

Metodické příručky pro práci v mateřské škole

Rozvíjejte informatické myšlení dětí
a objevujte s nimi digitální svět bezpečně,
hravě a v souladu s jejich přirozenou
zvědavostí.



Klíčová kompetence digitální v mateřské škole

Příručka nabízí praktickou metodickou podporu všem, kdo chtějí rozvíjet digitální kompetenci v souladu s aktualizovaným RVP PV (2025). Autoři vysvětlují, že digitální kompetence nestojí na technologiích, ale na myšlení, objevování a porozumění světu. Publikace provází jednotlivými oblastmi digitální kompetence – od badatelských činností přes poznávání přínosů a rizik technologií až po informatické myšlení a práci s robotickými hračkami.

Najdete zde příklady konkrétních činností, popisy pomůcek, návody, metodické komentáře i inspiraci k reflexi a hodnocení. Každá činnost ukazuje, jak můžeme rozvíjet spolupráci a tvořivost dětí, podporovat jejich radost z poznávání. Publikace slouží jako spolehlivý průvodce pro každodenní praxi v mateřské škole.



[digitalizace.rvp.cz/files/
rozvoj-digitalni-kompetence-ms.pdf](https://digitalizace.rvp.cz/files/rozvoj-digitalni-kompetence-ms.pdf)

Informatické myšlení jako součást klíčové kompetence digitální v mateřské škole

Příručka nabízí inspirativní metodickou oporu pro učitele, kteří chtějí děti provázet rozvojem informatického myšlení přirozeně a hravě – bez použití digitálních zařízení. Zaměřuje se na fakt, že digitální kompetence je především o myšlenkových procesech, spolupráci a tvořivosti.

Publikace představuje klíčové principy informatického myšlení, jako je dekompozice, sekvence, algoritmizace, abstrakce a optimalizace, a přináší desítky snadno realizovatelných činností pro běžný program mateřských škol. Součástí jsou konkrétní metodické návody, otázky k reflexi, další tipy i podněty, které pomáhají pedagogům vidět informatické myšlení jako přirozenou součást dětského zkoumání světa.



[digitalizace.rvp.cz/files/
informaticke-mysleni-ms.pdf](https://digitalizace.rvp.cz/files/informaticke-mysleni-ms.pdf)