

**CSONKA LÁSZLÓ ALADÁR**  
**SPACE CHALLENGE 2024**  
**7-8. osztályos korcsoport**  
**Utassy József Általános Iskola**  
**Felkészítő tanárok: Bakos Tamás, Tari Georgina**

**zűrös űr**

Zűr van az űrben.

Az ember sokat szemetel: de sajnos nemcsak a Földön, hanem a világűrben is.

Űrszemétnek vagy más néven kozmikus hulladéknak nevezzük azokat a mesterséges eredetű tárgyakat, amelyek a világűrben keringenek, már nem hasznosíthatók, nem hozhatók működőképes állapotba.

Ezek mesterséges holdak és űrállomások kisebb-nagyobb darabkái, használaton kívüli műholdak és az űrséták, szerelések során elszabadult eszközök.

Az űrszemét mennyisége sok.

Nagy veszélyt jelent a Föld körül keringő objektumokra: „kozmos dugókat” sőt „kozmos baleseteket” okozhatnak.

Mi a megoldás?

A kozmikus környezetvédelem: a szennyezés megelőzése és a kozmikus hulladék eltávolítása, megsemmisítése.

Na, de mégis hogyan?

Megmutatom!

Találmányom egy olyan tili-toli, amely meghatározott pályán mozog, melyen végig haladva magához vonzza a rengeteg űrszemetet és azt leadja a fekete lyukba. Ez a feneketlen lyuk pedig nem válogat, mindent megeszik. Milyen jó, így az űr megtisztul!