

Na naši šoli gostili gospoda ANDREJA PEČJAKA, pionirja e-avta in e-mobilnosti



Andrej Pečjak, dr. Katarina Dea Žetko in ravnateljica Helena Lazar

V veliko čast mi je, da so me z Instituta Jožef Stefan (IJS) povabili k projektu s področja e-mobilnosti in mi zaupali organizacijo predavanja gospoda Andreja Pečjaka na naši šoli (12. Dec. 2018), o katerem sem tudi spregovorila nekaj besed in ga predstavila. Andrej Pečjak, pionir na področju e-mobilnosti v Sloveniji pa tudi v mednarodnem merilu, namreč sodeluje v projektu okoljevarstvene organizacije Alpe Adria Green (AAG), ki je sofinanciran od Eko sklada in katere partner je tudi IJS.

Inovator Andrej Pečjak v svoji delavnici v Češnjici pri Kropi že vrsto let v praksi uveljavlja prehod na obnovljive vire energije. Tako je svojo hišo in delavnico že odklopil od javnega omrežja. Električno pridobiva iz sončnih celic, toploto pa iz sončnih kolektorjev. Električno seveda spravlja v zmogljiv hišni litijev akumulator pa tudi v akumulatorje električnih avtomobilov. Osebna vozila s pogonom na fosilna goriva predeluje v avte na električni pogon. Pri tem je zelo uspešen v svetovnem merilu, kar je dokazal na tekmovanjih v svetovnem merilu in z doseganjem večjih

razdalj kot drugi z enim polnjenjem akumulatorja, s čimer je večkrat prekosil svetovno konkurenco.



E-avto Andreja Pečjaka

Pred leti je s svojo Dacio Sandero na slovitem reliju v Monte Carlu za električna vozila potolkel največjega proizvajalca električnih vozil, ameriško Teslo Motors. Za Pečjaka je bilo to veliko osebno zadoščenje. Z novim avtomobilom, s katerim kani potolči vse rekorde dosega električnih vozil z enim polnjenjem, želi dokazati, da tehničnih ovir za ta preskok ni.

Zahvaljujem se gospe ravnateljici Heleni Lazar, da je sprejela izziv in dala vzpodbudo dijakom in profesorjem ter prisrčno pozdravila gospoda Pečjaka in sodelavca iz AAG gospoda Mlakarja v imenu šole.

Na predavanju so bili prisotni vsi dijaki četrtil letnikov elektronskih telekomunikacij ter en drugi letnik in še zainteresirani profesorji. Obisk gospoda Pečjaka je bil sestavljen iz dveh delov - predavanje in preizkus predelanega e-avta s strani dijakov. Ta avto, Smart za dve osebi, je pripeljal gospod Tony Mlakar iz AAG, gospod Pečjak pa se je pripeljal z drugim e-avtom. Prvi je e-avto popeljal naš dijak Žiga Vidic, nato pa še Dario Terzioski, oba dijaka 4. E razreda.



Dijaka 4. letnika elektronskih telekomunikacij Žiga Vidic (za volanom e-avta) in Dario Terzioski ter dr. Katarina Dea Žetko

Priznati moram, da pri tem ni bilo nobenih težav. Dijaki so ogromno izvedeli in pokazali veliko navdušenja in zanimanja, kajti posebej razveseljivo je, ko vidimo, da vrhunskega znanja ni potrebno vedno iskati v tujini, temveč ga imamo velikokrat tu, doma, v naši ljubi Sloveniji.



Dijaki pri ogledu e-avta pred šolo

Ker sem organizatorica po poklicu profesor angleščine in nemščine, bodo dijaki pri meni napisali pisni sestavek o predavanju gospoda Pečjaka v tujem jeziku. S tem bodo pridobili možnost, da se še na lastni način dodatno izpopolnijo v jeziku stroke, kar je v času globalizacije še kako nujno. In še več, tudi pri drugih predmetih lahko pridobljene informacije razvijajo naprej. Veseli smo, da smo se uspeli povezati v medpredmetno sodelovanje strokovnjaki različnih vrst in tako oplemenitili in obogatili znanje, vedenje in zvedavost dijakov.



Poslovitev od Andreja Pečjaka in Tonyja Mlakarja, predstavnika AAG

Dr. Katarina Dea Žetko

organizatorica in koordinatorica predavanja gospoda Andreja Pečjaka

Ljubljana, 12. januar 2019