

## LETNÍ ŠKOLA PRO UČITELE FYZIKY

**Termín: 23. - 26. 8. 2021**

### Program letní školy:

**pondělí 23. 8.**

**14.00 - 14.45 hod. - zahájení, organizace letní školy, občerstvení**

Gymnázium Hello, Čs. exilu 491/23, Ostrava-Poruba

**15.00 - 18.00 hod.**

**workshop Motivační pokusy (nejen) pro žáky a studenty**

lektor: Mgr. Zdeněk Hubáček

**18.15 - 19:30 hod. - ubytování v Hotelu Sareza, Čkalovova 6144/18, Ostrava-Poruba**

**19:30 - večeře v hotelové restauraci**

**úterý 24. 8.**

**9.00 - 12.00 hod.**

**Planetárium Ostrava - živě moderovaná ukázka aktuální hvězdné oblohy, prohlídka interaktivních expozic, pozorování Slunce, seznámení s robotem Engie**

**14.00 - 17.00 hod.**

**Katedra fyziky, VŠB-TU Ostrava - exkurze do vědeckovýzkumných laboratoří, ukázky měření na speciálních fyzikálních přístrojích**

**středa 25. 8.**

**9.00 - 12.00 hod.**

**Dolní oblast Vítkovic - prohlídka expozice Velký svět techniky s důrazem na fyzikální témata, vystoupení v Divadle vědy**

**13.00 - 16.00 hod.**

**Dolní oblast Vítkovic - prohlídka expozice Malý svět techniky U6, komentovaná prohlídka Vysoké pece č.1 o historii Vítkovic a výrobě surového železa s výjezdem na věž Bolt Tower**

**čtvrtek 26. 8.**

**9.00 - 12.15 hod. - workshopy (Gymnázium Hello)**

**A: Ing. Zdeněk Macháček - Výuka elektroniky prakticky a zábavně**

**B: Ing. Lenka Nekorancová - Využití virtuální reality v hodinách fyziky**

**12.15 hod. - ukončení letní školy**

**12.30 hod. - oběd**

**Kontakt:** Mgr. Petra Ocelková | mobil: 777 808 177 | email: ocelkova@hello.cz