



Zápis ze 13. setkání pracovní skupiny **Matematická gramotnost**

Místní akční plán II. ORP Otrokovice,

reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008582.

Dne: 6. 10. 2021, 15:00 –17:00, MěÚ Otrokovice

Zúčastnění: viz prezenční listina

Příloha: Pozvánka s programem PS Matematická gramotnost

PaedDr. J. Zavřelová přivítala všechny přítomné, zejména novou členku pracovní skupiny Mgr. Romanu Matulíkovou, vyučující matematiku na ZŠ Mánesova Otrokovice.

Dále jsme postupovaly podle předem připraveného programu.

Prázdninový projekt „Letní kemp“ byl součástí vzdělávací strategie MŠMT ČR a měl sloužit jako podpora vzdělávání žáků v souvislosti s uzavřením škol v důsledku pandemie covid-19.

ZŠ v ORP Otrokovice se zhostily výzvy podle možností, počtu přihlášených žáků, vybavení škol, místa konání i personálního zajištění. Kempy se zaměřily na propojování formálního a neformálního vzdělávání v českém jazyce, matematice, angličtině, vlastivědě nebo přírodovědě. Např. o Letním kempu 1. ZŠ Napajedla, který byl nazván „Letem světem“ jsme se mohli dočíst na stránkách místního tisku. O něm také referovala Mgr. Polášková, vyučující v této škole.

Mgr. Rybenská, ZŠ TGM Otrokovice, zmínila pestrý program. Žáci mj. míchali „Letní koktejl“, převody jednotek, zlomky, na výletě nakupovali, procvičovali si matematickou a finanční gramotnost. Veškerou činnost dokumentovali fotografiemi.

Mgr. Matulíková, ZŠ Mánesova Otrokovice, kempu se účastnili převážně žáci I. stupně. Hravou formou procvičovali český jazyk, matematiku. Žáky velmi zaujaly fyzikální pokusy a bádání.

Mgr. Málková, ZŠ Trávníky Otrokovice, tak jako ostatní, procvičovali s žáky učivo hravou, nenásilnou formou. Zazněl zde i kritický hlas, že kempy nahrazovaly spíše příměstské tábory, zajišťovaly socializaci žáků po pandemii, ale zameškanou učební látku se v nich nepodařilo dohnat.

Další pozornost jsme věnovaly „Národnímu plánu doučování na školách“, což je součástí vzdělávací strategie MŠMT. Všude se snaží dodržovat kriteria, která MŠMT vydalo.

Proběhla identifikace žáků, potřebných doučování, zabránění případnému předčasnému odchodu ze vzdělávání. Zároveň určení vyučujících, asistentů pedagoga a pracovníků školních družin, kteří se na doučování podílí. Rodiče, zákonní zástupci vyjadřují písemný souhlas s doučováním. Stanovení podmínek omlouvání žáků je v kompetenci školy. Doučování není součástí povinné školní docházky, škola by ovšem měla stanovit podmínky pro jeho poskytování (tedy i způsoby omlouvání se). Při opakovaných neomluvených absencích lze doučovaného z doučování vyřadit.

Mgr. Polášková, ZŠ Napajedla na I. stupni probíhá doučování před vyučováním, individuálně. Na II. stupni v odpoledních hodinách. Stále procvičování a upevňování základních početních operací, které nebyly řádně zafixovány.

Mgr. Málková, ZŠ Trávníky, na škole kolegiální domluva, má zabránit přetěžování žáků. Vyzvedla výborné výsledky při individuálním doučování, též podstatné zlepšení žáků v geometrii, která se



v období distanční výuky doslova „propadla“. Kromě individuální výuky probíhá též doučování v malých skupinkách – dva žáci, podle potřeby žáků.

Mgr. Matulíková, ZŠ Mánesova, organizačně je doučování, intervence zvládnuta velmi dobře, pokud dojde k výpadku doučování ze závažnějších důvodů např. nemoci je možnost náhradního termínu.

Mgr. Rybenská, ZŠ TGM, doučování má výborné výsledky zejména u žáků, kteří mají méně funkční, či komplikované rodinné zázemí, např. střídavá péče rodičů.

Zavřelová zmínila a doptala se na zpětnou vazbu k výuce matematiky metodou Abaku. Případnou účast v online soutěži, v počtech – Abaku. Seminář proběhl pro pedagogy ZŠ ORP Otrokovice počátkem roku 2020. Zúčastněné se vyjádřily, že vzhledem k distanční výuce v uplynulém období, nedostatku času a podmínek pro standardní výuku nebylo možno zařadit zmíněnou metodu.

Zavřelová informovala přítomné o možnosti zajímavé výuky matematiky v Květné zahradě v Kroměříži. Výukový – Projektový den „Zahradní mikrokosmos“. Při procházce zahradou lze vyučovat matematice, geometrii, fyzice... Výuka je koncipována pro I. i II. st. ZŠ

kontakt: www.nczk.cz/i-stupen-zs.html

Petr Hudec, lektor vzdělávacích programů Národního památkového ústavu tel. 608 814 723
hudec.petr@npu.cz

Další důležité sdělení! Konečně se nám podařilo zajistit požadovaného lektora matematiky, Mgr. Lukáše Javorka. Dne 4. 11. 2021 se uskuteční v ZŠ TGM Otrokovice, ve 13 – 18 hod. workshop „Nové metody ve výuce matematiky na I. a II. stupni ZŠ“. Kapacita 30 účastníků, přihlášky do 15. října, dobrovolska@muotrokovice.cz, nejlépe max. 2 vyučující za školu, ostatní náhradníci.

Na závěr: PaedDr. J. Zavřelová i Bc. V. Dobrovolská, manažerka projektu, poděkovaly všem zúčastněným za veškerá sdělení a následné sdílení!

Další setkání PS MG se uskuteční: 14. 2. 2022

Zapsala dne 8. 10. 2021
PaedDr. Jarmila Zavřelová