



PUTOVNÍ KONFERENCE VZDĚLÁVÁNÍ NA POLIČSKU 2025

www.maspolicsko.cz

30. 4. Polička

15:00–17:00

Cesty elektrického proudu

Bez elektřiny si těžko dokážeme představit náš současný život. Na co si musíme dát pozor, aby nám byla dobrým pomocníkem a neublížila nám? Proč se ve školách mluví o nějakém sériovém a paralelním zapojení a jak to souvisí s tím, kolik monočlánků potřebujeme k rozsvícení žárovky nebo LED baterky? Kudy teče elektrický proud v domácnosti a jak se liší zapojování starších lustrů a modernějších svítidel? Na co si dát pozor při výběru elektrických spotřebičů? Při setkání si pohrajeme s jednoduchými elektrickými obvody, abychom viděli, že z elektřiny nemusíme mít strach a vyrobíme si jednoduché pomůcky, které nám pomohou pochopit základní principy vedení elektrického proudu. Budeme debatovat o výše uvedených i dalších otázkách, které nás v souvislosti s touto tematikou napadnou, a poradíme se, jak tyto poznatky předat žákům na různých úrovních vzdělávání od 1. stupně ZŠ po střední školy.

RNDr. Miroslav Jílek, Ph.D.

Kde: Gymnázium Polička, nábr. Svobody 306

Organizátor: MAS POLIČSKO z. s.

NUTNÁ REGISTRACE

map@maspolicsko.cz

T: 731 462 824 (Petra Jílková)

„LÉPE SPOLU NEŽ KDO S KOHO“

Akce probíhá v rámci projektu Místní akční plán rozvoje a vzdělávání na území MAS POLIČSKO CZ.02.02.XX/00/23_017/0008270



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



MAS POLIČSKO z.s.



MAP
Poličsko