

Program přírodovědných center na 2. pololetí šk. roku 2023/24

Místo: ZŠ Jungmannovy sady Mělník

Kontaktní email: fyz. a chem. centrum belochovam@zsjungsady.cz

Digicentrum caslavovam@zsjungsady.cz

11. 1. 2024 FyC **Výroba elektromagnetického katapultu**, lektor Vít Boček, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník
(Na setkání vyrobíme pomocí magnetu, cívky, baterie a lžičky katapult. Tímto experimentem lze demonstrovat princip elektromagnetu, reproduktoru, relé a dalších přístrojů.)
25. 1. 2024 CheC **Luminiscence**, lektorka Miroslava Bělochová, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník
1. 2. 2024 Digi **Nebojte se 3D tisku**, 16 h, Gymnázium Mělník
29. 2. 2024 CheC **Výroba mýdla**, lektorka Edita Petrásková, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník
7. 3. 2024 Digi **iRobot ROOT** napříč předměty, lektorka Martina Čáslavová, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník
21. 3. 2024 CheC **Velikonoční experimenty**, lektorka Edita Petrásková, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník
28. 3. 2024 FyC **Výroba elektromagnetického vláčku**, lektor Vít Boček, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník?
(Na setkání vyrobíme pomocí postříbřeného měděného drátu solenoidní cívku, do které umístíme monočlánek se dvěma magnety, tedy "vláček". Vláček se v okamžiku kontaktu magnetů s cívkou rozjede. Konce cívky můžeme spojit a vláček se tak bude pohybovat, dokud se článek nevybije.)
4. 4. 2024 Digi **Natřete to 3D tisku**, 16 h, Gymnázium Mělník
18. 4. 2024 CheC **Hrátky s krystaly**; lektorka Miroslava Bělochová, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník
2. 5. 2024 Digi **Kutílství a Maker Movement**, 16 h, Gymnázium Mělník
23. 5. 2024 CheC **Měříme s čidly i bez**; lektorka Miroslava Bělochová, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník
6. 6. 2024 Digi **Aplikace a hry do výuky**, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník
20. 6. 2024 CheC **Pokusy z organické chemie-důkaz bílkovin a redukujících cukrů**, lektorka Edita Petrásková, 16 h, ZŠ Jungmannovy sady Mělník

V tomto pololetí zařazujeme bohužel jen dvě fyzikální centra. Důvodem je financování. V příštím roce snad bude již vše jinak.