

PS pro matematickou gramotnost

zápis ze setkání

22.3.2023, Český Brod, Žižkova č. p. 507

Přítomni

- **Zástupci PS:** Děkanová Andrea (ZŠ Žitomířská), Pěnkava Václav (ZŠ Poříčany), Pokorná Romana (ZŠ Tyršova), Šindelářová Orleana (ZŠ a PŠ Český Brod) *zastoupeny 4 ZŠ.*
- **Ostatní:** Hana Hartychová (odborný garant).
- **Za realizační tým:** Soukupová Jiřina, Svěčená Veronika, Vraj Gabriela.
- **Omluveni:** Pačesová Horynová Linda (Dokolečka z.s.), Šeblová Marcela (ZŠ Tuklaty), Švandrlík Michal (ZŠ Žitomířská).

Program

1. Zahájení
2. Informace o aktualitách z projektu „Vzkvětání škol Českobrodská“
3. Sdílení zkušeností s daty při práci v hodině - odborné vedení Mgr. Hana Hartychová
4. Sdílení aktualit ze života škol v ORP Český Brod
5. Závěr, další postup


Body z jednání

1. Zahájení


Jiřina Soukupová uvítala přítomné. Zápisem byla pověřena Gabriela Vraj.

2. Informace o aktualitách z projektu „Vzkvětání škol Českobrodská“

J. Soukupová informovala o plánovaných dalších aktivitách v projektu:

 **Letní škola – výjezdní setkání pracovních skupin bude od 14. 8. – 18. 8. 2023 v Kuksu a bude věnovaná rozvoji potenciálu každého žáka.**


- Účastníci si budou platit ubytování a jídlo.
- Aktivním členům PS bude zapláceno ubytování, jídlo si hradí sami.
- Kapacita omezena, cca 24 míst.
- Plánovaní lektori na LŠP: Mgr. Irena Hošková, Pavel Kučera, Mgr. Jindřich Monček, Mgr. Roman Musil, Mgr. Lucie Ulíková.
- Přihlašování začne 2. 4. 2023, informace budou včas zaslány.

 **Možnost zapojení škol do tvorby nové knihy: „Naše knížka II ... bylo, nebylo ve škole očima dětí“**





- Vhodný okamžik pro vydání společné knihy bude v září 2024 nebo konec roku 2024 – bude upřesněno
- Slavnostní křest by mohl být spojen s plánovanou událostí otevření první části nové svazkové školy.
- V souvislosti s tím bude společným tématem příspěvků „ŠKOLA“.
- Příspěvky lze psát už nyní.
- **Termín** odevzdávání příspěvků je do 30. 11. 2023.
- **Libovolný textový útvar** (vyprávění, komiks, pověst, lyrická poezie, popis místa, úvaha inspirovaná historií, stavbou, přírodou atd.)
- **Forma:** je možné použít ruční písmo (zvláště na prvním stupni) i výstup z tiskárny; tvořící musí počítat s tím, že konečný text použitý do knihy budou muset sami opravovat a přepisovat.
- **Rozsah:** maximálně dvě stránky A4 včetně ilustrací.
- Oslovovací plakát do škol – viz. příloha č. 1

 *Veškeré informace byly a jsou nadále zveřejňovány na webu projektu <https://skoly-orp-cb.eu/> a Facebooku – <https://www.facebook.com/skolyceskobrodsko/>*

Termín	Aktivita	Místo
30. 3. 2023	Pracovní skupina pro financování – Aktiv ekonomů	Žižkova 507, Český Brod
30. 3. 2023	Pracovní skupina pro financování	Žižkova 507, Český Brod
30. 3. 2023	Pracovní skupina pro rovné příležitosti ve vzdělávání	Žižkova 507, Český Brod
4. 4. 2023	Setkání asistentů pedagoga s pracovníky PPP – Kazuistický seminář	Žižkova 507, Český Brod
12. 4. 2023	Pracovní skupina pro předškolní vzdělávání	Žižkova 507, Český Brod
20. 4. 2023	Setkání ŘV MAP ORP Český Brod	Žižkova 507, Český Brod
2. 5. 2023	Setkání asistentů pedagoga s pracovníky PPP – Kazuistický seminář	Žižkova 507, Český Brod
11. 5. 2023	Pracovní skupina pro financování	Žižkova 507, Český Brod
30. 5. 2023	Pracovní skupina pro rovné příležitosti ve vzdělávání	Žižkova 507, Český Brod
31. 5. 2023	Pracovní skupina pro čtenářskou gramotnost	Žižkova 507, Český Brod
7. 6. 2023	Pracovní skupina pro matematickou gramotnost	Žižkova 507, Český Brod
14. 6. 2023	Pracovní skupina pro předškolní vzdělávání	Žižkova 507, Český Brod
14. 8. – 18. 8. 2023	Letní škola – setkání pracovních skupin	Barokní areál Kuks
22. 8. 2023	Duševní hygiena – Program pro podporu duševního zdraví dospívajících – Jaroslava Budíková a kol.	Žižkova 507, Český Brod





Dobrovolný svazek obcí

- Byla podána žádost o zápis svazkové školy ZŠ Pošembeří k 1. 9. 2023 do Rejstříku školských právnických osob a do Rejstříku škol a školských zařízení. Přepokládá se otevření 2 – 3 prvních tříd pro spádové obce zapojené do výstavby svazkové školy. Třídy budou umístěny do prostor Pedagogicko-psychologické poradny v areálu českobrodské nemocnice a v objektu tzv. školičky – Žitomířská 1154. DSO má zájem o vypsání termínu zápisu do prvních tříd koncem dubna 2023. Vše záleží na rychlosti zapsání do rejstříků. Pro novou školu hledáme nové učitele/ky, asistenty/ky a vychovatele/ky do školní družiny.
- J. Soukupová navštívila Svazkovou školu „Povýmolí“ v Jirnech. Do školy je možné stále přihlásit nové děti, které by přestupem mohly získat individuálnější přístup.
- K plánované výstavbě školy bylo zveřejněno výběrové řízení na koordinátora bezpečnosti práce a na technický dozor stavebníka. Výběrové řízení na dodavatele stavby bude zahájeno pravděpodobně koncem března nebo začátkem dubna 2023.
- V průběhu června nebo v červenci 2023 by se mohla začít stavět nová škola v Českém Brodě.
- Od 9. 1. 2023 probíhají nové „Adaptační skupiny“ pro ukrajinské děti v budově PPP v Českém Brodě a v Oranžové zahradě.

3. Sdílení zkušeností s daty při práci v hodině

J. Soukupová předala slovo H. Hartychové, která zahájila práci nad tématem dnešního setkání: Sdílení zkušeností s daty při práci v hodině. Z předchozího setkání měli členové PS za úkol se zkusit podívat s dětmi na infografiku od ČSÚ.

Z diskuse vyplynulo:

- Na 1. stupni ZŠ je práce s daty komplikovanější, hlavně u těch nejmenších dětí, které se nejdříve učí číst, psát a počítat.
- Na 2. Stupni ZŠ pracují s daty běžně, děti si hledají informace na internetu.
- Na ZŠ Tyršova děti zkoušely zpracovávat např. pamětihodnosti České republiky. Ukazovaly si, jaké jsou typy grafů. Zjišťovaly ceny zeleniny za určité období. Učily se, co grafy říkají, jaké údaje zobrazují. Děti pak prezentovaly, co přesně z dat zjistily, co vyplynulo z grafů. Ceny zeleniny zjišťovaly na internetu.
- Na ZŠ Poříčany zkoumali žáci např. velikost triček nebo bot, ze získaných dat vypočítávali průměr, modus a medián a vysvětlovali si užití zjištěných výsledků.
- Pro představitost jsou vhodné koláčové grafy.
- Při práci s daty je možné si stanovit předem různé pracovní hypotézy, které mohou být vyhodnocením získaných dat potvrzeny či vyvráceny.
- Děti mohou v průběhu měsíce sledovat, kolik se v rodině koupilo potravin, kolik se jich vyhodilo.
- Význam pečlivého a správného čtení zadání úlohy.
- Je důležité, aby děti pochopily, že je nutné naučit se pracovat s informacemi a daty, umět je zpracovávat a vyhodnocovat.
- Data nejsou jenom čísla, ale i slova.
- Pokud se děti naučí správně pracovat s daty, tak se budou umět lépe orientovat v životě, rozeznávat dezinformace.
- Děti se učí přemýšlet i nad tím, kde se data berou a proč některá data za určitá období chybí.





- <https://wordwall.net/cs> - **tvorba vlastních aktivit pro třídu**, kvízy, přiřazování, slovní hry. Wordwall lze použít k vytvoření interaktivních i tisknutelných aktivit. Většina šablon je k dispozici v interaktivní i tisknutelné verzi.
- <https://www.umimeto.org/> **pro použití ve škole i v rodině. Procvičování učiva v mnoha oblastech** (čeština, matematika, angličtina, informatika, biologie a mnohé další). Systémy Umíme nabízí také bohatou funkcionalitu: statistiky postupu, správu tříd, zadávání domácích úloh, inteligentní doporučení obsahu, ...
- <https://www.liveworksheets.com/> portál, který **umožňuje přeměnit tradiční materiály a pracovní listy do interaktivní podoby**. Lze je přetransformovat z dokumentů, které jsou uloženy ve formátu pdf nebo jpg a vytvořit z nich online pracovní listy. Žáci je mohou rovněž online vypracovat a zaslat zpět vyučujícímu.

4. Sdílení aktualit ze života škol v ORP Český Brod

ZŠ Poříčany – ve školním roce 2023/2024 otevírají 2 první třídy, odchází pouze 1 devátá třída. Pro provoz jedné první třídy budou hledat v rámci školy vhodné prostory. Kurzy přípravy na přijímací řízení na SŠ navštěvuje 19 dětí z 20.

ZŠ Žitomiřská – hodně dětí ve třídách, děti pak ztrácí pozornost. Zvládnout se to dá díky dobré spolupráci s asistentkou.

ZŠ Tyršova – vyšší nemocnost pedagogů, probíhá intenzivní příprava na přijímací řízení na SŠ.

ZŠ a PŠ Český Brod – připravují velikonoční výstavu, pracují na zapojení digitálních kompetencí do hodin výuky, neustále se snaží zlepšovat, absolvují různé vzdělávací webináře. Tréninkové pracoviště funguje na vysoké úrovni.

5. Závěr, další postup

Příští setkání se uskuteční ve středu 7. 6. 2023 od 14:00 hodin na téma: Základní útvary v rovině – lomená čára, přímka, polopřímka, úsečka, čtverec, kružnice, obdélník, trojúhelník, kruh, čtyřúhelník, mnohoúhelník. Členové PS se domluvili, že by v budoucnu vytvořili matematickou hru s použitím QR kódů.

Veškeré zápisy ze setkání PS pro čtenářskou gramotnost naleznete zde: <https://skoly-orp-cb.eu/>, sekce pro členy <https://skoly-orp-cb.eu/pro-cleny/ps-matematicka-gramotnost/>, heslo pro přístup: **nastenkaCB**.

Pokud máte nápady pro aktivity z projektu, můžete je posílat na skolyorp@cesbrod.cz.

Na webu je záložka „Vzdělávání dětí z Ukrajiny“ <https://skoly-orp-cb.eu/vzdelavani-deti-z-ukrajiny-tipy-informace-aj/>

Dokončení zápisu

Zapsala:

Gabriela Vraj a Veronika Svěcená, realizační tým MAP

Schválila:

Jiřina Soukupová, realizační tým MAP



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Stránka | 4



Přílohy:

Příloha č. 1 – Plakát

PROJEKT VZKVÉTÁNÍ ŠKOL ČESKOBRODSKA



POJĎME PSÁT A KRESLIT!
VYTVOŘME SPOLEČNĚ DALŠÍ
KNIHU, KTEROU SLAVNOSTNĚ
POKŘTÍME.

TERMÍN PŘIHLAŠOVÁNÍ ŠKOL
Z ČESKOBRODSKA
JE DO 15. 4. 2023.

Tentokrát společné téma

„ŠKOLA“

NAVAŽME NA PRVNÍ ÚSPĚŠNOU KNIHU,
POJĎME DO TOHO ZNOVU!



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

