

První pomoc

Autor: Mgr. Tereza Beránková, Centrum robotiky

Časová náročnost: 20–30 minut

Ročník: MŠ, 1.–5. ročník ZŠ

Předmět: prvouka, přírodověda, informatika

Učivo: člověk a jeho zdraví, první pomoc, krokování

Pomůcky: Blue-Bot (Bee-Bot), transparentní podložka, karty s obrázky (viz příloha č. 1)

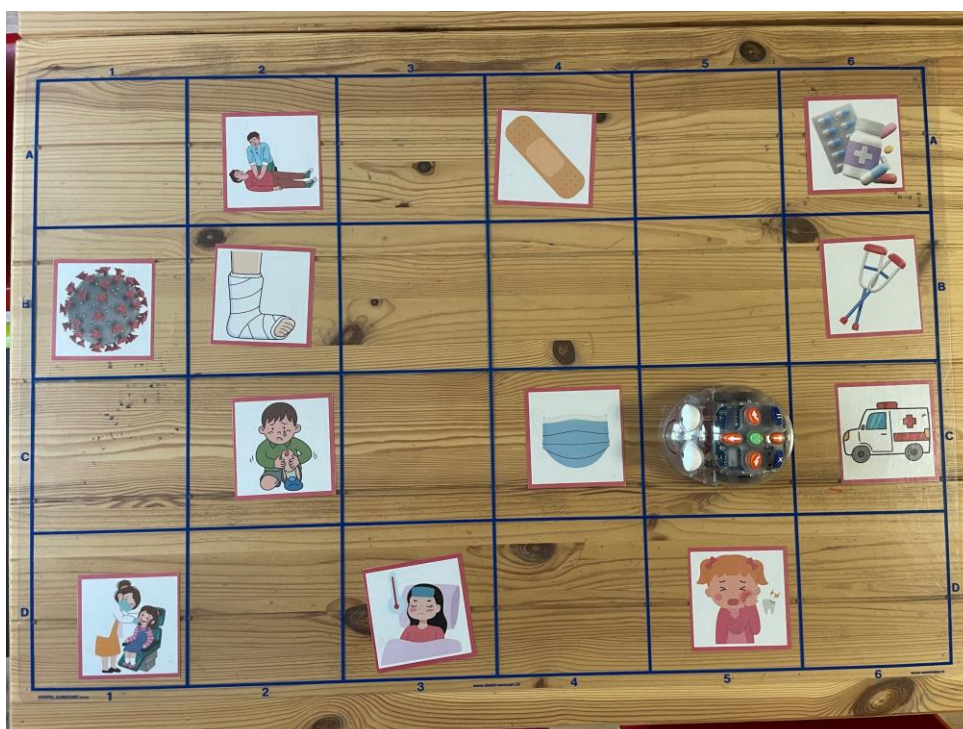
Motivace pro žáky:

Pojďme si s dětmi zopakovat, jak se zachovat a co nás čeká, když si například odřeme koleno, máme zlomenou nohu či nás bolí zub.

Aktivita:

Pokud žáci robota ještě neznají, společně se s ním seznámíme. Programování robotické berušky (Blue-Bot) či včelky (Bee-Bot) je velmi jednoduché. Ptáme se žáků, jak si myslí, že robot funguje, jak se pohybuje, co všechno umí a jak ho ovládat. Následně žákům ovládání robota vysvětlíme.

Na stůl či zem si připravíme transparentní podložku, pod kterou rozmístíme všechny karty s obrázky. Žáci se postaví či posadí kolem podložky a jejich úkolem bude najít dvojici, která k sobě patří a pomocí Blue-Bota ji spojit. Tzn. naprogramovat robota tak, aby z jednoho obrázku dané dvojice dojel na druhý. Žáci mohou pracovat jednotlivě, ve skupinkách nebo společně. V průběhu aktivity si s žáky povídáme o jednotlivých situacích.



Příloha č. 1

