

Přírodní vědy – 2. polovina 19. století

Zaměření: 2. stupeň ZŠ (8. ročník)

Předmět: dějepis, chemie, přírodopis, fyzika

Technologie: Ozobot (ozokódy)

Popis aktivity

Tato aktivita je zaměřena na přírodní vědy 2. poloviny 19. století. Playground obsahuje obrázky významných objevů a vynálezů té doby, avšak chybí zde údaje o tom, kdy k těmto objevům došlo.

Žáci mají za úkol zjistit, kdo a v jakém roce tyto objevy učinil a následně s pomocí ozokódů dokreslit trasu tak, aby se robot dostal k Nobelově ceně. Ozobot během cesty musí projet okolo všech významných objevů a vynálezů tak, jak šly za sebou. Žádnou trasu nesmí projet dvakrát.

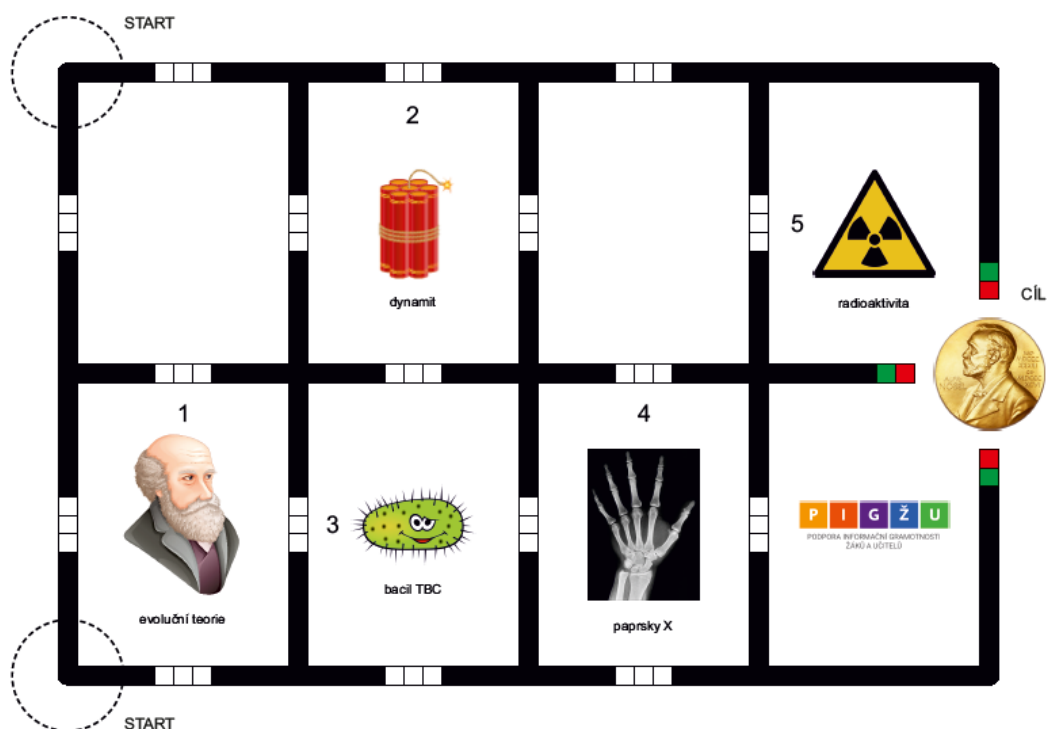
Na tento úkol lze navázat různými referáty či prezentacemi o vědcích, kteří stáli za zmíněnými objevy.

Zadání

Playground obsahuje obrázky významných objevů a vynálezů 2. poloviny 19. století. Chybí však údaje o tom, kdy k těmto objevům došlo. Zjisti, kdo a v jakém roce tyto objevy učinil, a následně s pomocí ozokódů dokresli trasu tak, aby se robot dostal k Nobelově ceně. Během cesty musíš projet okolo všech významných objevů a vynálezů tak, jak šly za sebou. Dávej ale pozor. Ozobot nesmí žádnou trasu projet dvakrát.

Řešení

Robot projede trasu a skončí u obrázku Nobelovy ceny.



Herní playground

PDF soubor s playgroundem obsahuje zadání a řešení.