

Varga István: Újrahasznosított anyagokból készült robotokkal a gyakorlati oktatásban

A „MAKERSPACE” elnevezésű alkotó terünkben tartjuk a szakköri foglalkozásainkat, ahol saját tervezésű robotokat készítünk, felhasználva ezekhez mindenféle szétszerelt régi gépet, nyomtatót, porszívót. Az itt készült oktató eszközök, robotok a mindennapi tanórákon is hasznos segédeszközök. Átaluk hatékonyabbá válik a tanulási folyamat, mert ha úgy tanítjuk a gyerekeknek az adott témakört, hogy utána a megtanultakat a gyakorlatban is alkalmazzák, akkor egy működő eszköz kerül ki a kezük közül, így ötvözve az elméleti tudást a gyakorlati tapasztalatokkal.