



# Matematická pregramotnost

Webinář přiblíží účastníkům metodiku rozvoje předmatematických a předčíselných představ v rámci předškolního vzdělávání (práce s barvami, geometrickými tvary, prostorová představivost a orientace, vnímání času a další). Tyto představy jsou předpokladem k budoucímu zvládnání učiva matematiky v ZŠ, a tím i vytváření kladného vztahu k matematice. Pravděpodobnost úspěchu se zvyšuje s dobrým pochopením a upevněním základních pojmů, osvojením jednodušších dovedností a schopností. Účastníci se seznámí se základními pojmy v dané problematice, rozšíří si kompetence a získají inspiraci pro využití v přímé pedagogické praxi.

- Rozvoj prostorové představivosti, orientace v prostoru – pravolevá orientace- dítě získává prostorové představy, osvojuje si pojmy související s uspořádáním prostoru – např. nahore, dole, vpředu, vzadu, vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, mezi, hned před, hned za, první, poslední, předposlední, prostřední.
- Vnímání času, časové posloupnosti - vnímat souvislost dějů i následnost, prostor, ve kterém se děje odehrávají včetně prostorových vztahů.
- Rozvoj posloupnosti – řady, pochopení a práce s pojmy – první, poslední, hned druhý.
- Pojem skupina předmětů a vztahy mezi předměty ve skupině - tvoření a porovnávání množin s názorem.
- Třídění - s uvědomováním si společných charakteristik předmětů se vytváří dovednost třídít
- Názorná představa o čísle

## Cílem webináře je:

Zprostředkovat účastníkům metodiku rozvoje předmatematických a předčíselných představ v rámci předškolního vzdělávání, které jsou posléze předpokladem ke zvládnání učiva matematiky v ZŠ, a tím i vytváření kladného vztahu k matematice. Pravděpodobnost úspěchu se zvyšuje s dobrým pochopením a upevněním základních pojmů, osvojením jednodušších dovedností a schopností. Dále si seminář klade za cíl seznámit účastníky se základními pojmy v dané problematice, rozšířit jejich kompetence a zároveň je naučit způsobům jejich praktického rozvoje a zvládnutí.

## Základní informace:

Kdy: **27. 4. 2021 od 15:30 do 18:30**

Kde: online přes Google Meet

Lektoruje: Mgr. Lenka Bínová

**Přihlašování** přes odkaz **"ZDE"**

