



Digitális Alkotónapok a Kosztában

Iskolánk eddig minden évben tevékenyen részt vett a Digitális hét rendezvényein. Így történt ez ebben a

Idén is, mint oly sok esztendeje az ISZE-vel (Informatika-Számítástechnika Egyesülettel) karöltve találtu

1. 2023. március 27-én 14.00 órától a **Bee-Botok a tanteremben** címmel az általános iskola elsőseinek hirdettünk „Barátkozzunk a Zümivel” programot. A délutánt Lucza László nyitotta meg, ahol a robotok hasznosságáról beszélgetett a kis elsősökkel, majd Seres Katalin tanítónő játékos délutánja következett. Az alapmozgások átisméltése után (előre, hátra, jobbra, balra) a diákok csoportmunkában ismerkedtek a robotika alapjaival. Terepasztal segítségével kezdetben tanítói vezetéssel kellett megfelelő célpontokhoz eljuttatni a Bee-Botokat, majd egymásnak adtak egyre komolyabb feladatokat. A terepasztaloknál a tanulók kb. 10 percenként forgószínpadszerűen váltották egymást, így minden tanuló mindenhol tudott dolgozni.

2. 2023. március 30-án, csütörtökön 14.30-kor pedig **3d-s nyomtatók az általános iskolában** címmel tartottunk előadást szentesi és környékbéli tanároknak, gyerekeknek.

Először Urbancsok Győző előadásában a 3d-s technológia háttéréről beszélt. Rávilágított a

forgácsolás és a 3d-s nyomtatás közötti különbségekre. Ezt követően a 3d-s nyomtatás történetével folytatódott az előadás. Majd kitért a 3d-s nyomtatás legfontosabb alapanyagaira, a Relativity Space rakétára, legvégül a környezetvédelemre és az újrahasznosításra.

Majd Lucza László beszélt a 3d-s nyomtatás iskolai vonatkozásairól. Előadásban először is köszönetet mondott Bereczki Bence volt tanítványának, aki a nyomtatót az iskola számára felajánlotta, majd rátért a Creality Ender 3 típusú nyomtató oktatási folyamatban történő bemutatására. Tanítványai, Beszédes Botond és Bódi Levente e témában szerzett élménybeszámolóit színesítették az előadást.

Legvégül a szaktanteremben működés közben figyelhették meg az érdeklődők a 3d-s nyomtatót és bepillantást nyerhettek a tervezés és szeletelés folyamataiba is.

Lucza László, Seres Katalin, Urbancsok Győző