



# Předmatická gramotnost

- Rozvoj předmatických představ jde ruku v ruce s rozvojem myšlení a řeči, motoriky, zrakového a sluchového vnímání, vnímání času a prostoru, paměti, pozornosti
- Proto je důležité na tuto vzdělávací složku nezapomenut a věnovat se jí pozvolna už od věku tří let dítěte, kdy v šesti letech dítě dokáže zvládat i těžší úkoly v oblasti předmatické gramotnosti, které jsou předpokladem úspěšnosti na základní škole

## Manipulace s geometrickými tvary

- Přiřazování: velký vs. malý
- Porovnávání: postav stejně velký objekt



**Seskupování a přiřazování tvarů,  
či jiných předmětů do souborů  
podle určité vlastnosti:**

- Podle barvy
- Od nejmenšího k největšímu



## Vytváření číselné řady Umístění předmětů v prostoru



## Vytváření modelů čísla:

- Ukazuje
- Počítá na prstech



**Rozvoj motoriky pro matematické představy:  
- Pohybové hry (bludiště)**



## Rozvoj motoriky pro matematické představy:

- Pohybové hry ve třídě

Hry s rozvojem paměti:

- Skládání puzzle



## Rozvoj motoriky pro matematické představy:

- Orientace v prostoru
- Hry s pravidly





## Chápání prostorových vztahů:

- Umístění nahoru vs. dolů
- Orientace v ploše

