

Ozobot na cestě po památkách ČR

Autor: Mgr. Vojtěch Škarda, Centrum robotiky

Časová náročnost: 45 minut

Ročník: 4. (lze modifikovat i pro starší ročníky)

Předmět: vlastivěda (případně pro 2. stupeň – zeměpis)

Učivo: orientace v mapě; Česká republika – města, památky atd.; programování (fixami, blokově)

Pomůcky: mapa Ozobot-památky, mapa ČR, barevné fixy, Ozobot,

Žáci dostanou do dvojice mapu Ozobot-památky s obrázky zajímavých míst ČR. Nejprve je děti pojmenují, zapíší si jejich názvy do připravených linek a na mapě ČR najdou města, kde se památky nachází. Dále mají za úkol dokreslit do prázdných čtverečků barvy kódů pro jízdu vpřed, vlevo a vpravo tak, aby Ozobot během jízdy z vyznačeného startu navštívil památky v pořadí určeném čísly. Za návštěvu památky se považuje moment, kdy Ozobot projede po cestě v blízkosti žlutých šipek u dané památky.

Názvy památek:

- 1) Český Krumlov
- 2) Chrám sv. Víta, Praha (Pražský hrad)
- 3) Chrám sv. Barbory, Kutná Hora
- 4) pivovar Plzeňský Prazdroj
- 5) Špilberk, Brno
- 6) Sloup Nejsvětější Trojice, Olomouc

Poznámka:

Upozornit děti, aby v případě chyby neopravovaly špatně zakreslené barvy bělítkem, ale přelepily je bílým lepíkem.

Aktivita předpokládá, že jsou děti s Ozoboty seznámeny.

Přílohy:

mapa Ozobot-památky



1: _____
 4: _____

2: _____
 5: _____

3: _____
 6: _____

