

PTE Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium 1. Számú Általános Iskolája

027406/003

7624 Pécs, Alkotmány utca 38.

<https://gyak1.pte.hu/>

titkarsag.gyak1@pte.hu

+36-72/ 315 191

Bázisintézményi jó gyakorlat

Megnevezése	Társasjátékok padlórobotokkal
Célja	Olyan társasjátékok használata padlórobotokkal az Alfa generáció számára, melyeknek alapja a kódolás és a programozás, egyesül a hagyományos és a modern, az analóg és a digitális, ám a közösségi élmény is benne rejlik.
Célcsoport	óvodapedagógusok, tanítók
Rövid leírása max. 1000 karakterben	A gyerekek szeretik az érdekes, kihívást jelentő, gondolkodtató feladványokat, stratégiai játékokat, különösen, ha abban örömet lelik. Az alsó tagozatos gyermekek gondolkodásának fejlesztése kihat a tanulási folyamatok egészére. A gondolkodásfejlesztés végtelen ötlettára a játék, a játékos tevékenységek. A robotika jelentősége napról napra növekszik. A padlórobotok lehetőséget adnak a mai gyerekeknek a közös játékra és tanulásra egyaránt. A velük való játék közben remekül fejleszthetők a programozási alapkészségek és a gondolkodási képességek, melynek hatékony fejlesztését a gyerekek kognitív és befogadó képességei teszik lehetővé a leendő első osztályos és az alsó tagozatos korosztálynál. Olyan társasjátékokat is játszhatunk a padlórobotokkal, melyeket régről ismerünk (Pontszerző, Huszonegy, Amóba, stb.), csupán a robotika világába építünk be. A gyerekek a közös játék közben ismerik meg a kódolást és a programozást, valamint megtanulnak együttműködni, közösen gondolkodni társaikkal.
Alkalmazási területei	A gyerekek személyiségének fejlesztése, a tanulás támogatása, digitális kompetenciák fejlesztése, szociális kompetenciák fejlesztése, komplex gondolkodásfejlesztés, robotika és programozás megismerése
Megosztásának formája	bemutató foglalkozás, előadás, műhelymunka
Megvalósító pedagógus	Józsa Tímea