



Številka: 00105-59/2019/5
Datum: 14. 11. 2019

Odgovor na poslansko pobudo mag. Mateja Tonina v zvezi z vključitvijo predmetov računalništva in informatike v kurikule slovenskega izobraževalnega sistema

Poslanec Državnega zbora Republike Slovenije mag. Matej Tonin je na Vlado Republike Slovenije naslovil pobudo v zvezi z vključitvijo predmetov računalništva in informatike v kurikule slovenskega izobraževalnega sistema.

Vlada Republike Slovenije podaja naslednji odgovor:

Strokovna delovna skupina za analizo prisotnosti vsebin računalništva in informatike v programih osnovnih in srednjih šol ter za pripravo študije o možnih spremembah (v nadaljevanju: RINOS; 2016 - 2018) je v svojem poročilu ***Snovalci digitalne prihodnosti ali le uporabniki?*** preučila stanje v Sloveniji in v svetu. V zaključku poročila je izpostavila naslednje tri ključne ugotovitve:

Ugotovitev št. 1: Stanje v svetu: sodobno poučevanje računalništva in informatike (v nadaljevanju: RIN) se obrača k poučevanju temeljnih vsebin v obveznem delu kurikulov in praviloma skozi celotno K12 (od vrtca do konca srednje šole) izobraževanje.

Ugotovitev št. 2: V Sloveniji v obveznem delu splošnega izobraževanja obstaja samo eno leto poučevanje RIN v gimnaziji, ki ima sicer precej odprt učni načrt. Posledica je pogosto zgolj opismenjevanje in poučevanje rabe tehnologije.

Ugotovitev št. 3: V državah, ki so že izvedle reformo RIN, so hkrati sistematično nadgradile sistem izobraževanja in nadaljnjega strokovnega usposabljanja učiteljev RIN (finance, kadri, vsebine, deležnike).

V nadaljevanju je skupina predstavila štiri predloge sprememb, ki bi Slovenijo in njene državljane s pridobljenim znanjem in kompetencami RIN postavile ob bok razvitemu svetu:

Predlog št. 1: Uvesti temeljne vsebine RIN v kurikulum vrtcev ter učne načrte osnovne in srednjih šol.

Predlog št. 2: Zagotoviti celovito preverjanje opismenjevanja in uporabe tehnologij v okviru vseh predmetov skladno z obstoječimi učnimi načrti.

Predlog št. 3: Postaviti učinkovit sistem za kakovostno izobraževanje in nadaljnje strokovno usposabljanje vzgojiteljev in učiteljev na področju RIN.

Predlog št. 4: Vzpostaviti sistem odprtega izobraževanja, ki omogoča vključevanje deležnikov v oblikovanje vizije ter zagotavljanje in spremljanje kakovosti poučevanja RIN.

Zaradi pomembnosti področja splošne izobrazbe RIN in nujnosti izboljšanja stanja na njem, je pristojni minister za izobraževanje v marcu 2019 imenoval strokovno delovno skupino za vključitev temeljnih vsebin računalništva in informatike v slovensko šolstvo (delovno ime RINOS 2; 2019 - 2022). Naloga delovne skupine RINOS je priprava Akcijskega načrta za vključitev temeljnih vsebin računalništva in informatike v slovensko šolstvo, njegova izvedba in spremljanje ter obsega naslednje aktivnosti:

- a) **uvedba temeljnih vsebin računalništva in informatike v programe osnovne šole, gimnazije ter poklicne in strokovne šole kot tudi v programe vrtcev ter razvijanje zavedanja vzajemnega vpliva med tehnologijo in družbo;**

- b) **zagotovitev celovitega preverjanja digitalnih kompetenc** v okviru vseh predmetnih in strokovnih področij na osnovnih in srednjih šolah (gimnazijah ter poklicnih in strokovnih šolah);
- c) **nadgradnja in trajnost učinkovitega sistema za kakovostno osnovno izobraževanje in stalno strokovno usposabljanje** vzgojiteljev in učiteljev ter ravnateljev na področju RIN;
- d) **vzpostavitev sistema odprtega izobraževanja**, ki omogoča vključevanje deležnikov v oblikovanje vizije ter zagotavljanje in spremljanje kakovosti poučevanja RIN.

Delovna skupina je v postopku pripravljanja podrobnejšega akcijskega načrta. Vodja delovne skupine je pristojnemu ministru predstavil delo skupine in prve predloge konkretnih aktivnosti med drugim tudi za vključitev novih predmetov s področja temeljnih vsebin računalništva in informatike v izobraževalne programe vrtcev, osnovnih in srednjih šol. Vlada RS je na podlagi navedenega že spodbudila nekatere deležnike (npr. Zavod Republike Slovenije za šolstvo), da aktivno razmislijo, kako učinkovito pripraviti terminski načrt, ki vsebuje tako vsebinski kot postopkovni del predvidenega vključevanja predvidoma novih predmetov oz. nadgradnjo obstoječih predmetov.

To pomeni, da so predlagane dejavnosti v pobudi poslanca mag. Mateja Tonina že stekle. V okviru koalicijske pogodbe vlade pa je digitalizacija Slovenije tudi že opredeljena kot prioritarno področje.