

SUHA BÉLA EFRAIM
SPACE CHALLENGE 2024
5-6. osztályos korcsoport
Utassy József Általános Iskola
Felkészítő tanárok: Bakos Tamás, Tari Georgina

(z)űrkutya

Nem újdonság!

Tudjuk, hogy az emberiség mindent bevet azért, hogy eljusson olyan helyekre a Naprendszerben, ahol még nem járt. Na de, az űr kutyavilág: zűrös.

Akkor mégis mi lehet a megoldás?

Elárulom!

A tuti ötletem: a holográfia, Gábor Dénes magyar fizikus találmánya.

A holográfia a fény hullámtermészetén alapuló képrögzítő eljárás, amely segítségével egy tökéletes térhatású háromdimenziós képet tudunk létrehozni.

Nézzük is meg, hogy ez a módszer miként lehet a segítségünkre a Naprendszerben való utazásunkkor!

A kutyám, KAOTIK mutatja be, hogy egy kutyalépést sem tesz meg, de mégis megveti lábnyomát a Naprendszer összes bolygóján: a Merkúron, a Vénuszon, a Marson, a Jupiteren, a Szaturnuszon, az Uránuszon és a Neptunuszon. Hologramja a semmiből tűnik fel, bolygóról-bolygóra ugrál: szétnéz, szimatol, nyomot keres.

Ugye milyen tudományos-fantasztikus találmány?

Én biztos vagyok benne, hogy az!