

## 27. foglalkozás

Időpont: 2022.03.31

Cím: Robotika-távolság mérés, giroszkóp használata

Téma: Az ultrahangos távolságmérő használata mozgás közben. A szenzor felhasználási lehetőségeinek meghatározása tesztprogramok segítségével. A giroszkóp érzékelő használata elfordulások méréséhez. A szenzor képességeinek és felhasználhatóságának megismerése tesztprogramok készítésével.

Óraszám: 2 óra

A foglalkozást ismét a távolságok és elfordulási szögek mérésének és gyakorlásának izgalma uralta. A gyerekek a megépített tesztpálya illetve a gyakorlásra kijelölt rajzolópálya kipróbálása során rengeteg új tapasztalatra tettek szert. A folyamat sok türelmet igényelt és a felmerülő problémák közös ötleteléseket, összefogást és feladatkiosztást eredményeztek. A gyerekek teljes odaadással koncentráltak a megoldandó feladatokra és láthatóan közösségként is összekovácsolódtak.







