



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



V rámci projektu „Místní akční plán vzdělávání II ORP Žďár nad Sázavou“,
registrační číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009150
ve spolupráci s VYSOČINA EDUCATION, Žďár nad Sázavou

srdečně zveme pedagogy MŠ a 1. stupně ZŠ na vzdělávací seminář

Rozvoj matematických představ a dovedností v předškolním věku

Termín konání:

Středa 16. ledna 2019, 13:30 – 17:30

Místo konání:

**Vysočina Education (prostory SPŠ), Studentská 1,
Žďár nad Sázavou**

Lektor:

Mgr. Lenka Bínová



Obsah semináře:

Cílem semináře je pomoci účastníkům se lépe orientovat v problematice rozvoje matematických představ u předškolních dětí. Pochopení, že rozvoj základních matematických představ je nedílnou součástí výchovné práce v MŠ. Seznámit účastníky se základními pojmy v dané problematice a zároveň je naučit způsobům jejich praktického rozvoje a zvládnutí.

Obsah akce - podrobný přehled témat výuky:

1. Rozvoj jemné motoriky – manipulace s předměty, manuální činnost.
2. Rozvoj a práce s barvami, poznávání základních geometrických tvarů.
3. Rozvoj prostorové představivosti, orientace v prostoru – pravolevá orientace.
4. Rozvoj posloupnosti – řady, pochopení a práce s pojmy – první, poslední, hned druhý.
5. Pojem skupina předmětů a vztahy mezi předměty ve skupině - tvoření a porovnávání množin s názorem, rozvoj pojmů – větší, menší, stejně velká.
6. Názorná představa o čísle, početní úkony.
7. Prezentace ukázek práce s názornými pomůckami – práce s názorem.

Seminář je pro všechny účastníky z ORP Žďár nad Sázavou v rámci projektu ZDARMA.

Občerstvení zajištěno.

Přihlášky zasílejte nejpozději **do 11. ledna 2019** na adresu Vysočina Education, Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou nebo mailem na perinova@vys-edu.cz nebo využijte [on-line formuláře](#).

*„Místní akční plán vzdělávání II ORP Žďár nad Sázavou“,
registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009150*