



Jarní květiny



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Partnerská škola:	Tyršova ZŠ a MŠ Plzeň- Černice
Autor:	Martina Hrstková
Cílová skupina:	3 – 6 let

Téma hodiny

Seznámit děti s jarními květinami. Práce s robotickou včelkou.

Cíl hodiny (z RVP)

Rozvíjení dítěte, jeho učení a poznání. Vytváření pozitivního vztahu k intelektuálním činnostem a k učení, podpora a rozvoj zájmu o učení.

Konkrétní popis vzorové hodiny

Pomůcky: kartičky jarních květin, beebot, transparentní podložka, pomocné kartičky s šipkami, kartičky s hádankami.

Před aktivitou si připravíme kartičky, které vložíme pod transparentní podložku.

Obrázkové kartičky rozmístíme, tak aby se vzájemně nedotýkala, začátek cesty označíme zeleným kolečkem. Bude pracovat s podložkou 4x8 pole. Děti si posadíme kolem podložky. Připomeneme si symboly, které jsou na beebotu, jak fungují.

Pojmenujeme si s dětmi všechny květiny na kartičkách a řekneme si zadání úkolu:

Vylosuj si kartičkou s hádankou. Já ti hádanku přečtu. Pokud se ti podaří správně odpovědět, můžeš se pustit do programování beebota. Tvým úkolem bude vymyslet nejkratší cestu, můžeš nejdříve použít pomocné kartičky s šipkami, naznačit si cestu a pak se pustit do programování beebota. Cesta vždy začíná na zeleném kolečku.

Doporučení pro příště

Pokud děti zvládají programovat, můžeme navýšit pole a tím prodloužit jednotlivé cesty.

Pracovní listy a ilustrační obrázky naleznete v příloze