

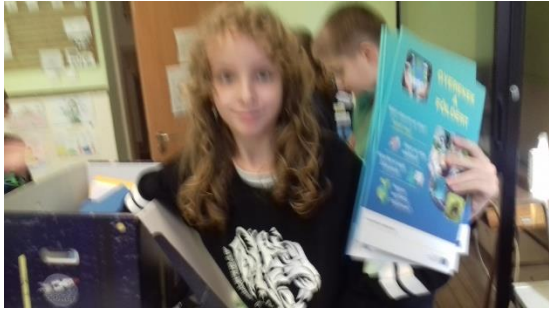
SpaceBuzz – Űrfürkész program az 5.c osztályban

Az őszi szünet után fontos küldetés vette kezdetét osztályunkban. Csomagot kaptunk, s megismerkedtünk egy kedves űrlénnyel Morphyval. Ő kalauzol minket 12 küldetésen és az űrön át, hogy minél több ismeretet szerezzünk a világról, s a Földről, ahol élünk.



A program során hetente újabb és újabb ismereteket szereztünk. Megismerkedtünk az űrkutatás legfontosabb eszközeivel, távolságokat modelleztünk, a galaxis összetételét, bolygók sorrendjét és méretbeli eltéréseit tanulmányoztuk. Képzeletben elutaztunk Naprendszerünk bolygóira, ahonnan még képeslapot is küldtünk a Földre. Marsrakétát, űrhajó-kilövőállomást modelleztünk és rácsodálkoztunk arra, hogy milyen csodálatos is a világunk, s mennyire kicsiny és törékeny is benne a mi kis bolygónk.

A hatodik küldetés során űrhajós-vizsgát tettünk: volt benne reflex- és erőnléti vizsga, mérési és szerelési kihívás (pontosan 400 g kimérése és űrhajóépítés Jenga-kockából sütőkesztyűben), matek és idegen-nyelvi próbatétel. A vállalkozó szelleműek kipróbálták azt is, milyen lehet a súlytalanság állapotában enni. Mindenki sikeres vizsgát tett. Várjuk az űrkabint!



Képeslapok (ultra)külföldről, üzenet a bolygókról



Kibontjuk az űrládát



Galaxistervezés



Marsrakéták



és röptetésük



Mennyit fordul?



Munkában a rakétaépítők



Rakéta-kilövőállomás – összeszerelő műhely



A Hold mozgása a Föld körül és a tömegvonzás



Kapd el a vonalzó! Reflexvizsgálat



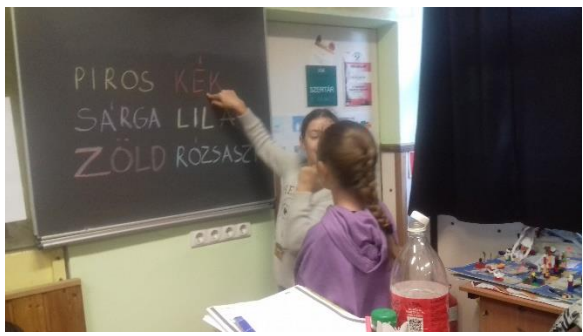
Erőnléti feladatok



Szerelés úrruhában



Nyomd meg a piros gombot!



Mérj ki pontosan 400 g-ot!



Ugrálj féllábon! Közben mondj angol szavakat!



Rakétaépítés sütőkesztyűben



Táplálkozás az űrben, súlytalanság idején

Iskolánk 5.c osztálya a SpaceBuzz Hungary Nonprofit Kft. Oktatási Programjának részeként indulhatott el ezen a 12 küldetéses, izgalmas úton, amely során a diákok felkészülnek egy virtuális űrutazásra, és megismerkednek Földünk megóvásának, megőrzésének fontosságával.

A program folytatódik. Most, hogy már tudjuk, hogy MIT és MIÉRT kell védelmeznünk, jöhet a küldetések második része, a HOGYAN.