Tanečná párty

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov aktivity:***  | Tanečná párty |
| ***Cieľová skupina:***  | 5. ročník ZŠ |
| ***Čas:*** | 25 min |
| ***Ciele:*** | Žiak dokáže používať tlačidlá ako programovací spôsob robota Phiro Pro. |
| ***Príprava, učebné pomôcky:*** | Súprava Phiro Pro |
| ***Priebeh aktivity:*** | *Nájdite si modré karty. Na základe kariet naprogramujte robota tak, aby tancoval v tomto poradí: dopredu, dopredu, doľava, doprava, dozadu, doprava, dozadu, doľava, doľava, dopredu, doprava, doprava, doprava, dozadu, doľava.*Ide o skupinovú prácu. Žiaci si cez modré karty určené na pohyb robota nacvičia postupnosť krokov. Učiteľ môže prehrať ľubovoľnú pesničku pre vyššiu motiváciu žiakov. Ako skúšku správnosti si žiaci môžu sledovať pohyb svojho robota a porovnávať ho s inými – na základe toho zistia, ktoré kroky zadali rovnako a ktoré inak než ich spolužiaci. |