

Egy egész éves program végéhez értünk! Szeptember elején iskolánk sikeresen pályázott és bekerült a nemzetközi SpaceBuzz oktatási programba. A SpaceBuzz oktatási program célja, hogy ösztönözze az érdeklődésüket az ún. STEM tantárgyak iránt. A STEM egy angol mozaikszó, a Science, Technology, Engineering és Mathematics szavakból. A STE(A)M tanulási módszer lényege, hogy a STEM tantárgyakat (természettudományok, matematika, informatika, technológia) integráljuk más tantárgyakkal (pl. történelemmel, művészetekkel) és így alakult ki az oktatási anyag.

A küldetéseket iskolánk 5. évfolyama, azaz 87 tanulónk teljesítette a tanév során 8 felkészítő pedagógus segítségével. Az oktatás során, 12 leckén/ küldetésen, keresztül szereztek ismereteket a világűrről, a Naprendszeréről, a bolygókról, a Földről, a minket körülvevő élő és élettelen környezetről. Az oktatás lényeges részét képezte azon lehetőség bemutatása, hogy mit tehetnek a diákok a klíma- és környezetvédelem terén. A felfedezésben egy bolygódoktor, „Morphy” segítette a gyerekeket.

A program lebonyolításához szükséges munkafüzetek, digitális tananyagok, és egyéb szükséges eszközök egy úrlábadában érkeztek meg január közepén iskolánkba a Spacebuzz Hungary Nonprofit Kft. jóvoltából ingyenesen. Az alábbiakban az úrláda kibontásáról és a küldetésekről láthatunk néhány fotót.







A program lezárásaként egy speciálisan erre a célra tervezett virtuális valóság szimuláción keresztül át is élhetik majd az űrutazás élményét, amelyre a jövő tanév első felében kerül majd sor.