



**PLÁN [OBNOVY]**



Základná škola s materskou školou, č. 604, 02 303 Zborov nad Bystricou

## **Program vzdelávania**

# **Digitalizácia učebných materiálov v podmienkach školy**

**Aktualizačné vzdelávanie vytvorené v súlade s § 90d ods. 12 zákona č. 138/2019 Z. z.  
o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých  
zákonov, obsahové zameranie:  
(digitálne zručnosti)**

PaedDr. Milan Križan  
**štatutárny zástupca poskytovateľa**

<b>Názov a sídlo poskytovateľa</b>	Základná škola s materskou školou, č. 604, 02 303 Zborov nad Bystricou	
<b>Identifikačné číslo poskytovateľa</b>	378 12 165	
<b>Názov programu vzdelávania</b>	Digitalizácia učebných materiálov v podmienkach školy Aktualizačné vzdelávanie v oblasti digitálnych zručností.	
<b>Anotácia programu vzdelávania</b>	Spracovanie digitálnych údajov, informácií a obsahu prostredníctvom digitálnych technológií. Vytváranie a úprava digitálneho obsahu v rôznych aplikáciách. Využívanie digitálnych nástrojov na inovácie procesov.	
<b>Odborný garant programu vzdelávania</b>	PaedDr. Milan Križan	
	<b>Podpis:</b> .....	
<b>Druh vzdelávania v profesijnom rozvoji</b>	Aktualizačné vzdelávanie podľa § 90d ods. 12 zákona č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, realizované v rámci individuálneho profesijného rozvoja pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov podporeného z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky (K7, R2)	
<b>Rozsah vzdelávania v hodinách</b>	20 hodín	
<b>Forma vzdelávania</b>	Prezenčná	
<b>Ciele a obsah vzdelávania</b>	<b>Hlavný cieľ</b>	<i>Spracovanie a digitalizácia informácií prostredníctvom rôznych aplikácií.</i>
	<b>Čiastkové ciele</b>	<i>Vedieť spracovať digitálne informácie. Vedieť vytvárať a upravovať digitálny obsah v rôznych aplikáciách. Vedieť využívať digitálne nástroje a inovácie vo výchovno-vzdelávacom procese.</i>
	<b>Špecifické ciele</b>	<i>Zvyšovanie kompetencií v oblasti digitalizácie materiálov. Vedieť využívať komunikáciu a spoluprácu prostredníctvom digitálnych technológií. Vedieť identifikovať problémy v digitálnom prostredí a poznať základné prvky ochrany a bezpečnosti digitálnych údajov. Vedieť uplatniť základné pravidlá pri spravovaní svojej digitálnej identity.</i>

	Tematický celok	Rozsah (h)
Tematické celky obsahu vzdelávania (ciele, obsah)	<p><i>Uvedú sa tematické celky, ktoré svojim obsahom prispievajú k dosiahnutiu cieľov programu vzdelávania a uvádzajú sa tak, aby boli vnútorne usporiadané a logicky na seba nadväzovali. Rozsah tematického celku je primeraný obsahu. Hlavný cieľ tematického celku je čiastkovým cieľom programu Aktualizačného vzdelávania. Tematické celky sa uvedú jednotlivo. Riadky sa pridajú podľa potreby.</i></p>	
	<p><b>Digitalizácia a digitálny obsah.</b>  <i>Proces digitalizácie a spracovanie údajov prostredníctvom moderných technológií. Usporiadanie a triedenie údajov, architektúra digitálneho prostredia. Spracovanie a vyhľadávanie údajov v školskej sieti. Bezpečnosť pri práci v digitálnom prostredí.  Praktická úloha: spracovanie pracovného listu pre žiakov zameraného na vyhľadávanie a triedenie údajov.</i></p>	4 VH
	<p><b>Využívanie digitálnych nástrojov na inovácie</b>  <i>Nástroje na spracovanie textu. Inteligentná čítačka, diktovanie textu. Využitie textového editora na pokrok pri čítaní a rozvoji čitateľskej gramotnosti.  Práca so zvukom a textom. Spracovanie a digitalizácia zvukovej informácie, zdieľanie zvukovej informácie medzi užívateľmi. Vytváranie grafickej informácie.  Praktická úloha: Spracovanie textu a zvukovej informácie prostredníctvom textového editora (napr. Office 365 - word)</i></p>	4 VH
	<p><b>Zdieľanie a interaktívna komunikácia</b>  <i>Digitálne online prostredie. Využitie online dátového úložiska pri optimalizácii procesov pri spracovaní učebných materiálov. Bezpečné zdieľanie digitálneho obsahu. Prostredie onedrive, prípadne alternatívy na spoluprácu v digitálnom prostredí. Prostredie edupage ako online priestor na komunikáciu, zdieľanie a prezentáciu digitálnych materiálov.  Praktická úloha: Vytvorenie učebného materiálu s hypertextovým prepojením.</i></p>	4 VH
	<p><b>Prezentácia a zdieľanie učebných materiálov</b>  <i>Nástroje na vytváranie digitálneho obsahu. Napr. Office 365 a jeho možnosti pri vytváraní a úprave digitálneho obsahu. Nahrávanie a zdieľanie multimediálneho obsahu (videa, grafiky, obrázkov, textov a zvukov).  Ďalšie nástroje určené na prezentáciu vzdelávacieho obsahu (Canva, Prezi, edupage ...)  Praktická úloha: Vedieť prezentovať digitálny materiál</i></p>	4 VH
	<p><b>Kybernetická bezpečnosť</b>  <i>Základné pravidlá pre bezpečné správanie v digitálnom prostredí.  Aplikácie zamerané na ochranu užívateľov v prostredí internetu.  Netiketa v digitálnom prostredí.  Ochrana dát a digitálnej identity v školskom prostredí prostredníctvom školských informačných systémov.</i></p>	4 VH

<b>Získané profesijné kompetencie absolventa programu vzdelávania</b>	<i>Oblasť: Výchovno-vzdelávací proces  Plánovať a projektovať vyučovací proces s podporou digitalizácie materiálov.  Vedieť pracovať s digitálnou informáciou (vytvoriť, upraviť, zdieľať)  Realizovať vyučovací proces s nástrojmi na digitalizáciu.</i>	
<b>Opatrenia na zabezpečenie kvality</b>	<b>Požiadavky na pedagogického zamestnanca a odborného zamestnanca pri zaradení na vzdelávanie</b>	1.učiteľ a)učiteľ materskej školy b)učiteľ prvého stupňa základnej školy c)učiteľ druhého stupňa základnej školy d)učiteľ strednej školy e)učiteľ základnej umeleckej školy f)učiteľ jazykovej školy 2.vychovávateľ 3.pedagogický asistent 4.školský špeciálny pedagóg
	<b>Personálne zabezpečenie vzdelávania a požiadavky poskytovateľa na odbornosť personálneho zabezpečenia</b>	Vzdelávanie budú zabezpečovať lektori, pedagogickí pracovníci, ktorí spĺňajú kvalifikačné predpoklady pre výkon pracovnej činnosti a majú minimálne 5 ročné skúsenosti s realizáciou vzdelávania v prezenčnej a dištančnej forme. Kritéria výberu: - prax minimálne 5 rokov v oblasti, ktorej sa vzdelávanie týka, preukázané lektorské skúsenosti, preukázané praktické zručnosti a učiteľské kompetencie v realizácii vzdelávania v prezenčnej a dištančnej forme.
	<b>Materiálne, technické a informačné zabezpečenie vzdelávania</b>	Materiálne, technické a informačné zabezpečenie vzdelávania zabezpečuje škola. Pre každého účastníka vzdelávania bude zabezpečený počítač alebo tablet s pripojením na internet.
	<b>Podmienky ukončenia vzdelávania</b>	účasť na vzdelávaní je povinná pre všetkých PZ/OZ v plnom rozsahu (100%). Výstupom zo vzdelávania sú praktické úlohy pre PZ/OZ uvedené v programe aktualizácie vzdelávania.
<b>Autor programu</b>	<i>PaedDr. Milan Križan</i>	
<b>Schválil</b>	<i>PaedDr. Milan Križan</i>	
<b>Odtlačok pečiatky poskytovateľa a podpis štatutárneho zástupcu poskytovateľa</b>		