

# 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. 0703161 Roboti a mikroskopy, která je doporučena pro učitele, ředitele MŠ a 1. stupně ZŠ, vedoucí zájmových kroužků, pedagogy volného času, vychovatele ŠD.

### 07 Informační a komunikační technologie

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>0703161</b>       | <b>Roboti a mikroskopy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Doporučeno pro:      | učitele, ředitele MŠ a 1. stupně ZŠ, vedoucí zájmových kroužků, pedagogy volného času, vychovatele ŠD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Termín konání:       | 6. října 2025 od 09:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozsah:              | 4 vyučovací hodiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Místo konání:        | CCV Pardubice, Mozartova 449, Polabiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spojení:             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lektor:              | Ing. Tomáš Driml,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Garant za CCV:       | Ondřej Cibulka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tematická náplň:     | <p>Harmonogram, definování očekávání.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Souvislost tématu s RVP a novou informatikou.</li><li>• Přínosy a doporučení začlenění do výuky.</li><li>• Mimoň Botley.</li><li>• Roboti ovládaní směrovými tlačítky: Mouse Code&amp;Go, Bee-Bot, Blue-Bot, Tale-Bot.</li><li>• Intuitivní rychlovlak Smart Train.</li><li>• Venkovní teréňák Rugged Robot.</li><li>• Umělecká dvojčata z Matatalab.</li><li>• Mikroskopy a mluvicí kolíčky.</li><li>• Typy na zdroje dalších informací. Programy a projekty s touto tematikou v ČR.</li><li>• Závěr: rekapitulace, reflexe.</li></ul> <p>Součástí programu jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- originální a osvědčené tipy</li><li>- názorná videa</li><li>- PDF lekce, které účastníci obdrží v průběhu programu</li></ul> <p>Cílem tohoto vzdělávacího programu je rozvoj pedagogických dovedností ve využívání programovatelných robotů a souvisejících ICT nástrojů během přípravy a realizace výuky. Po skončení programu účastníci dovedou používat vybrané roboty a ICT nástroje, zařazovat je do výuky. Získají přehled online zdrojů pro další sebevzdělávání v této oblasti. Účastníci budou schopni začleňovat roboty do výuky tak, aby se zvýšil zájem dětí nejen o ICT nástroje, ale zejména o navázané téma a kooperaci během jejich poznávání.</p> |
| Akreditace:          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Účastnický poplatek: | 1000 Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Poznámka:            | Vzdělávací program je možné hradit ze Šablon OP JAK.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

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

## 0703161 Roboti a mikroskopy

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](http://www.ccvpardubice.cz), kde najdete uvedenou akci v databázi školení pod odkazem "**07 Informační a komunikační technologie**"

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 uzávěrci 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