



Záznam z 2. setkání PS pro matematickou gramotnost a k rozvoji potenciálu každého žáka

Datum a místo konání: 24. 10. 2022, Volnočasové centrum MH, Zámecká 744, Mnichovo Hradiště

Zúčastnily se: Květa Havlíková, Hana Skramuská, Markéta Tomášová, Anna Lhoťanová, Věra Vlasáková a hosté (viz prezenční listina)

Program:

- 1) Přivítání členů PS a přítomných hostů*
- 2) Tabulkový editor EXCEL - zopakování a prohloubení znalostí, představení pokročilých funkcí programu, vlastní obsah práce s programem EXCEL*
- 3) Další témata členů PS*

1) Přivítání členů PS

V úvodu setkání pracovní skupiny přivítala Markéta Tomášová všechny přítomné členky a poté předala slovo Anně Lhoťanové, která přítomné seznámila s programem EXCEL a jeho využitím při práci i v hodinách informatiky.

2) Tabulkový editor EXCEL - zopakování a prohloubení znalostí, představení pokročilých funkcí programu

Anna Lhoťanová seznámila přítomné s využitím pokročilých funkcí v programu EXCEL. Pokročilé funkce vysvětlila na konkrétních příkladech ze školní praxe a tematických úlohách, které lze využít přímo v hodinách informatiky. Zaměřila se na podmíněné formátování, filtry a řazení, kontingenční tabulky a grafy s cílem rozvíjet digitální kompetence pedagogů tak, aby





si usnadnili práci, zautomatizovali rutinní činnosti, zjednodušili si pracovní postupy, zkvalitnili výsledky své práce a také aby mohli tyto dovednosti předat žákům během výuky.

Vlastní obsah práce:

Vytvoření tabulky, formátování tabulky - ukázka stylů a funkcí, řazení a filtrování dat, vytvoření složitějších filtrů, použití předdefinovaných pravidel podmíněného formátování i definování pravidel pomocí vlastních vzorců, kontingenční tabulky

3) Další témata členů PS

V budoucnu by učitelky uvítaly prohloubení znalostí v programu PowerPoint pro svou učitelskou praxi i pro předání znalostí svým žákům. Předpokládaný termín realizace tohoto setkání je na jaře příštího roku.

Záznam vypracovala: Kamila Kořánová

