

Základní rovinné útvary

Autor: Mgr. Daniela Trojovská, 28. ZŠ

Časová náročnost: 30 minut

Ročník: 4.

Předmět: matematika

Učivo: základní útvary v rovině

Pomůcky: Dash, tablet, kartičky s rovinnými útvary

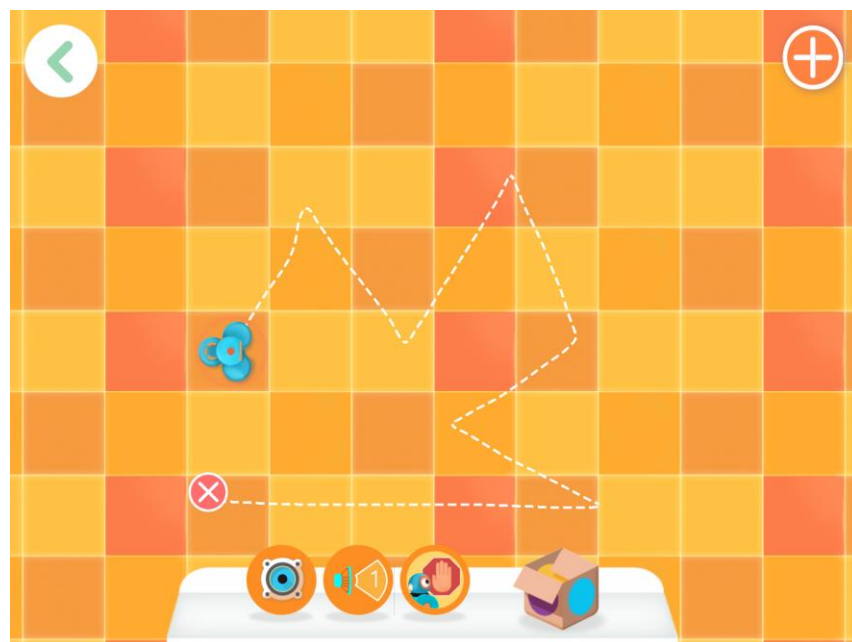
Popis aktivity:

- Žáky rozdělíme do skupin po šesti.
- Učitel na stůl rozmístí kartičky, které mají z druhé strany názvy (lomená čára, trojúhelník, čtverec, obdélník, pětiúhelník, sedmiúhelník,...) a zavolá si první dítě z jedné skupiny. Žák si náhodně vylosuje kartu a v aplikaci Path nakreslí vylosovaný objekt.
- Žák nechá Dashe projet trasu. Úkolem ostatních dětí je rozpoznání daného objektu.
- Děti si mohou zaznamenávat podle barev. Př.: tmavě zelená – lomená čára, apod.

Doplňková činnost:

- Poté, co rozpoznají objekt, narýsují si jej do sešitu, označí ho, změří velikosti stran, ...

Přílohy: Příklad cesty v aplikaci Path, kartičky.



pětiúhelník

sedmiúhelník

**lomená
čára**

trojúhelník

čtverec

obdélník