosilnih goriv in prehod na zeleno mobilnost.

Seznanjanje mladih z zelenimi tehnologijami je pomembno zato, ker se bodo z njimi srečevali bodisi kot uporabniki (uporaba vozil na vodik) bodisi kot strokovnjaki, ki bodo delali v poklicih, povezanih z vodikovimi tehnologijami.

Program H2STUDENT je razvilo podjetje ECUBES tehnologije d.o.o. iz Nove Gorice, izvaja pa ga Fakulteta za logistiko Univerze v Mariboru. Njeni predstavniki so – kot že zapisano – na OŠ Kanal izvedli dve



Avtomobilček iz lego kock, ki ga poganja vodik.

delavnici; prve se je udeležilo 20 učencev 9. razreda, druge pa 26 učencev 9. razreda, obakrat skupaj z mentorji.

Učenci so v več skupinah sestavljali avtomobilčke iz lego kock, ki jih poganja vodik, in se na koncu preizkusili, kdo bo s tem avtomobilčkom hitreje prevozil začrtani poligon. Gre torej za izobraževalno-tekmovalni program, ki – kot pravi dr. Matjaž Knez s fakultete za logistiko – med mladimi promovira vodik in brezemisijски transport. Ob krajšem predavanju, igri in tekmovanju se učenci na poljuben način seznanijo z negativnim vplivom emisij transporta na ozračje in z alternativnimi viri energij, kot je vodik, ki teh vplivov nima.

Program tako na način, ki je za mlade privlačen, med njimi širi zavest o nujnih spremembah v transportu, pokaže eno od možnosti na poti do zelene mobilnosti in jih skuša navdušiti za poklice, v katerih se bodo lahko spopadli z razvojem novih, zelenih tehnologij.

Poučne in zanimive delavnice so navdušile mlade in prepričale mentorje na OŠ, zato bo Zavod v naslednjem šolskem letu ponovno povabil ekipo Fakultete za logistiko na OŠ Kanal, pa tudi na OŠ Deskle. Delavnice za osmošolce na OŠ Kanal ter osmošolce in devetošolce na OŠ Deskle bodo izvedene konec januarja 2022. Seveda pa je interes zavoda postopno širiti te delavnice tudi izven občine, na območje drugih občin Soške doline.