

Dokumentácia vzdelávania obsahuje

- ▣ *program vzdelávania*
- ▣ *potvrdenie o schválení programu vzdelávania*
- ▣ *doklady o lektorskom zabezpečení vzdelávania*
- ▣ *doklady o účasti pedagogických zamestnancov na vzdelávaní*
- ▣ *doklady o ukončení vzdelávania*
- ▣ *hodnotenie uskutočňovaného vzdelávania.*

***Aktualizačné vzdelávanie
v zmysle § 57 ods. 1 písm. b) zákona č. 138/2019 Z. z.
o pedagogických zamestnancoch a odborných
zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov***

Názov aktualizačného vzdelávania

Robotika s Emou

Termín: 12.01.2023


**ZÁKLADNÁ ŠKOLA
EUGENA RUFFINYHO
Zimná 190/144
049 25 DOBŠINÁ**

pečiatka poskytovateľa a podpis riaditeľa školy
Mgr. Jaroslav Hutník

Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná

poskytovateľ **Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná**
názov programu **Robotika s Emou**
garant programu **Ing. Janka Liptáková**
druh vzdelávania **aktualizačné vzdelávanie**
rozsah vzdelávania **7 hodín**
forma vzdelávania **prezenčná**

ciele a obsah vzdelávania (§ 5 vyhlášky č.361/2019 Z. z.)

hlavný cieľ programu

Hlavným cieľom programu aktualizačného vzdelávania je rozšíriť profesijné kompetencie pedagogických zamestnancov vo výchovno-vzdelávacom procese implementáciou vyučovacej metódy Robotika s Emou.

čiastkové ciele

- spoznať a prakticky aplikovať pedagogické a didaktické princípy v rámci prvého stupňa primárneho vzdelávania v súlade s metódou Robotika s Emou
- spoznať vzdelávací obsah Robotiky s Emou

špecifické ciele

- naučiť sa využívať pri vzdelávaní rovesnícke učenie sa
- naučiť sa využívať skupinovú spätnú väzbu
- naučiť sa správne formulovať otázky ako nástroj pre učiteľa na upevňovanie a systematizáciu poznatkov žiakov
- vedieť zaradiť aktivity do organizácie dňa a prepojiť ich so ŠVP

<i>tematické celky obsahu vzdelávania</i>	<i>rozsah v hodinách</i>
Úvod a opis vyučovacej metódy	0,5
Didaktické princípy v súlade s metódou	1
Vzdelávací obsah vyučovacej metódy	1
Praktické ukážky vyučovacej metódy a aplikácia jednotlivých krokov v praxi	4
Spätná väzba, dotazník	0,5
Spolu	7

získané profesijné kompetencie

Absolvent vzdelávania si rozšíri profesijné kompetencie v rámci primárneho vzdelávania o znalosť základných princípov a didaktických zásad metódy Robotika s Emou. Naučí sa používať rôzne metódy pedagogickej diagnostiky, ktoré následne dokáže prakticky využiť na plánovanie, tvorbu a realizáciu výchovno-vzdelávacích aktivít pre deti podľa úrovne ich individuálnych podmienok a potrieb.

opatrenia na zabezpečenie kvality (§ 4 vyhlášky č.361/2019 Z. z.)

požiadavky na pedagogického zamestnanca

Pre toto aktualizáčn é vzdelávanie sa osobitné požiadavky na pedagogického zamestnanca neurčujú. Vzdelávanie vzhľadom na cieľ a program vzdelávania sú povinní absolvovať pedagogickí zamestnanci poskytovateľa.

personálne a lektorské zabezpečenie

Vzdelávanie zabezpečuje prof. RNDr. Ivan Kalaš PhD., lektor vzdelávania.

materiálne, technické a informačné zabezpečenie vzdelávania

Vzdelávanie sa realizuje v priestoroch základnej školy. Po personálnej, materiálnej a technickej stránke program je schválený garantom vzdelávania.

Učebné zdroje – študijné materiály sú spracované a poskytnuté lektorom vzdelávania a sú prílohou tohto programu.

podmienky ukončenia vzdelávania

Účasť na vzdelávaní v prezenčnej forme.


**ZÁKLADNÁ ŠKOLA
EUGENA RUFFINYHO
Zimná 190/144
049 25 DOBŠINÁ**

pečiatka poskytovateľa a podpis riaditeľa školy

Mgr. Jaroslav Hutník

Príslušná legislatíva:

- ✓ **Zákon č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (posledné znenie k 15.10.2019)**
- ✓ **Vyhláška č. 361/2019 Z. z. Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky o vzdelávaní v profesijnom rozvoji (znenie k 15.11.2019)**

§ 57

Aktualizačné vzdelávanie

- (1) Cieľom aktualizačného vzdelávania je podľa potrieb zriaďovateľa, školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci
 - a) udržiavanie alebo obnovovanie profesijných kompetencií potrebných na výkon pracovnej činnosti,
 - b) získanie nových vedomostí a informácií o zmenách v právnych predpisoch, výchovno-vzdelávacích programoch, pedagogickej dokumentácii a ďalšej dokumentácii alebo
 - c) získanie nových vedomostí a zručností v konkrétnej oblasti pracovnej činnosti.
- (2) Poskytovateľom aktualizačného vzdelávania je
 - a) škola,
 - b) školské zariadenie,
 - c) zariadenie sociálnej pomoci,
 - d) zriaďovateľ školy bez právnej subjektivity alebo školského zariadenia bez právnej subjektivity.
- (3) Aktualizačné vzdelávanie sa organizuje ako schválený jednoduchý program aktualizačného vzdelávania. Program aktualizačného vzdelávania a rozsah aktualizačného vzdelávania schvaľuje riaditeľ. Škola, školské zariadenie a zariadenie sociálnej pomoci v závislosti od svojich potrieb upraví rozsah aktualizačného vzdelávania vo vnútornom predpise.
- (4) Škola, školské zariadenie, zariadenie sociálnej pomoci a zriaďovateľ môže pri organizovaní aktualizačného vzdelávania spolupracovať s poskytovateľom inovačného vzdelávania v oblasti, v ktorej má poskytovateľ inovačného vzdelávania oprávnenie na poskytovanie inovačného vzdelávania.
- (5) Odborným garantom aktualizačného vzdelávania je pedagogický zamestnanec školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci s druhou atestáciou alebo odborný zamestnanec školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci s druhou atestáciou. Ak v škole, školskom zariadení alebo v zariadení sociálnej pomoci nie je pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou alebo odborný zamestnanec s druhou atestáciou, odborným garantom aktualizačného vzdelávania je riaditeľ, vedúci pedagogický zamestnanec alebo vedúci odborný zamestnanec.
- (6) Škola, školské zariadenie alebo zariadenie sociálnej pomoci s počtom pedagogických zamestnancov alebo odborných zamestnancov nižším ako desať sa môže pri poskytovaní aktualizačného vzdelávania spojiť s inou školou, školským zariadením alebo so zariadením sociálnej pomoci; odborný garant sa určí dohodou riaditeľov.
- (7) Odborný garant aktualizačného vzdelávania
 - a) predkladá riaditeľovi na schválenie program aktualizačného vzdelávania,
 - b) rozvrhuje vzdelávacie aktivity aktualizačného vzdelávania v súlade s potrebami a možnosťami školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci,
 - c) vedie evidenciu účasti pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov na aktualizačnom vzdelávaní.
- (8) Pedagogický zamestnanec alebo odborný zamestnanec školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci vykonáva lektorskú činnosť v aktualizačnom vzdelávaní súčasne s výkonom pracovnej činnosti.

- (9) Riaditeľ na požiadanie vydá pedagogickému zamestnancovi alebo odbornému zamestnancovi potvrdenie o aktualizacom vzdelávaní, ktoré obsahuje
- a) evidenčné číslo potvrdenia a dátum vydania potvrdenia,*
 - b) titul, meno, priezvisko a rodné priezvisko pedagogického zamestnanca alebo odborného zamestnanca,*
 - c) dátum a miesto narodenia pedagogického zamestnanca alebo odborného zamestnanca,*
 - d) obdobie, za ktoré sa potvrdenie o aktualizacom vzdelávaní vydáva,*
 - e) rozsah aktualizacieho vzdelávania v hodinách,*
 - f) odtlačok pečiatky školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci a podpis riaditeľa.*

§ 69

Povinnosti poskytovateľa vzdelávania a atestačnej organizácie

- (1) *Poskytovateľ vzdelávania je povinný*
- a) uskutočňovať program vzdelávania za podmienok, za akých bol schválený alebo v súlade s oprávnením na poskytovanie inováčného vzdelávania,*
 - b) zverejňovať na svojom webovom sídle názvy programov vzdelávania, ktoré poskytuje,*
 - c) viesť dokumentáciu vzdelávania,*
 - d) získať, spracovávať a uverejňovať na svojom webovom sídle hodnotenie uskutočneného vzdelávania,*
 - e) predkladať ministerstvu školstva na schválenie zmenu odborného garanta; to neplatí, ak ide o adaptačné vzdelávanie a aktualizacie vzdelávanie,*
 - f) zabezpečiť kvalitu*
 - 1. programu vzdelávania,*
 - 2. priebehu vzdelávania,*
 - 3. ukončovania vzdelávania,*
 - g) oznamovať ministerstvu školstva zmenu názvu a sídla, zrušenie alebo zánik poskytovateľa vzdelávania najneskôr do 30 dní odo dňa rozhodujúcej skutočnosti,*
 - h) poskytovať súčinnosť pri výkone kontroly v profesijnom rozvoji,*
 - i) oznamovať na vyžiadanie ministerstvu školstva na účely kontroly v profesijnom rozvoji začiatok a miesto poskytovania programu vzdelávania v lehote najneskôr desať dní pred termínom jeho uskutočnenia; zmeny v termínoch oznamuje ministerstvu školstva bezodkladne.*
- (2) *Dokumentácia vzdelávania obsahuje*
- a) program vzdelávania,*
 - b) potvrdenie o schválení programu vzdelávania alebo modulu programu vzdelávania alebo potvrdenie o oprávnení na poskytovanie inováčného vzdelávania,*
 - c) doklady o lektorskom zabezpečení vzdelávania,*
 - d) doklady o účasti pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov na vzdelávaní,*
 - e) doklady o ukončení vzdelávania,*
 - f) hodnotenie uskutočňovaného vzdelávania.*

Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná

Hodnotenie uskutočňovaného vzdelávania

názov vzdelávacieho programu	Robotika s Emou
miesto konania	Základná škola, Zlatá 2, 048 01 Rožňava
dátum	12.01.2023 Trvanie (od 08:30 – do 16:00)

Hodnotenie uskutočneného vzdelávania

do tabuľky pri jednotlivých oblastiach hodnotenia označte krížikom ten stĺpec, ktorý vystihuje mieru Vášho súhlasu so vzdelávaním podľa škály pre hodnotenie:

1	2	3	4	5
úplne súhlasím	súhlasím	nedokážem plne zhodnotiť	nesúhlasím	úplne nesúhlasím

<i>Hodnotená oblasť</i>	1	2	3	4	5
<i>Vzdelávanie splnilo moje očakávania</i>					
<i>Na vzdelávaní som sa cítil dobre</i>					
<i>Program splnil to, čo bolo sľúbené/</i>					
<i>Vzdelávanie bolo hodnotné využitie môjho času</i>					
<i>Lektor/i bol/i veľmi dobre pripravený/í.</i>					
<i>Boli poučné príklady z praxe</i>					
<i>Mali sme k dispozícii podporné materiály</i>					
<i>Získané vedomosti môžem aplikovať vo svojej pedagogickej praxi</i>					
<i>Získané vedomosti a zručnosti viem použiť vo svojej pedagogickej praxi</i>					
<i>Po aplikovaní získaných vedomostí a zručností vzrastie kvalita mojej pedagogickej praxe</i>					

Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná

názov vzdelávacieho programu	<i>Robotika s Emou</i>
miesto konania	<i>Základná škola, Zlatá 2, 048 01 Rožňava</i>
dátum	<i>12.01.2023</i> <i>Trvanie (od 08:30 – do 16:00)</i>

Zoznam lektorov a dokladov

<i>Priezvisko, meno, titul</i>	<i>doklady</i>
<i>prof. RNDr. Ivan Kalaš PhD., lektor</i>	<i>Profil lektora</i>

Profil lektora

prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD.

Vzdelanie

- 2006 – vymenovanie za vysokoškolského profesora v odbore Informatika v Bratislave
- 2001 – získanie titulu PhD, MFF UK v Bratislave
- 1981 – 1985 doktorandské štúdium, MFF UK v Bratislave

Doplňkové vzdelania, ocenenia

- Profesor na FMFI UK a vedúci jej Katedry didaktiky matematiky, fyziky a informatiky
- Viac ako 25 rokov venovanie sa rozvoju všeobecno-vzdelávacieho predmetu informatika na základnej a strednej škole a tiež integrácii digitálnych technológií do predprimárneho, primárneho a sekundárneho vzdelávania, spoluautorstvo učebníc, vzdelávacích programov a ďalších učebných materiálov
- Venovanie sa tiež profesionálnemu vývoju edukačného softvéru pre deti, žiakov a študentov, zameraného na komplexný rozvoj ich digitálnej gramotnosti, na rozvoj ich programátorských zručností, logického myslenia a tzv. zručnosti pre učenie sa v 21. storočí.

Vedenie a zapojenie sa do viacerých národných projektov a iniciatív:

- Infovek
- ESF Ďalšie vzdelávanie učiteľov informatiky a informatickej výchovy
- UNESCO- Výskum v oblasti integrácie digitálnych technológií do poznávacieho procesu v primárnom vzdelávaní žiakov
- UNESCO- Výskum integrácie digitálnych technológií do komplexného rozvoja detí predškolského veku
- Reprezentácia SR v Technickom výbor IFIP pre vzdelávanie
- V rokoch 2008 až 2012 členom medzinárodného poradného výboru pre program Microsoft Partners in Learning v USA
- V rokoch 2009 až 2013 členom Governing Board ústavu UNESCO IITE v Moskve
- V roku 2013 sa stal hosťujúcim profesorom na UCL Institute of Education London
- V rokoch 2014-2017 bol na UCL Knowledge Lab členom projektového tímu ScratchMaths.

Evidenčné číslo schválenia: 3/2023

Poskytovateľ **Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná** podľa § 69 ods. 2 písm. b) zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán vo veci schválenia programu aktualizačného vzdelávania

schvaľuje

program aktualizačného vzdelávania s názvom:

Robotika s Emou

v celkovom rozsahu 7 hodín.

Program sa schvaľuje na školský rok 2022/2023.


**ZÁKLADNÁ ŠKOLA
EUGENA RUFFINYHO
Zimná 190/144
049 25 DOBŠINÁ**

pečiatka poskytovateľa a podpis riaditeľa školy
Mgr. Jaroslav Hutník