

Centrum celoživotního vzdělávání - zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Pardubického kraje

Mozartova 449, 530 09 Pardubice, tel. 466 536 530
E-mail: info@ccvpardubice.cz Web: http://www.ccvpardubice.cz IČO 750 61 074

POZVÁNKA NA VZDĚLÁVACÍ AKCI

Vážená paní, vážený pane, dovoluujeme si Vás pozvat na vzdělávací akci č. 0901121 Papírová matematika a fyzika, která je doporučena pro učitele fyziky a matematiky ZŠ a SŠ.

09 Člověk a příroda (fyzika, chemie, přírodopis, zeměpis)

0901121	Papírová matematika a fyzika
Doporučeno pro:	učitele fyziky a matematiky ZŠ a SŠ
Termín konání:	3. března 2022 od 09:00
Rozsah:	4 vyučovací hodiny
Místo konání:	CCV Pardubice, Mozartova 449, Polabiny
Spojení:	MHD č. 2, 6, 13, 18 - zastávka Polabiny, Kpt. Bartoše
Lektor:	Mgr. Jaroslav Reichl, lektor fyzikálních seminářů
Garant za CCV:	
Tematická náplň:	<p>Seminář je zaměřen na zvýšení motivace žáků o studium fyziky a matematiky pomocí jednoduchých experimentů a modelů, které lze vesměs vyrobit z papíru formátu A4 případně roliček od toaletního papíru. Většinu těchto modelů si účastníci sami (podle pokynů nebo předtištěných vzorů) samostatně vyrobí. Společně pak vysvětlíme princip vyrobeného modelu a společně rozdiskutujeme vhodné použití ve výuce včetně osvědčené metodiky práce.</p> <p>Účastníci semináře si např. vyrobí: Modely Platónských těles, která drží pohromadě bez lepení (a lze je tedy přenášet v rozloženém stavu). Krychličku, která demonstruje názorně polohu těžiště v tělese. Pomůcku na snadné zapamatování si vybraných hodnot goniometrických funkcí. Jednoduché váhy, kterými lze vážit drobné předměty a jejichž činnost je založena na momentové větě.</p> <p>Metody: Samostatná práce účastníků semináře Rozšířit povědomí o možnostech zatraktivnění výuky fyziky a matematiky a zvýšení motivace žáků k jejich studiu.</p>
Akreditace:	MSMT-8012/2019-2-235
Účastnický poplatek:	700 Kč
Poznámka:	

V případě zájmu o uvedenou akci vyplňte, prosím níže přiloženou přihlášku a zašlete ji obratem na e-mailovou adresu nejpozději do uzávěrky přihlášek.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

0901121 Papírová matematika a fyzika

Jméno, příjmení, titul:

Datum narození:

Místo narození:

Kontakt na přihlášeného účastníka:

Název, adresa školy, šk. zařízení:

IČO:

Telefon, e-mail školy:

Platba: v hotovosti / na fakturu

Přihlašovat se můžete odesláním této vyplněné přihlášky e-mailem nebo přímo na stránkách www.ccvpardubice.cz, kde najdete uvedenou akci v databázi školení pod odkazem "**09 Člověk a příroda (fyzika, chemie, přírodopis, zeměpis)**"

Počet míst na semináři je omezen kapacitou učebny, v případě překročení kapacity rozhoduje o zařazení mezi účastníky datum přijetí přihlášky.

Seminář proběhne v případě naplněné potřebné kapacity k uskutečnění semináře.

Při neúčasti nebo zrušení účasti po uzávěrce se zavazujeme uhradit účastnický poplatek.

Vyplněním přihlášky souhlasím se zavedením do evidence účastníků vzdělávacích akcí (podle zák. č. 101/2000 Sb.).

.....
Razítko a podpis ředitele