

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. 0256361 Rozvoj matematické gramotnosti v předškolním vzdělávání, která je doporučena pro učitele MŠ.

02 Předškolní vzdělávání

0256361	Rozvoj matematické gramotnosti v předškolním vzdělávání
Doporučeno pro:	učitele MŠ
Termín konání:	3.března 2026 od 09:00
Rozsah:	8 vyučovacích hodin
Místo konání:	Pedagogicko-psychologická poradna Svitavy, Riegrova 11
Spojení:	
Lektor:	PaedDr. Iva Tomášková,
Garant za CCV:	Michaela Boková

Tematická náplň:	Seminář seznámí účastníky s tím, co by mělo zvládat dítě předškolního věku v mateřské škole ve vztahu k matematickým činnostem. Rozvoj schopnost porovnávat, třídit, skládat a kompletovat. Hledání a vytváření shod a rozdílů jako významného nástroje rozvoje specifických schopností a dovedností pro pochopení matematiky. Rozvoj předmatematických představ je v předškolním vzdělávání založen na vytváření rozmanitých činností, dostatku příležitosti k rozvoji vědomostí, dovedností a schopností, návyků a rozvoje řeči, komunikace, pohybových dovedností a orientace v prostoru. Seminář bude veden formou aktivního výkladu a možností diskuse a příkladů dobré praxe. Účastníci semináře si vyzkouší některé činnosti a získají náměty na různé činnosti podporující matematickou gramotnost. Osnova vzdělávacího programu: 1 hodina • Úvod, seznámení se s účastníky • Cíle předmatematické výchovy, příprava na matematiku, důležitost předškolní přípravy a pozdější úspěšnost ve školní matematice • Okruhy matematické pregramotnosti dle RVP PV 1 hodina • Příprava dítěte na zpracování informací v zadání slovní úlohy, rozvoj řeči, komunikace, paměti, představ, prostorového vnímání, • Obrázek jako zdroj informací • Práce s otázkou a odpovědí 1 hodina • Porovnávání – charakter porovnávaných objektů • Porovnávání přirozené, porovnávání základní, porovnávání podílem, rozdílem • Aktivity spojené s porovnáváním • Zobrazení, zobrazení prosté • Přiřazování – dvojice, n tice, • Aktivity k přiřazování, hry, orientace v prostoru, • Rozvoj jemné a hrubé motoriky 1 hodina • Třídění, schopnost třídit, vlastnosti tříd, zadání souboru, reprezentant třídy, usnadnění procesu třídění • Typy třídění – podle druhu, barvy, velikosti, tvaru • Třídění podle dvou a více kritérií, třídění úplné, neúplné, • Aktivity a hry vztahující se k třídění • Řazení, uspořádání, vzájemné postavení objektů • Typologie uspořádání – časové, prostorové, časoprostorové, kvantitativní, kvalitativní • Orientace v uspořádaném souboru 1 hodina • Rozvoj logického myšlení – usuzování, uvažování, úlohy typu ZEBRA, • Kvantita – určitá, neurčitá • Číslo s významem kvantity • Množství a jeho určování do 6ti – určování počtu objektů, • Aktivity rozvíjející představu o množství 2 hodiny • Modely čísla • Nezávislost počtu objektů na velikosti, barvě, vzájemného postavení, vzdálenosti, tvaru • Hry rozvíjející představu o nezávislosti počtu objektů na velikosti, barvě, tvaru, apod. • Hudebně pohybové činnosti rozvíjející matematickou pregramotnost 1 hodina • Ukázky projektů týkající se matematické pregramotnosti • Hrajeme si s čísly • Matematika v přírodě, využití školní zahrady • Závěr diskuse, hodnocení Cílem semináře je vybavit pedagogy mateřských škol znalostmi a praktickými dovednostmi, které podporují rozvoj předmatematických představ dětí. Účastníci získají přehled o okruzích matematické pregramotnosti a osvojí si konkrétní aktivity a metody podporující porovnávání, třídění, přiřazování, orientaci v prostoru, porozumění kvantitě a základům logického myšlení.
Akreditace:	
Účastnický poplatek:	2000 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

0256361 Rozvoj matematické gramotnosti v předškolním vzdělávání

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 **"02 Předškolní vzdělávání"**

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