

Elektrotehniško-računalniška srednja šola in gimnazija Ljubljana
Vegova 4
1000 Ljubljana

Zadeva: Predlagane spremembe zakona o osnovni šoli

Opozorjeni smo bili na spremembe predlagane v noveli za spremembo zakona v osnovni šoli z dne 19.5.2017, specifično na spremembo, ki v osnovni šoli uvaja obvezno poučevanje drugega tujega jezika.

Živimo v času,

- ko znanost in tehnika napredujeta z ogromno hitrostjo,
- ko se okolje okoli nas spreminja hitreje, kot mi sami,
- ko gospodarstvo visoko izobražene delavce išče že na srednjih šolah, ker jih na fakultetah ni več dovolj,
- ko v našo domovino prihajajo visokotehnoška podjetja, kot sta kanadska Magna in japonska Yaskawa,
- ko bo treba našo proizvodnjo posodabljati z roboti in visoko tehnologijo,
- našo energetiko posodabljati z obnovljivimi viri energije,
- ko si ves ostali svet obuditi zanimanje za t.i. STEM predmete (science, technology, engineering, mathematics),
- ko svet navdušujejo gibanja ustvarjalcev (maker movement).

Menimo, da moramo v tem času naše šolstvo usmeriti v tehniške in naravoslovne znanosti prej kot v znanja drugih tujih jezikov, saj je v dobi korporacij primarni jezik angleščina, ki je že dobro zastopana v našem šolstvu. Menimo tudi, da je v tretji triadi možnost izbire drugega jezika kot izbirnega predmeta že dovolj sama po sebi in ni potrebno z obveznim drugim tujim jezikom obremenjevati učencev, ki imajo morda že sicer probleme z jeziki.

Po drugi strani v našem zavodu, kjer poučujemo elektrotehniko in računalništvo, ugotavljamo, da:

- k nam prihajajo iz osnovnih šol učenci s slabotnim ali neobstoječim predznanjem elektrotehnike in z njo povezanih fizikalnih zakonitosti,
- računalniško podprtega načrtovanja z morebitno izjemo SketchUp-a skorajda ne poznajo,
- Je znanje računalništva zaradi izbirnosti treh predmetov v zadnjem triletju in združevanja teh skupin na zelo ubogi stopnji - v gimnazijo in na strokovno šolo dobimo namreč tudi učence, ki jih elektrotehnika in računalništvo zelo zanimata, pa v osnovni šoli niso videli niti, kako se programira ali izdelava tiskano vezje.
- moramo posebne napore vlagati tudi pri oblikovanju besedil in preglednic, pa to niti ne spada pod računalniška znanja ampak znanja informatike oz. t.i. računalniško pismenost.

Znana so nam tudi prizadevanja, da bi se v 9. razred ponovno uvedel pouk tehnike, ki pa ga predlagatelji zakonodaje že lep čas ignorirajo. Zato se ob predlagani spremembi ne moremo znebiti vtisa, da se z njo želi reševati zaposlovanje diplomantov tujih jezikov.

Kot šola s tehniškega področja torej predloga obveznega drugega tujega jezika v tretji triadi osnovne šole ne podpiramo in predlagamo, da naj še naprej ostane v sklopu (neobveznih) izbirnih predmetov. Podprli pa bi predloge, ki bi v 9.r razredu povečali število obveznih ur t.i. STEM predmetov.



Ravnatelj:
dr. Uroš Breskvar