Detekcia tváre s Pocket Code

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov aktivity:*** | Detekcia tváre s Pocket Code |
| ***Cieľová skupina:*** | 7. ročník ZŠ |
| ***Čas:*** | 30 min |
| ***Ciele:*** | Žiak dokáže vytvoriť program, ktorý detekuje ľudskú tvár. |
| ***Príprava, učebné pomôcky:*** | Súprava Phiro Pro; mobilná aplikácia Pocket Code |
| ***Priebeh aktivity:*** | *Naprogramuj robota tak, aby sa pohyboval dopredu, pokiaľ zaznamená ľudskú tvár. Ak ju však nezaznamená, robot bude stáť. Potrebuješ použiť aj cyklus?*  Žiak pracuje s podmienkami a nekonečným cyklom. Výsledný program by mal vyzerať podobne ako tento:  Obrázok, na ktorom je snímka obrazovky  Popis vygenerovaný s veľmi vysokou spoľahlivosťouObrázok, na ktorom je snímka obrazovky  Popis vygenerovaný s veľmi vysokou spoľahlivosťou  Obrázok 5 Ukážka programu [2] |