



### Priloga 3\_Obrazec za pripravo programov usposabljanj

<b>Naziv programa</b>	Računalništvo v oblaku in multimedija pri pouku			
<b>Področje</b>	Storitev			
<b>Predlagatelj programa</b> (ime šole in imena pripravjalcev programa)	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer <b>Ludvik Rogan, prof. strokovnih predmetov v umetniški gimnaziji</b>			
<b>Kratek opis programa</b> (max. 150 besed)	Udeleženci se bodo v programu seznanili z naprednimi storitvami računalništva v oblaku (spletna orodja Google, varnostne kopije, sočasno delo na dokumentih)... Osnovno znanje zajema fotografij in video posnetkov bomo nadgradili z orodji za urejanje in obdelavo, povezanimi z storitvami računalništva v oblaku. Pridobljeno znanje bodo lahko udeleženci preizkusili sami in ga nato vnesli v učni proces. Delo v skupini bo predvsem izkustveno naravnano, udeleženci bodo pridobili nova znanja in spretnosti iz področja digitalne fotografije, multimedije in storitvah v oblaku.			
<b>SPLOŠNI DEL</b>				
<b>Utemeljenost</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	V današnjem času imata računalnik oz. IKT že svoje mesto v izobraževalnem sistemu in poučevanju nasploh. Uporaba IKT pa je ob ustrezni opreми odvisna od učitelja, njegovega znanja, lastnega prepričanja in pristopa k poučevanju. S programom želimo seznaniti zaposlene o možnosti uporabe IKT pri pouku, predvsem na področju storitev računalništva v oblaku in uporabe multimedije, jih spodbuditi k uporabi teh sodobnih storitev oz. nadgraditi njihovo znanje na tem področju. Z uporabo IKT pri pouku namreč povečamo motiviranost in pozornost učencev/dijakov.			
<b>Ciljna skupina</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni v šolah, ki želijo uporabljati oz. izboljšati rabo IKT pri pouku.			
<b>Pogoji za vključitev v program</b> (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega.			
<b>Cilji programa</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	- pridobiti znanje in kompetence za izboljššan pristop uporabe IKT pri pouku  - nadgraditi znanje na področju uporabe IKT na delovnem mestu nasploh			
<b>Obseg programa</b> (skupno št. ur)	<b>50</b>			
<b>Oblika dela</b>	<b>Kontaktne ure</b>	<b>On line delo</b> (max 50 % celotnega programa)	<b>Izdelek ali storitev</b>	<b>Drugo</b> (navedite)
<b>Teoretični del</b> (št. ur)	<b>10</b>			



<b>Praktični del</b> (št. ur)	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
<b>Način evidentiranja</b> (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	<b>Lista prisotnosti</b>	<b>Izdelki</b>		
<b>Pogoji za končanje programa</b>	80% prisotnost v programu.			
<b>POSEBNI DEL</b>				
<b>Vsebine programa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kaj je računalništvo v oblaku?</li><li>• Spletne storitve Google<ul style="list-style-type: none"><li>○ Dokumenti, preglednice, predstavitve, obrazci</li><li>○ Oblak kot varnostna kopija</li><li>○ Deljenje, souporaba in povezovanje dokumentov in storitev</li><li>○ Spletne učilnice Google</li></ul></li><li>• Fotografija<ul style="list-style-type: none"><li>○ Zajem in obdelava</li><li>○ Uporaba spletnih storitev za shranjevanje, deljenje in pouk</li></ul></li><li>• Video<ul style="list-style-type: none"><li>○ Zajem in obdelava</li><li>○ Uporaba pri pouku</li></ul></li></ul>			
<b>Kompetence</b> , pridobljene s programom	Udeleženec <ul style="list-style-type: none"><li>• načrtuje in obvladuje uporabo sodobnih storitev v oblaku na delovnem mestu</li><li>• samostojno uporablja tehnologijo za zajem fotografij in videa</li><li>• pripravi in uporablja spletne storitve pri pouku</li><li>• pozna in uporablja spletne učilnice Google,</li><li>• kreativno, v skupini, samostojno ali v paru išče rešitve za dane probleme, predstavi projekt</li><li>• razvija digitalne kompetence</li></ul>			
<b>Spretnosti</b> , pridobljene s programom	Udeleženci bodo pridobili spretnosti: <ul style="list-style-type: none"><li>• uporaba storitev računalništva v oblaku za potrebe delovnega mesta</li><li>• uporaba storitev računalništva v oblaku za potrebe delovnega mesta v učnem procesu</li><li>• uporaba multimedijskih naprav in programskih orodij za potrebe delovnega mesta</li><li>• uporaba multimedijskih naprav in programskih orodij za potrebe delovnega mesta v učnem procesu</li><li>• evalviranja svojega dela in argumentiranega ocenjevanja izdelkov oz. predlogov ostalih udeležencev.</li></ul>			



<b>Splošne kompetence,</b> dopolnjene s programom	Udeleženec: <ul style="list-style-type: none"><li>• samooceňuje kakovost izvedbe delavnice ali izdelave izdelka,</li><li>• razvija digitalne in računalniške kompetence</li><li>• razvija iniciativnost in fleksibilnost</li><li>• učinkovito komunicira v delovnem timu,</li><li>• izpolnjuje evalvacijsko dokumentacijo in predstavi svojo idejo, izdelek oz. dejavnost</li></ul>
<b>Organizacija izobraževanja</b> (navedba vsebinskih sklopov – modulov, časovni obseg)	<b>Računalništvo v oblaku (2 uri)</b> Teoretična umestitev, ugotavljanje predznanja udeležencev, iskanje možnosti uporabe  <b>Spletne storitve Google (14 ur)</b> Spoznavanje storitev, prijava, prenos obstoječih dokumentov v oblak, spoznavanje razlike med dokumenti shranjenimi v oblaku in spletnimi dokumenti, ustvarjanje različnih spletnih dokumentov, povezovanje spletnih dokumentov, deljenje in skupno delo na dokumentih, uporaba interaktivnih obrazcev v povezavi s preglednicami, uporaba na mobilnih napravah.  <b>Spletne učilnice Google (6 ur)</b> Spoznavanje storitve, vzpostavitev okolja, dodajanje uporabnikov, dodajanje gradiv, dodeljevanje nalog, pregledovanje in ocenjevanje.  Udeleženci delajo vaje – ustvarijo učilnico, dodajajo različne vrste gradiv, izdelajo naloge in jih delijo s soudeleženci, rešujejo in ocenjujejo naloge.  <b>Fotografija (10 ur)</b> Spoznavanje opreme za zajem fotografij, pravila in zakonitosti pri zajemu fotografij, prenos fotografij na računalnik, obdelava fotografij s programsko opremo, obdelava fotografij z mobilno napravo, shranjevanje fotografij v oblak, deljenje z drugimi. Uporaba usvojenega znanja pri učnem procesu.  <b>Video (8ur)</b> Spoznavanje opreme za zajem videoposnetkov, pravila in zakonitosti pri zajemu gibljive slike, prenos posnetkov na računalnik, osnovna obdelava video posnetkov in priprava za objavo na spletu. Uporaba usvojenega znanja pri učnem procesu.
Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)	VII. stopnja, univ. dipl. medijski komunikolog



Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	23.9.2018	DA	/
Svet zavoda potrdil	11.10.2018	DA	/