

## Plán práce/pracovných činností pedagogického klubu

(príloha ŽoP)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Prioritná os                     | Vzdelávanie  |
| 2. Špecifický cieľ                  | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| 3. Prijímateľ                       | Základná škola, Hlavné námestie 14, 941 31 Dvory nad Žitavou   |
| 4. Názov projektu                   | Inovácia foriem a metód výchovno-vzdelávacieho procesu v Dvoroch nad Žitavou   |
| 5. Kód projektu ITMS2014+           | 312011S811   |
| 6. Názov pedagogického klubu        | Pedagogický klub matematickej gramotnosti  |
| 7. Počet členov pedagogického klubu | 5  |
| 8. Školský polrok/ mesiac           | Október 2021   |

### 9. Opis/zameranie a zdôvodnenie činností pedagogického klubu:

Zameranie klubu:

- výmena skúseností a bes practice z vlastnej vyučovacej činnosti

Štruktúra činnosti klubu:

- klub s písomným výstupom

Pedagogický klub matematickej zručnosti má 5 členov, tvoria ho učitelia I. a II. stupňa ZŠ.

Klub je zameraný na rozvoj matematickej/finančnej gramotnosti a na rozvíjanie spôsobilosti, ktoré sú potrebné pre orientáciu v súčasnom finančnom svete. V pedagogickom klube sa budú stretávať a vymieňať si skúsenosti vybraní pedagogickí zamestnanci, ktorí vo svojom voľnom čase majú záujem vzdelávať sa a získavať nové poznatky a vymieňať si navzájom skúsenosti. V rámci stretnutí bude prebiehať prezentácia noviniek, zaujímavých trendov vo vyučovaní, vytvorí sa priestor pre diskusiu, návrhy a riešenia. Vytvorí sa priestor na otvorenú komunikáciu a výmenu skúseností v oblasti metodických príprav pre tematicky rôzne zamerané vyučovacie hodiny a podobne. Žiaci majú možnosť nadobudnúť znalosti, schopnosti a rozvíjať hodnotové postoje potrebné k tomu, aby mohli efektívne reagovať na osobné udalosti v neustále sa meniacom ekonomickom prostredí.

Opodstatnenosť vzdelávania v oblasti finančnej/matematickej gramotnosti úzko súvisí s potrebou pripraviť žiakov na jednotlivé etapy života jednotlivca a rodiny v spoločnosti, na ktoré mu súčasné prostredie a obsah vzdelávania neposkytuje dostatok podnetov a príležitostí. Všetky nadobudnuté skúsenosti z realizácie projektu budeme reprodukovat' kolegom, ktorí nie sú súčasťou projektu. PISA definuje finančnú gramotnosť ako: "Znalosť

*a pochopenie finančných pojmov a rizík, schopnosť, motivácia a sebadôvera jedinca využívať získané vedomosti s cieľom vykonávania efektívnych rozhodnutí v rôznych situáciach týkajúcich sa financií, so zámerom zlepšiť finančnú situáciu jednotlivca i spoločnosti, a tým im umožniť zapojenie do ekonomického života.” a matematickú gramotnosť ako: „Schopnosť jedinca rozpoznať a pochopiť úlohu matematiky vo svete, robiť zdôvodnené hodnotenia, používať matematiku a zaoberať sa ňou spôsobmi, ktoré zodpovedajú potrebám života konštruktívneho, zaujatého a rozmyšľajúceho občana.“*

Činnosť aktivít klubu sa bude zameriavať na témy ako na výsledky medzinárodných meraní PISA a možné spôsoby/cesty pre ich zlepšenie, implementovanie medzipredmetových vzťahov vo vzdelávacom procese, identifikovanie problémov vo vzdelávaní a možné spôsoby ich riešenia, výmena skúsenosti s aplikovaním nových progresívnych metód a foriem práce, výmena skúseností s využívaním didaktických postupov a metód orientovaných na rozvoj kľúčových kompetencií žiakov, výmena skúseností s využívaním nových progresívnych a moderných nástrojov a didaktickej techniky – IKT, na prevenciu závislosti, rasizmu, násillia a iných foriem/druhov extrémneho správania.

#### 10. Rámcový program a termíny a dĺžka trvania jednotlivých stretnutí

| <b>termín stretnutia</b> | <b>dĺžka trvania stretnutia</b> | <b>miesto konania</b> | <b>téma stretnutia</b>              | <b>rámcový program stretnutia</b>   |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|
| 19.10.2021               | 3 hod.                          | ZŠ                    | Účet v banke, využitie bežného účtu | - analýza tém stretnutia – Účet v banke, využitie bežného účtu<br>- prezentácia metód a foriem práce na jednotlivých hodinách,<br>- pripomienky k jednotlivým metódam a formám vyučovania,<br>- hodnotenie žiakov na základe vopred stanovených kritérií. |

**Bankový účet** je finančný účet v banke, ktorý zaznamenáva finančné operácie medzi klientom a bankou. Sleduje finančnú situáciu účtu, pričom môže byť kladná s kreditným zostatkom, alebo záporná s debetným zostatkom a teda dlhom voči banke. So žiakmi sme si najprv na hodinách vysvetľovali, čo je to účet v banke a načo slúži. Žiaci diskutovali o tom, ako môžu oni využiť účet v banke, aké sumy môžu vkladať, kedy si ich môžu vyberať. Taktiež riešili aj možnosti zhodnocovania financií. Na hodinách matematiky na prvom stupni sme využívali aj aktivity ako hra na banku. Žiaci si vytvorili priehradku a určili si role. Jeden zo žiakov bol pracovník v banke a druhý bol študent, ktorý si prišiel otvoriť účet. Využívali sme pomôcku – peniaze. Žiak požiadal o vytvorenie študentského účtu. Pracovník banky mu prečítal podmienky. Následne žiak vložil sumu peňazí na účet. Starší žiaci riešili problematiku bežného účtu a študentského účtu. Ktoré banky majú aké podmienky a čo ponúkajú. Napríklad:

Ako sú nastavené študentské účty

**Základné parametre „cieľovky“ a z nich vyplývajúce nastavenia produktov sú jasné:**

- **študentský účet je pre študentov** vo veku od 15 -26, v niektorých bankách až do 28-30 rokov, študujúcich na strednej alebo vysokej škole dennou formou
- **účet by mal byť maximálne easy**
- status študenta by mal byť výhodou
- študentský účet **musí byť odlišiteľný** od bežného účtu pre neštudenta
- účet by mal mladým ponúkať **zaujímavé benefity a „vychytávky“**.

Porovnanie študentských účtov

Ak chceme dodržať **základné pravidlo komparačnej metódy porovnávať porovnateľné**, hľadali sme a aj našli v ponukách bánk pôsobiacich na slovenskom bankovom trhu študentské účty. **Do porovnania nie sú zaradené** produkty bánk, určené mladým ľuďom, ktorí nie sú študenti denného štúdia strednej alebo vysokej školy. Dodržíme aj pravidlo nestrannej objektivity a porovnávané produkty nebudeme komentovať.

Tatra banka: Študentský účet pre mladých

Pre študentov od 15 do 26 rokov bez poplatkov za zriadenie a vedenie účtu so všetkými inováciami a vychytávkami. Na zriadenie do veku 20 rokov stačí občiansky preukaz, nad 20 rokov aj potvrdenie o štúdiu. Účet sa dá založiť osobne alebo online pomocou tvárovej biometrie v mobilnej aplikácii.

- správa účtu cez mobilnú aplikáciu
- **možnosť výberu spôsobu sporenia** na sporiacom účte
- bezplatné výbery v bankomatoch Tatra Banky
- **mobilné platby a výbery**
- posielanie peňazí cez VIAMO
- **nárok na povolené prečerpanie** po dovŕšení 18 rokov

- **možnosť výberu dizajnej platobnej karty na počkanie**
- k novému študentskému účtu je **možné získať „štartovacích“ 30 €** a súťažiť o ceny
- „tvárou“ študentského účtu je **prvá virtuálna influencerka Bejby Blue**

VÚB banka: Bezplatný študentský účet FEJM

Dostupný pre študentov vo veku od 15 do 30 rokov, do 30 rokov sú služby pre študentov bezplatné. Do veku 18 rokov je potrebné účet založiť spolu s rodičmi na pobočke, po dovŕšení 18 rokov sa dá účet založiť online. Založenie účtu je bezplatné.

- **mobilné platby cez Google Pay a Apple Pay**
- podpora VIAMO
- šikovná **mobilná aplikácia** VÚB Mobil banking
- platby a výbery smart telefónom alebo hodinkami
- bezplatné výbery v bankomatoch VÚB
- **s možnosťou prečerpania**
- **až 5 sporiacich účtov** s výhodným úročením
- **bielu nepotlačenú platobnú kartu si môže každý „vydizajnovat“**

ČSOB banka: Študentský FUN účet

Zriadenie a vedenie účtu je bezplatné pre študentov od 18 do 28 rokov, neštudujúci platia za vedenie účtu 3 € mesačne. Otvorenie účtu osobne, online alebo pomocou aplikácie s tvárovou biometriou.

- **možnosť bezkontaktných platieb mobilom, hodinkami alebo „úsmevom“ cez PAY ME**
- možnosť využívania SmartSlužieb+
- embosovanú bezkontaktnú dizajnovú FUN kartu zasiela banka poštou
- **možnosť požiadať o povolené prečerpanie alebo kreditnú kartu** – s podmienkou pravidelného príjmu
- bezplatné výbery v bankomatoch ČSOB
- **platby v rámci ČSOB v ČR** za rovnakú cenu, ako tuzemské platby
- možnosť **v rámci časovo limitovanej akcie získať 30 €** a bonusové sumy pri investovaní

Slovenská sporiteľňa: Space účet Študent

Pre študentov od 15 do 26 rokov, zriadenie do 18. roku veku s rodičmi, občianskym a rodným listom osobne, od 18. rokov cez aplikáciu pomocou tvárovej biometrie.

- **bez poplatkov 12 mesiacov, pri aktívnom používaní za 0 € „navždy“**
- **možnosť získania odmeny 60 €** pri otvorení účtu cez aplikáciu George – s podmienkou platby mobilom aspoň 100 € a presmerovania príjmu na študentský účet
- bezplatné výbery v bankomatoch Slovenskej sporiteľne

- **nutnosť dokladovať štúdium** každý akademický rok
- **možnosť výberu dizajnu platobnej karty**, zasielanej poštou

Prima banka: Študentský účet

Účet zadarmo určený pre študentov vo veku 15-26 rokov obsahuje všetky najpoužívanejšie služby, vrátane platobnej karty a elektronického bankovníctva.

- **možnosť získať odmeny** za platby kartou alebo mobilom
- možnosť využívať mobilnú aplikáciu Peňaženka
- **možnosť pravidelného sporenia**
- „**odkladací účet**“ s peniazmi kedykoľvek k dispozícii
- bezplatné výbery z bankomatov Prima banky
- medzinárodná platobná karta

FIO banka: Účty pre študentov od 15 do 18 rokov

Účty určené pre stredoškolských študentov vo veku 15-18 rokov, s bežnými platobnými funkciami zadarmo. Účet aktivuje zákonný zástupca, ktorý nastaví autorizáciu pokynov pre svoje dieťa.

- možná realizácia platobných príkazov cez internetbanking do nastaveného limitu
- **aktivácia a platby platobnou kartou**
- realizácia väčšiny pokynov cez internetbanking, ktoré vyžadujú autorizáciu SMS kódom
- **bezplatné výbery** na pobočkách alebo v bankomatoch
- nespoplatnené platby do ČR v rámci Fio banky

Užitočný účet Junior od Poštovej banky

Študentský účet si môže založiť každý vo veku od 15 do 27 rokov, a to bez dokladovania potvrdenia o štúdiu. Jeho vedenie je zdarma. Založenie je možné v pobočke, alebo on-line cez mobilnú aplikáciu Poštovej banky.

- Platba mobilom s Google Pay
- Finančná úspora s programom
- Peniaze s5 Spravovanie účtu cez mobilnú aplikáciu
- Možnosť prečerpania účtu do výšky 300 euro

U konto pre mladých od UniCredit Bank

Založenie a vedenie účtu je pre klientov do 26 rokov zdarma.

- Smart Banking z mobilného telefónu – možnosť platby odtlačkom prsta alebo prostredníctvom FaceID, platby naskenovaním QR kódu, poštovej poukážky a čiarového kódu

- Internet Banking
- Platobná karta
- Výbery z bankomatov na celom svete zdarma
- Povolené prečerpanie účtu
- Finančná úspora s programom U-šetríte

Žiaci si prečítali ponuky bánk a diskutovali o tom, ktorá banka podľa nich ponúka výhodnejšie účty. Či by si na nich dokázali usporiť peniaze, ktoré dostávajú na rodinných oslavách a podobne.

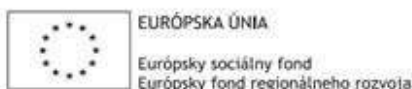
Členovia klubu na základe vlastných skúseností odporúčajú:

- využívať zážitkové učenie,
- používať diskusné metódy, brainstorming, IKT,
- rozvíjať a používať matematické myslenie na riešenie rôznych problémov v každodenných životných situáciách v kontakte s peniazmi.

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 11. Vypracoval (meno, priezvisko) | PaedDr. Katarína Szabóová    |
| 12. Dátum                         | 19.10.2021                   |
| 13. Podpis                        |                              |
| 14. Schválil (meno, priezvisko)   | PaedDr. Anna Kijaček Rošková |
| 15. Dátum                         | 20.10.2021                   |
| 16. Podpis                        |                              |

## Príloha

### Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>1. Prioritná os</b>              | Vzdelávanie  |
| <b>2. Špecifický cieľ</b>           | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| <b>3. Prijímateľ</b>                | Základná škola, Hlavné námestie 14,<br>941 31 Dvory nad Žitavou  |
| <b>4. Názov projektu</b>            | Inovácia foriem a metód výchovno-vzdelávacieho procesu v Dvoroch nad Žitavou   |
| <b>5. Kód projektu ITMS2014+</b>    | NFP312010S811  |
| <b>6. Názov pedagogického klubu</b> | Pedagogický klub matematickej gramotnosti  |

### PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Základná škola, Hlavné námestie 14, 941 31 Dvory nad Žitavou

Dátum konania stretnutia: 19.10.2021

Trvanie stretnutia: od 14.05 hod. do 17.05 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

| č. | Meno a priezvisko         | Podpis | Inštitúcia           |
|----|---------------------------|--------|----------------------|
| 1. | PaedDr. Katarína Szabóová |        | ZŠ Dvory nad Žitavou |
| 2. | Mgr. Oľga Opaleková       |        | ZŠ Dvory nad Žitavou |
| 3. | Mgr. Peter Novánsky       |        | ZŠ Dvory nad Žitavou |
| 4. | Mgr. Eduarda Caletková    |        | ZŠ Dvory nad Žitavou |
| 5. | Mgr. Jana Šimoneková      |        | ZŠ Dvory nad Žitavou |

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu  
a podpis/y:

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-------------------|--------|------------|
|    |                   |        |            |