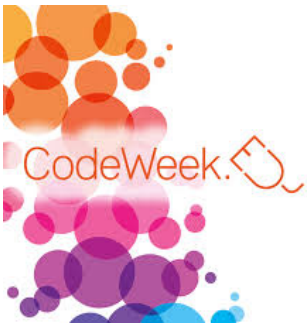


2020. október 10. és 25. között került megszervezésre az európai programozási hét, azaz a nyolcadi

A Codeweek.eu weblapon olvasható: „A programozás megtanulásával jobban tájékozódunk a gyorsan változó világban, segít megérteni a különböző technológiák működését, készség- és képességfejlesztő hatásának köszönhetően pedig új ötleteket és innovációkat lehet kidolgozni.”

Ennek a gondolatnak a jegyében iskolánkban is igyekeztünk, hogy minél több tanuló kipróbálhassa ebben az időszakban a programozás alapjait.
Informatikaórákon a tanulókkal csatlakoztunk a Pollák Antal Technikum által meghirdetett „Pollák Codeweek 2020” rendezvényhez.

A tanulók a középiskola Classroom felületén megtalálhatták a korosztályuknak megfelelő programozási feladatokat. Így Python mágusok titkai, Autózás arcade stílusban, Ciklikus megoldások az alapoktól, C#-pal a matematika ellen, Snake játék pillanatok alatt című kurzusok közül választhattak. A feladat megoldását minden esetben egy-egy kis videofilm segítette.

A legkisebbek, az elsősök, játékos formában megismerkedtek a Bee-Bot-tal. A felsőbb évfolyamosok már gyakorlottabban használták ezt az eszközt. Terepasztalokon érdekes és izgalmas feladatokat oldhattak meg.

A felső tagozatos diákok, a járványügyi szabályokat betartva, megismerkedhettek a drónreptetés alapjaival. A drónt telefonnal, konzollal, tablettel irányíthatták. A Tello Edu drónt

nemcsak mozgathatták a teremben, de fényképeket és videofelvételeket is készíthettek. A foglalkozás végén az érdeklődő csoportok rövid programot írhattak, amivel az eszköz egyszerű mozgásokat tudott végrehajtani.

Az 5.c osztályban, a nagy érdeklődésre való tekintettel, egy délutáni időpontban eszközbemutatót tartottunk, ahová a tanulók a saját drónjaikat is behozhatták; bemutatták azokat működésük közben. A drónok mellett távműködtetésű autó is színesítette a délutánt.

Bízunk benne, hogy ez a programsorozat rávilágított a kódolás fontosságára.

Seres Katalin - Lucza László

2020. október 10. és 25. között került megszervezésre az európai programozási hét, azaz a nyolcadik Code Week.

Közzétette: Koszta József Általános Iskola OM: 029628 – 2020. november 2., hétfő