



Výjezdní seminář: Matematika a biologie (4 dny)

Termín: 20. 10. 2021 –24. 10. 2021
PŘIHLAŠOVÁNÍ ZAHÁJENO!

Přihlášky do 7.9. mailem na adresu
hofmanova@gmail.cz , pak osobně
se zálohou 500 Kč do 15.9.2021
Mgr. Dvořákové či Mgr. Hofmanové

Maximální počet účastníku je 40. Přihlásit se můžete nejpozději 7. 9. 2021.

O akci:

V neformálním prostředí se setkávají žáci se svými učiteli a externími lektory z vědeckých pracovišť a vysokých škol. Absolvují přednášky, matematická, fyzikální a přírodovědná cvičení. To vše u žáků podporuje zájem o matematiku a přírodní vědy. Rozvíjí jejich znalosti, dovednosti a ukazuje jim využití vědy v praxi. Součástí semináře je nácvik týmové spolupráce žáků napříč věkovými kategoriemi. Najde se čas i na sport (stolní tenis, beachvolejbal, fotbal, tenis), procházky, houbaření, hraní deskových her.

Rok 2021:

Hlavními tématy tohoto roku jsou matematika a fyzika. Některé přednášky zajímavě propojí tyto předměty. Netradiční aktivitou je návštěva Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity a jejich laboratoří Robotičtí umělci, Umělá inteligence a Matematika hrou.

Můžete se těšit na přednášející z různých vysokých škol (MFF UK, ČVUT atd.).

Organizátoři:

Mgr. Pavla Hofmanová, Mgr. Blanka Dvořáková, Mgr. Martina Krausová, Mgr. Jan Steinsdörfer

Místo: Školící a výcvikové středisko Správy služeb hlavního města Prahy Poustky
adresa zařízení: Nový Dvůr – Poustky 21 , 331 65 Žihle
kontakt: 373 395 211 – recepce, spojovatelka (mobily mají slabý signál)

Doprava: autobusem od školy na místo a zpět

(odjezd od školy ve středu odpoledne kolem 16. hodiny, ze Žihle v neděli po obědě)

Akce podpořena projektem MŠMT z Evropské unie Rozvoj metod II a grantem MŠMT číslo 0033/7/NAD/2021 na podporu talentované mládeže na základních a středních školách.

ÚSPĚCHY SEMINÁŘE

- Seminář byl **prezentován na celostátní konferenci České fyzikální společnosti**, která se konala v Pardubicích v listopadu 2017. Kolektiv Gymnázia Teplice zde získal ocenění za významný čin v popularizaci fyziky.
- Sjezd Jednoty českých matematiků a fyziků udělil v červnu 2018 organizátorce seminářů RNDr. Věře Ševčíkové **Čestné uznání JČMF**.