

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ PRACOVNÍ SKUPINY PRO MATEMATICKOU GRAMOTNOST

Datum a čas konání: 12. září 2023, 16:00

Místo konání: arkádové nádvoří jičínského zámku, Valdštejnovo nám. 1, Jičín

Přítomni: dle prezenční listiny, 9 členů PS, 1 zástupce MAP

Zápis:

Program jednání:

1. Zahájení setkání
2. Sdílení
3. Různé
4. Zakončení

1. Zahájení setkání

L. Veselá přivítala přítomné a poté předala slovo V. Slepíčkové. Do PS se zapojila nová členka Jolana Sýkorová ze ZŠ Bodláka a Pampelišky. Působí na pozici učitelky na 1. stupni a zároveň je zástupkyní pro 1. stupeň.

2. Sdílení

V. Slepíčková vyzvala kolegy ke sdílení, jak prožili léto. Většina členů se během letních dovolených věnovala odpočinku.

V. Slepíčková koncem prázdnin připravovala nový ŠVP pro MŠ U kina.

L. Kliková vznesla dotaz: „**Jak smysluplně implementovat informační technologie do matematiky?**“

H. Kubová zve na konferenci k tomuto tématu: „**Hejného metoda a její propojení s technikami kritického myšlení**“, která proběhne 16. 10. 2023 na ZŠ Bodláka a Pampelišky v Robousích, určeno pro 1. st. ZŠ. Více informací na [HAMAT](https://hamat.cz).

Na 1. ZŠ mají nové ŠVP – implementace nové informatiky do dalších předmětů. Využití např. <https://www.umimeinformatiku.cz/>.

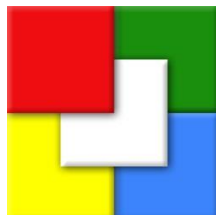
ZŠ Radim - celkem 25 dětí, informatika ve 4. a 5. ročnících, pro všechny děti mají notebook, nebo PC, např. během hodin ČJ si mohou na PC vyhledávat potřebné informace. Ve škole mají mobilní dobíjecí stanice – skvělá věc na udržení pořádku a zajištění dobití notebooků.

ZŠ Bodláka a Pampeliška: J. Sýkorová doporučuje <https://code.org/>, H. Kubová využívá materiály z imysleni.cz nebo <https://matematickedigihry.cz/samostatna-hra/pythagorea/> nebo [Dash robot](https://dashrobot.cz) (7.390,- Kč)

Implementace informatiky do jiných předmětů probíhá tak, že jsou počítače ve třídě, pokud je potřeba, tak hned je můžou žáci použít nebo žáci mají možnost použít i svoje telefony. V angličtině budou využívat [wocabee](#). Žáci mají možnost využívat školní wifi.

ZŠ Lázně Bělohrad - mají 3. rok wifi i pro děti (2 linky) a dostatečné PC vybavení, inspirace [Bobřík informatiky](#) – předmětová soutěž podporovaná MŠMT.

MŠ U Kina – V. Slepíčková optimalizuje používání interaktivní tabule ([interaktivní program Barevné kamínky](#)), děti ve školce používají [BEE-BOTy](#). Zajímá ji, jak dál pokračuje výuka informatiky na ZŠ? Žáci mají hodiny informatiky až od 4. Třídy, někde už od 3. třídy.



Proč Barevné kamínky?

Název Barevné kamínky je zvolený jako symbol prolínání všech pěti povinných interakčních oblastí předškolního vzdělávání a současně jejich přehledného naplňování. Z kamínků pedagog vytváří barevnou mozaiku denních činností.



MODRÝ KAMÍNEK - DÍTĚ A JEHO TĚLO

Modrá barva: barva nebe, vzduchu, vody

Oblast: BIOLOGICKÁ



ŽLUTÝ KAMÍNEK - DÍTĚ A JEHO PSYCHIKA

Žlutá barva: barva slunce, slunce ovlivňuje naši psychiku

Oblast: PSYCHOLOGICKÁ



ČERVENÝ KAMÍNEK - DÍTĚ A TEN DRUHÝ

Červená barva: barva lásky, pochopení, láskyplných vztahů, přátelství

Oblast: INTERPERSONÁLNÍ



BÍLÝ KAMÍNEK - DÍTĚ A SPOLEČNOST

Bílá barva: barva slavností a slavnostního oblečení

Oblast: SOCIÁLNĚ KULTURNÍ



ZELENÝ KAMÍNEK - DÍTĚ A SVĚT

Zelená barva: barva přírody, stromů, trávy, ekologie

Oblast: ENVIRONMENTÁLNÍ

Kdo učí hodiny informatiky?

ZŠ Sobotka – inženýr stavař, druhostupňový učitel, učí i na prvním stupni

ZŠ Bodláka a Pampelišky – nemají informatiku; na 2. stupni 1x za 14 dní dochází paní, co to odučí; na 1. stupni výuku zajišťují sami pedagogové

ZŠ Lázně Bělohrad – vystudovaná druhostupňová učitelka, která učí informatiku děti od 4. třídy

2. ZŠ Jičín – na 1. stupni učí informatiku dvě prvostupňové učitelky

ZŠ Vysoké Veselí – informatiku učí mladá nadšená učitelka; učí se to s dětmi společně; používají bee-boty a lego; informatika od 3. třídy; k dispozici 40 tabletů včetně kovové dobíjecí stanice (nevýhoda je, že je umístěná daleko, nejde flexibilně použít notebooky během hodiny, musí to být naplánováno).

Téma porady a jejich efektivnost – trvání porady max. 2 hodiny, ve školách pedagogické rady od 17 hodin.

Téma asistenti pedagoga

Téma druzí učitelé ve třídách - pro některé je to novinka; na některých školách to již funguje dlouho; na některých školách to funguje i tak, že druhý pedagog si odvádí děti ze třídy a děti jsou spojené i z různých tříd.

Téma ČŠI

3. Různé

Aktuální akce pořádané MAP najdete na: <https://map.otevrenezahrady.cz/vzdelavaci-aktivity>

4. Zakončení

V. Slepčková setkání v 18:00 hodin ukončila.

Další setkání proběhne v úterý 28. 11. 2023 od 16 hod.

Zapsala: Lenka Veselá, DiS.

V Jičíně dne 12. 9. 2023