

Zmluva o partnerstve č. 10/ITA/2021

### Príloha č. 1

Prehľad zapojenia sa do podaktivít národného projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie

**Podaktivita 1.1. Inovácia prírodovedného a technického vzdelávania na ZŠ a SŠ so zameraním na informatiku a IKT**

<b>Využívanie v projekte vytvorených inovatívnych metodík</b> (škola sa v rámci svojich možností zaväzuje využívať vytvorené inovatívne metodiky vo výučbe)		Áno
<b>Overovanie v projekte vytvorených inovatívnych metodík</b>		
	Matematika	Nie
	Informatika	Nie
	Chémia	Nie
	Biológia	Nie
	Geografia	Nie
	Fyzika	Nie
	Sieťové technológie	Nie

Zriadenie Informatickej triedy	Nie
Zriadenie triedy s rozšíreným vyučovaním prírodných vied, matematiky a informatiky	Nie
Zavedenie predmetu Informatika v prírodných vedách a matematike	Nie
Zavedenie predmetu Internet vecí	Nie

Predpokladaný počet žiakov zapojených do aktivít projektu	15
---	----

Zmluva o partnerstve č. 10/ITA/2021

**Podaktivita 1.2. Vzdelávanie učiteľov informatiky, matematiky, prírodovedných a technických predmetov ZŠ a SŠ**

**Formálne vzdelávanie učiteľov**

<b>Kontinuálne vzdelávanie - inovačné</b>	
Výučba matematiky na SŠ so zameraním na rozvoj digitálnej a vedeckej gramotnosti	Nie
Výučba fyziky na SŠ so zameraním na rozvoj digitálnej a vedeckej gramotnosti	Nie
Výučba biológie na SŠ so zameraním na rozvoj digitálnej a vedeckej gramotnosti	Áno
Výučba chémie na SŠ so zameraním na rozvoj digitálnej a vedeckej gramotnosti	Áno
Výučba geografie na SŠ so zameraním na rozvoj digitálnej a vedeckej gramotnosti	Áno
Moderné metódy vyučovania informatiky na SŠ zamerané na konceptuálne porozumenie	Áno
Programovanie mikroprocesorových systémov na SŠ	Nie
Tvorba webovej stránky a jej využitie v edukačnom procese	Áno
Cloudové riešenia a ich využitie vo vyučovacom procese	Áno
Programovanie mobilných aplikácií	Nie
Počítačové systémy a siete	Nie
Informačná bezpečnosť	Nie
Databázy	Nie
Objektový prístup k riešeniu problémov	Nie
Riešenie problémov a programovanie	Nie

8/11

Zmluva o partnerstve č. 10/ITA/2021

Programovanie webových stránok	Nie
Transformácia na digitálnu školu – vzdelávanie riaditeľov a školských koordinátorov pre informatizáciu a vzdelávanie prostredníctvom IKT	Áno

**Kontinuálne vzdelávanie - inováčné**

Informatika v prírodných vedách a matematike	Nie
Internet vecí	Nie
Úvod do počítačových sietí	Nie
Škálovanie počítačových sietí	Nie

**Neformálne vzdelávanie učiteľov**

Stáže	Nie
Exkurzie	Nie
Popularizačné prednášky	Nie
Otvorené hodiny	Nie

**Zapojenosť učiteľov do podaktivity 1.2.**

Predpokladaný počet učiteľov zapojených do projektu v podaktivite 1.2.	5
--	---

Zmluva o partnerstve č. 10/ITA/2021

**Podaktivita 1.3. Motivácia žiakov a študentov pre štúdium IKT, prírodných a technických vied**

<b>Zapojenosť do popularizačných a mimoškolských aktivít</b>	
Veda v meste	Nie
IT čajovňa	Nie
Korešpondenčný matematický seminár STROM	Nie
Jednodňová matematická súťaž Matboj	Nie
On-line programátorská súťaž PALMA	Nie
On-line programátorská súťaž PALMA junior	Nie
Súťaž v tvorbe počítačových hier IHRA	Nie
Robotická súťaž RBA	Nie
Robotická súťaž RoboCup	Nie
Súťaž 3D tlač	Nie
Networking Academy Games	Nie

Počet krúžkov zameraných na programovanie a robotiku každý školský rok	0
Záujem o aktivity zamerané na propagáciu Informatiky medzi dievčatami	Nie
Záujem o workshopy	Nie

Zmluva o partnerstve č. 10/ITA/2021

**Podaktivita 1.4. Štandardy digitálnej gramotnosti, osobnostného rozvoja a komunikačných kompetencií – SŠ**

Predpokladaný počet učiteľov so záujmom o získanie medzinárodného certifikátu ECDL	5
Predpokladaný počet žiakov so záujmom o získanie medzinárodného certifikátu ECDL	10
Predpokladaný počet učiteľov so záujmom o získanie medzinárodného certifikátu ECo-C®	0
Predpokladaný počet žiakov so záujmom o získanie medzinárodného certifikátu ECo-C®	0

V Košiciach, dňa 29.1.2021

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika  
v Košiciach

Šrob

prof. RN *Dr. Gabriel Semanišin, PhD.*

it Akadémie

V Michalovciach, dňa 11.1.2021

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA  
OBCHODU A SLUŽIEB  
Školská 4  
71 01 MICHALOVCE

riaditeľ školy