

Jednota slovenských matematikov a fyzikov, pobočka 81104 Bratislava 2a
 Metodicko-pedagogické centrum, Horná 97,97546 B. Bystrica
 Súkromné gymnázium, Gemerská 1, 98491 Lučenec
 Amavet klub č. 894 pri ZŠ, Ulica Vajanského 2844/47 , 98401Lučenec



Pozvánka

na **8. Murgašove dni** zamerané na medzipredmetové vzťahy fyziku, biológiu, chémiu.

V dňoch **12. - 13.10.2017**

sa uskutoční seminár v priestoroch **Súkromného gymnázia Gemerská 1 v Lučenci**
3. poschodie.

12. 10. 2017 štvrtok		13.10..2017	
8.00 –8.30	Registrácia účastníkov	8.00 – 9.00	Tok energie v biosfére. V. Lapitková
8.30 – 9.00	Otvorenie 8. Murgašových dní. p. T.Bahledová	9.20 – 10.20	Teplo, teplota - zavádzanie pojmov na ZŠ. K. Velmovská
9.00 - 10.30	Statočný cínový vojačik a pokusy z termiky Ľ. Morková	10.30 – 12.00	Metódy na podporu integrácie obsahov vo vzdelávacej oblasti Človek a príroda. Reflexia atestačných prác učiteľov fyziky. D. Výbohová
11.00 – 12.00	Fyzika vo fotografii - bublina ako laboratórium. D. Rapavá	12.00 - 13.30	Obed
12.00 – 13.30	Obed	13. 30 – 14. 30	Ako dlho letí Michael Jordan? P. Horváth
13.30 – 14.30	Zaujímavosti a novinky z astronómie. P. Rapavý	14.30	Ukončenie 8. Murgašových dní

Organizačné pokyny:

- Seminár sa uskutoční v priestoroch Súkromného gymnázia, Gemerská 1 na 3. poschodí
- **Ubytovanie (individuálne):** hotel P7
- **Stravovanie:** obed – v hoteli P7 podľa záujmu

Prosíme však, aby ste Vaše predbežné požiadavky

spresnili na priloženom tlačive prihlášky a zaslali **do 6.10.2017** elektronickou formou

na adresu: darina.vybohova@gmail.com a lubamorkova@gmail.com

Vítané sú príspevky učiteľov fyziky zamerané na zefektívnenie vyučovacieho procesu a motiváciu žiakov

- K dispozícii bude prezentačná technika: dataprojektor + notebook.

Pozvánka je súčasne dokladom pre uvoľnenie pracovníka zo zamestnania po predchádzajúcom súhlase riaditeľa školy. Cestovné a diéty hradí účastníkom vysielajúca organizácia v zmysle Zákona o cestovných náhradách.

S pozdravom

PaedDr. Darina Výbohová, PhD. v.r.

PRIHLÁŠKA
NA CELOSLOVENSKÝ SEMINÁR PRE UČITEĽOV FYZIKY ZŠ
MURGAŠOVE DNI 2017

Prihlášku na seminár, ktorý sa bude konať 12. - 13. októbra 2017, prosím zaslať **do 6. októbra 2017** (k vôli obedu) **elektronickou formou** na adresu : darina.vybohova@gmail.com. a lubamorkova@gmail.com
Meno účastníka:

Kontaktná adresa

Telefón:

e-mail:

Prihláška do burzy nápadov:

Názov príspevku:

Potrebný čas na prezentáciu:

Predbežná objednávka obeda :

	obed
12.10.2017	áno - nie
13.10.2017	áno - nie