**Robotika a mindennapi pedagógiai gyakorlatban**

A továbbképzés alapítási engedélyének nyilvántartási száma: 533/10/2021

**E-portfólió[[1]](#footnote-1)**

**Résztvevő neve: Horváth Viktor Géza**

**A továbbképzési csoport azonosítója: L097**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROJEKTTERV I.** | |
| **A projekt során használt készlet** | Lego Education WEDO 2.0 |
| **Dátum** | 2021. november. 13. Szombat |
| **Készítette** | Horváth Viktor Géza |
| **Intézmény** | Mezőcsokonyai Általános Iskola Somogysárdi Telephelye |
| **Ajánlott korosztály** | 7-12 év |
| **Nehézségi szint** | könnyű |
| **Ajánlott időkeret** | 30-40 perc |
| **Feladat neve, leírása** | Egy olyan robot készítése. ami a rovarok általi virágbeporzást mutatja be. |
| **Az építés fázisai** | |
| **1. kép** | C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\1.jpg |
| **2. kép** |  |
| **3. kép** |  |
| **4. kép** |  |
| **5. kép** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Programblokk** | |
| **1. kép** |  |
| **Továbbfejlesztési lehetőségek, ötletek** | Lehet különféle virágokat és rovarokat megépíteni. |
| **Tantárgyi koncentráció** | |
| **1. tantárgy** | Természetismeret: rovarok és növények megismerése |
| **2. tantárgy** | Fizika: Körmozgás (nem alsó tagozaton) |
| **3. tantárgy** | Testnevelés: törzskörzés gyakorlása |
| **Felhasznált forrás és irodalom** | <https://education.lego.com/en-us/lessons/wedo-2-science/plants-and-pollinators/student-worksheet> |

1. A dolgozat követelményeit a képző ismerteti a képzés során. [↑](#footnote-ref-1)