



Spolufinancováno
Evropskou unií



MAS Horní Pomoraví, o.p.s.

Vás srdečně zve na workshop pro učitele fyziky v rámci projektu
„MAP vzdělávání ORP Zábřeh IV“ CZ.02.02.XX/00/23_017/0008423

Fyzika v komiksu , elektřina a pájení

Lektoři:	Pevnost Poznání Olomouc
Pro koho:	Učitelé fyziky ZŠ
Termín konání:	4. 2. 2025 od 13:30 – 17:30
Místo konání:	ZŠ Zábřeh, Školská 406/11
Organizace:	Mgr. Lenka Ehlerová
Cena:	Pro účastníky zdarma
Počet účastníků:	max. 15

Program:

- **Fyzika v komiksu** - komiksy nejsou jen o fantazii. Autoři mnoha příběhů se inspirovali skutečnými fyzikálními zákony. Odhalte se svými žáky tajemství jednotlivých superschopností. Tematicky se dotkneme například **elektrostatiky, kapalin, tlaku, magnetismu a světelných jevů.**
- **Elektřina a pájení** - účastníci ověří svoji zručnost při pájení. Pájení je možné zopakovat s žáky, nebo výrobky využít k demonstraci ve výuce. Obě aktivity jsou vhodné pro žáky 9. ročníků. **Uplatní znalosti o pravidlech zapojování obvodů, polovodičích, vibračním motoru. Prvním výrobkem bude elektrický brouček. Druhým UV baterie, kterou uplatníme i při několika experimentech s UV zářením.**

Přihlášení:

Na workshop je potřeba se **přihlásit** nejpozději do **24. 1. 2025** (později po tel. domluvě s organizátorem) [ZDE](#).

Počet míst je omezený na 15 účastníků. V případě velkého zájmu si vyhrajujeme právo, sdělit Vám, že účastnit se může jenom jeden pedagog z jedné ZŠ, abychom pokryli co nejvíce ZŠ v regionu.

Kontaktní osoba: Mgr. Lenka Ehlerová, ehlerova@hornipomoravi.eu, tel: 607 242 186

Na setkání s Vámi se těší projektový tým

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem ČR

