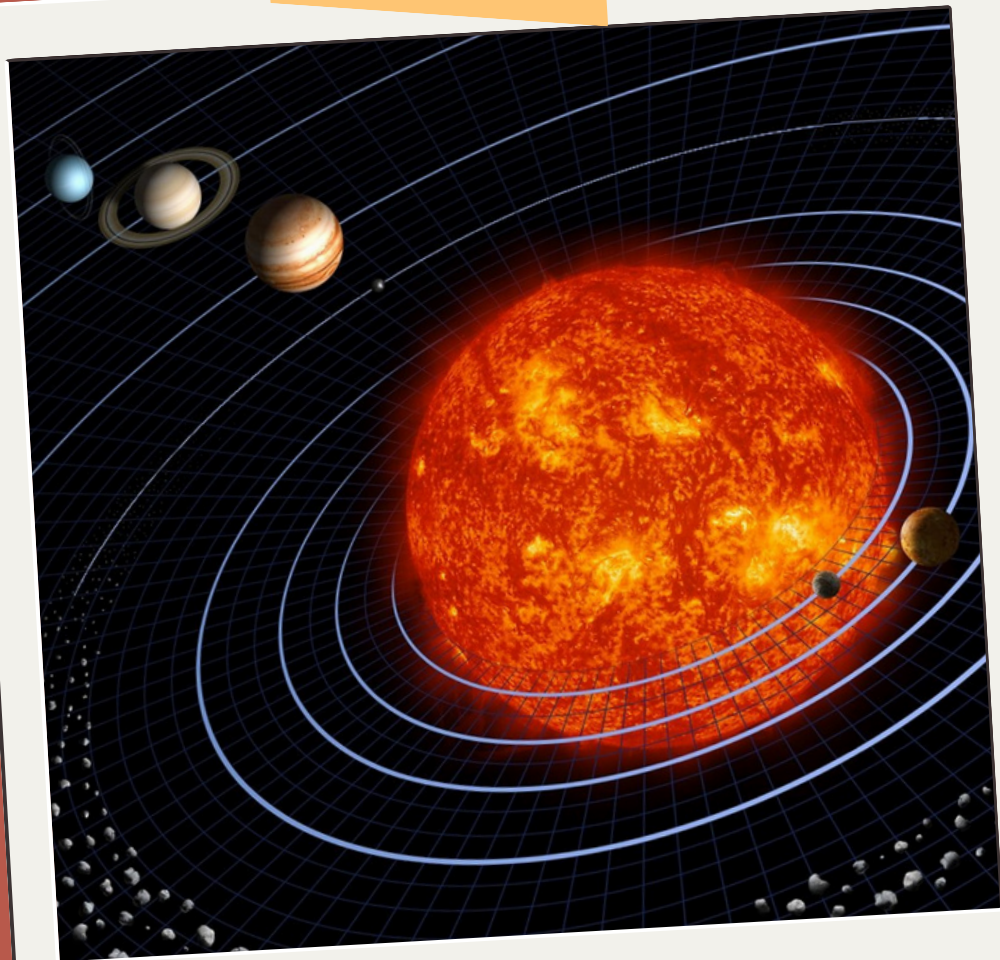


Mars a Marsra!

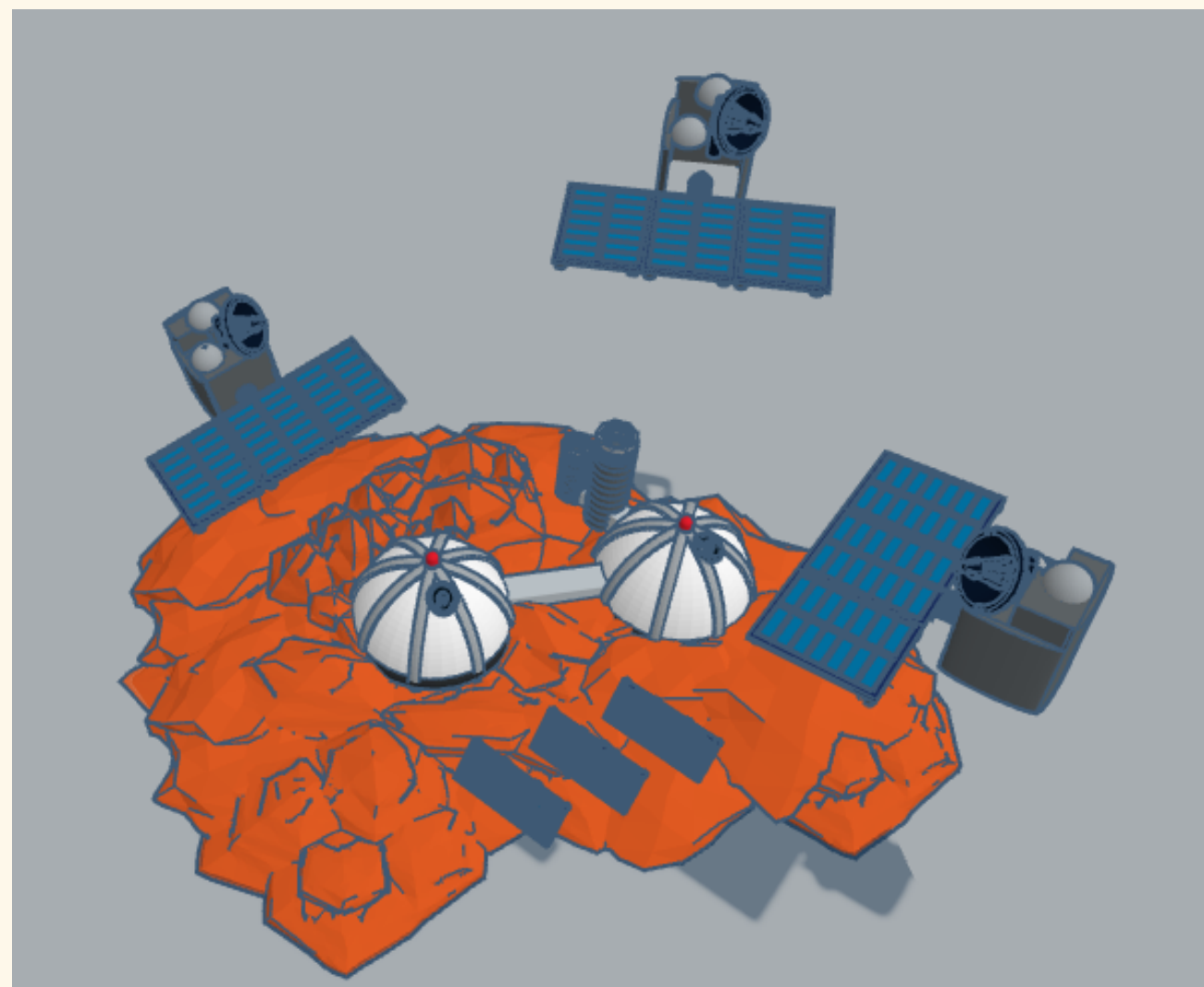




**Készítette: a
SOLIS Galaktika
csapat**

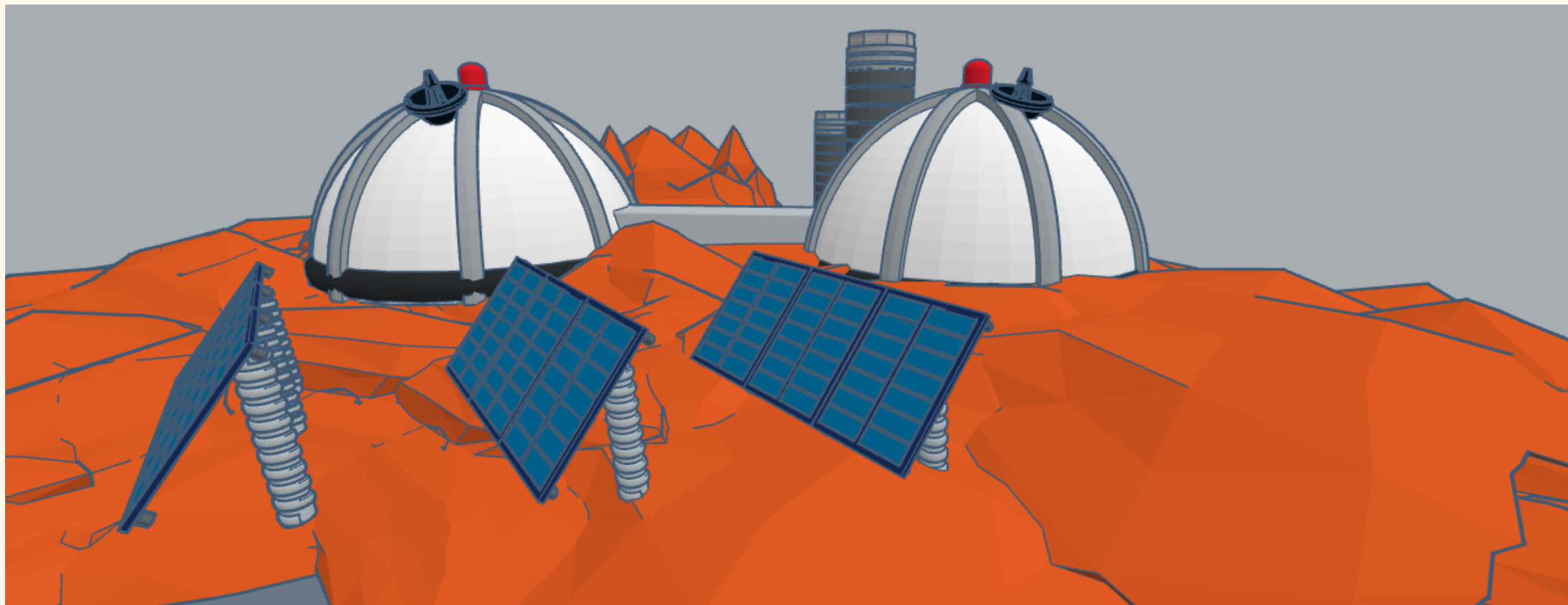


**A küldetés célja:
A Mars élhetővé
tételének kutatása**



**A bázis
Olympus Mons
lábánál
helyezkedik el**

Az energiaellátás részben napelemekkel történik



Levegő és
energiaellátás

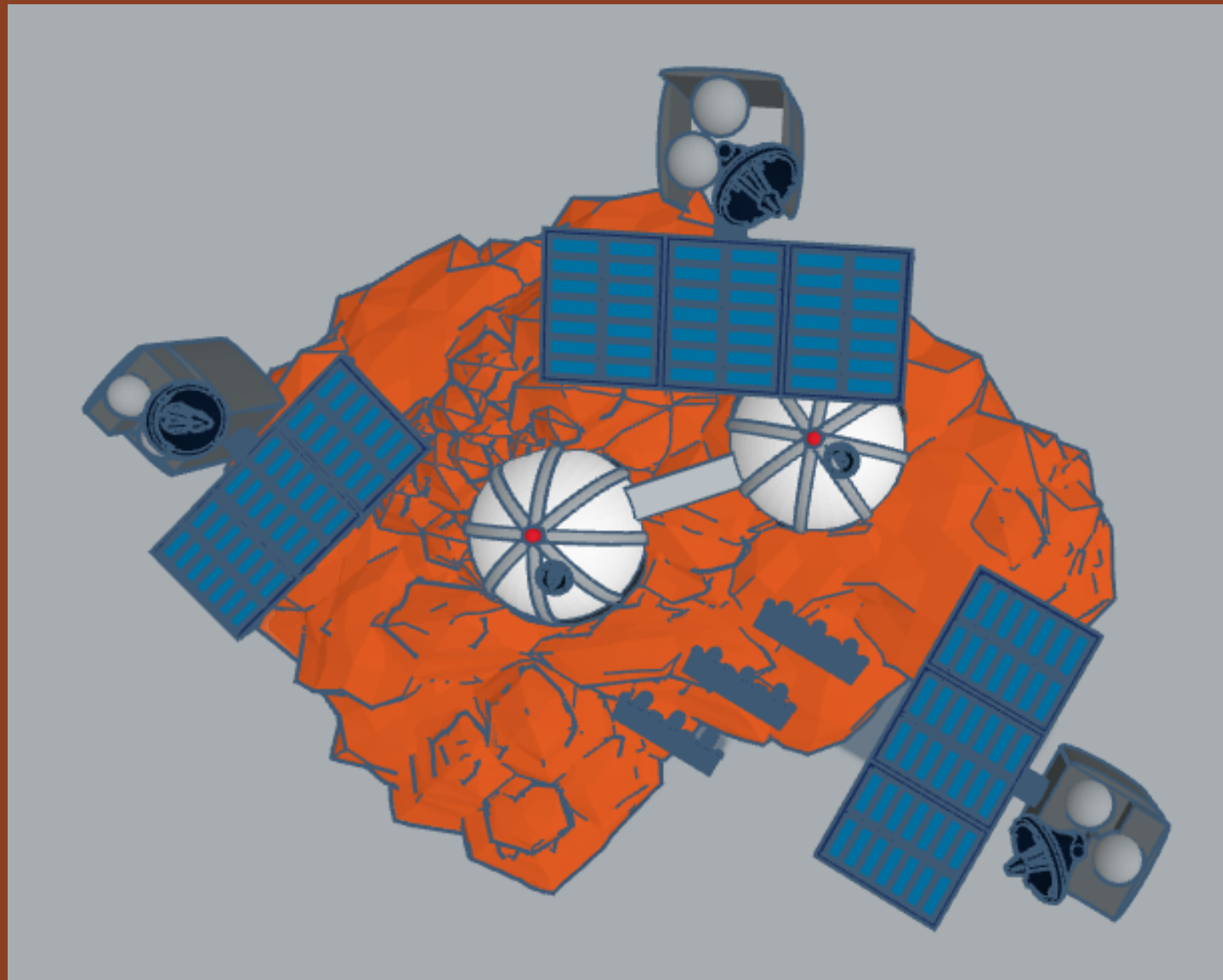
Szélerenergia-rendszer



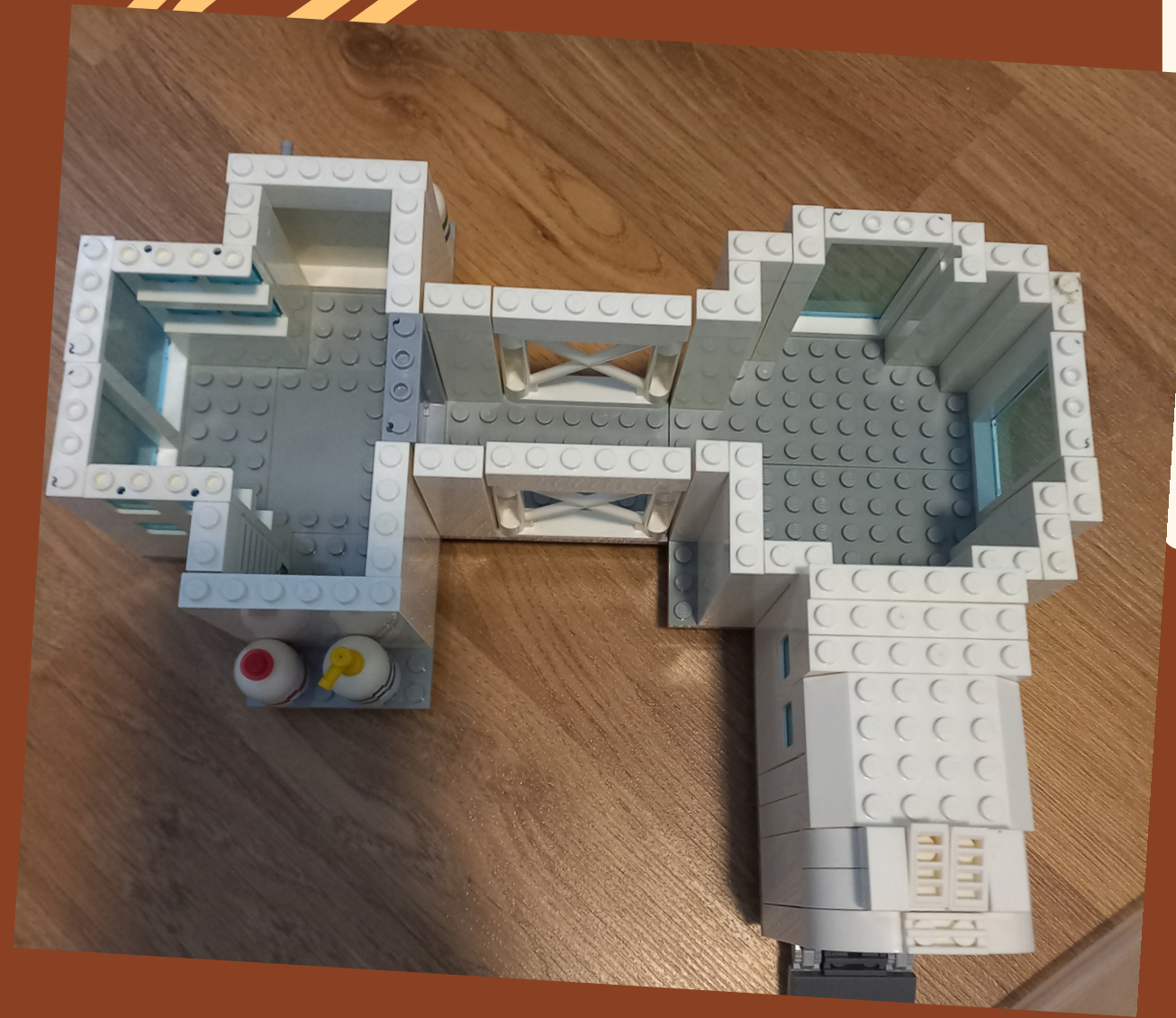
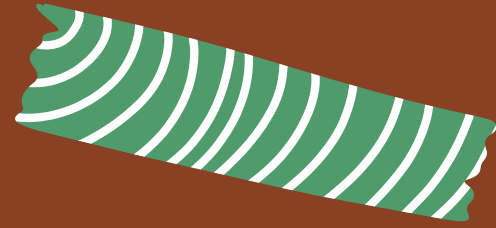
Levegő előállítása
és porszűrés



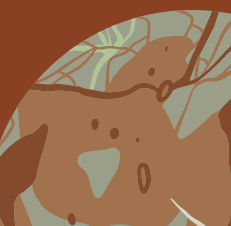
KOMMUNIKÁCIÓ

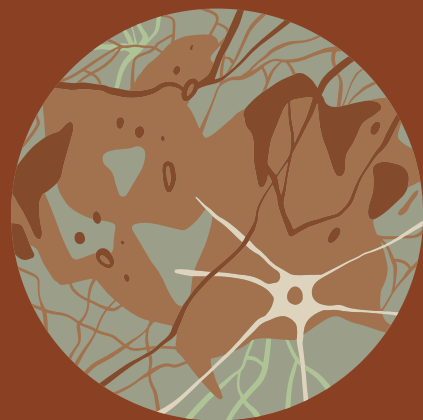
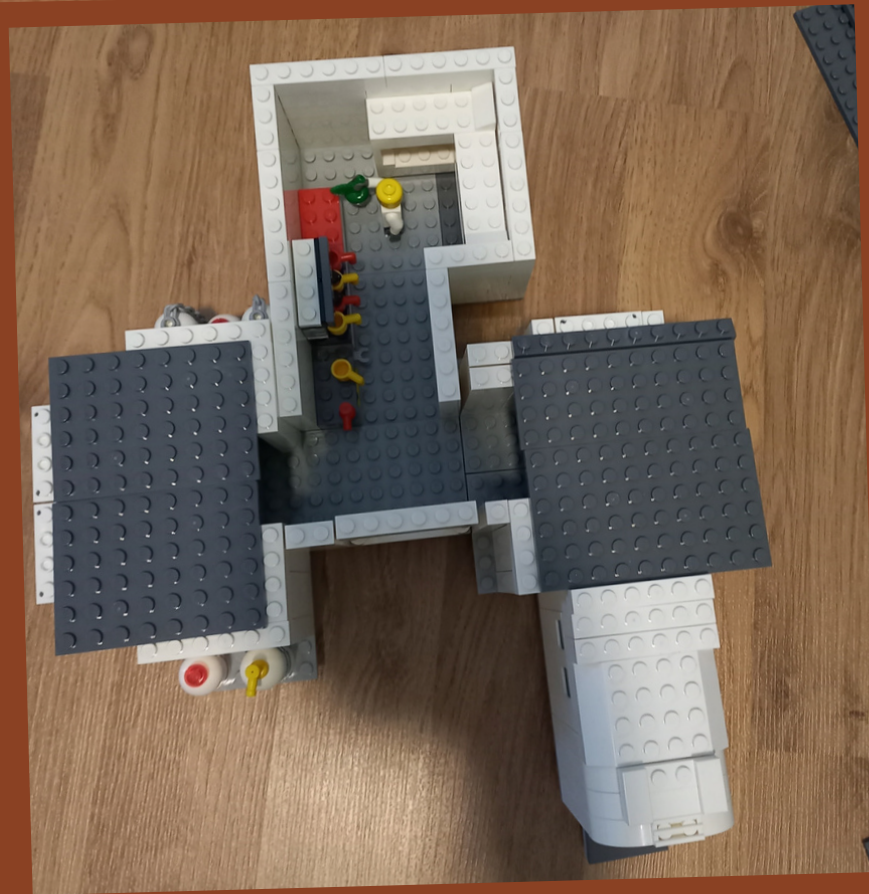


**A kommunikáció 2,2
Ghz frekvenciájú
mikrohullámú
kapcsolattal zajlik.
30000 mérföldnél
nagyobb távolság esetén
az S-sáv
mikrohullámú
transzponderrel.**



**Az épület falai
elnyelik a
sugárzást**

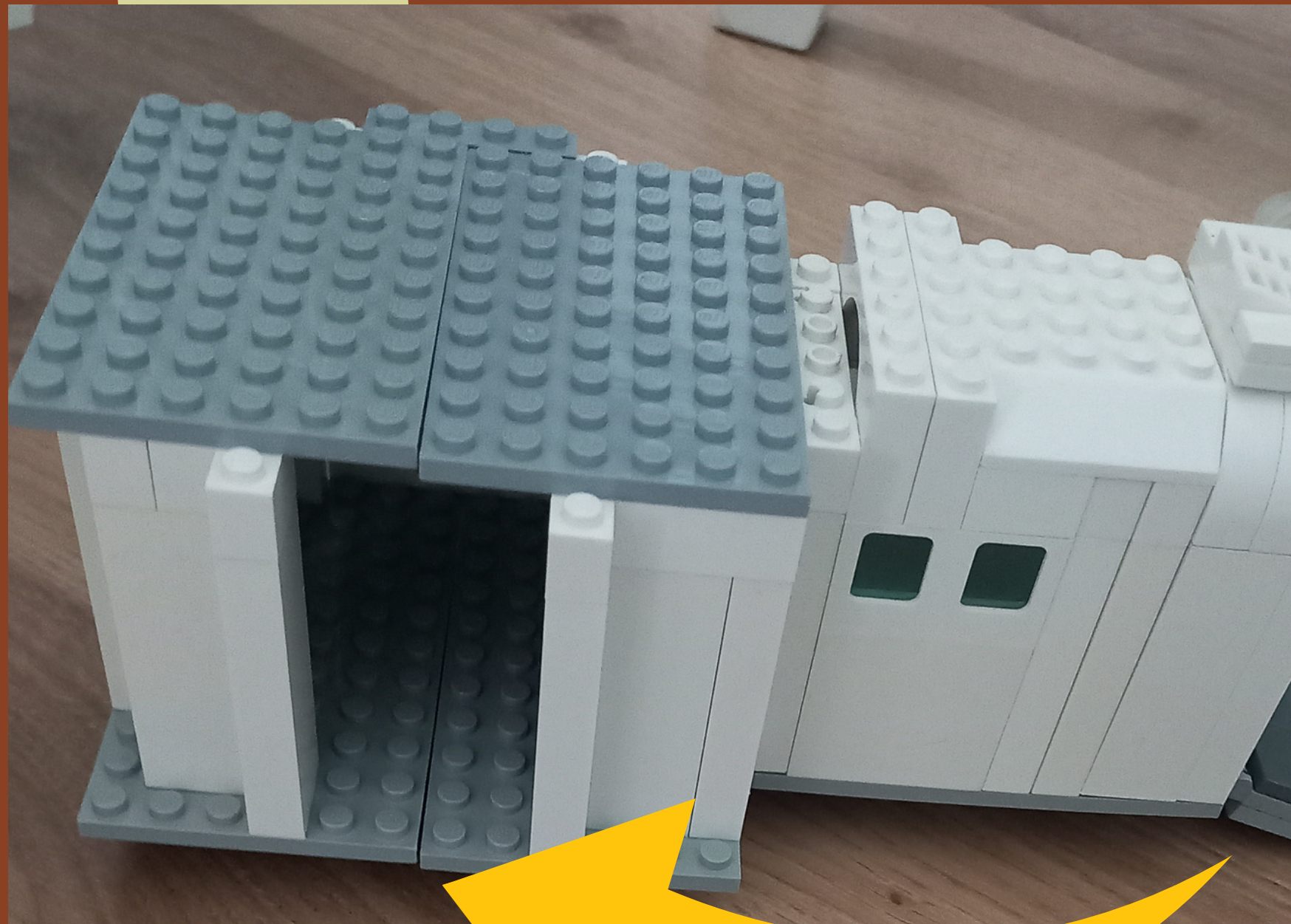




A munkát
meteoritelhárító és
viharérzékelők
segítik

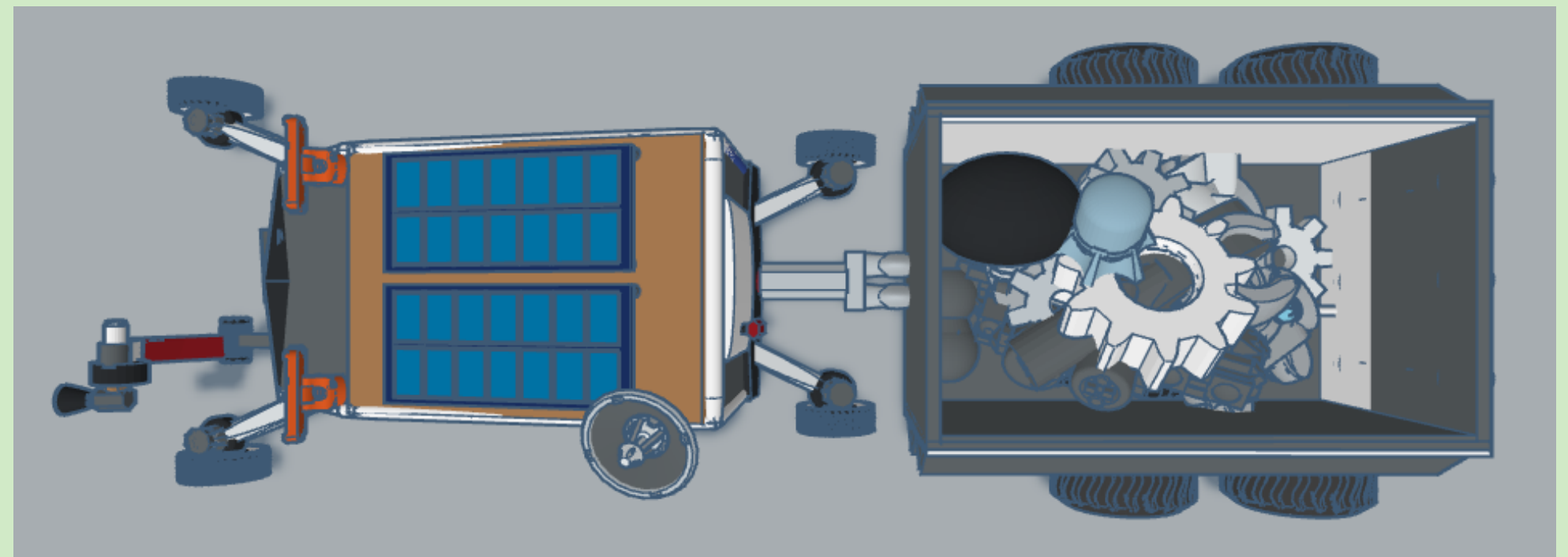


**Az épület belsejében a
megfelelő
hőmérsékletet
termosztát szabályozza**



**Az épület
zsiliprendszer
biztosítja a
megfelelő nyomást**

**A küldetés során
összeszedik az
eddiggi
látogatások
űrszemétét**

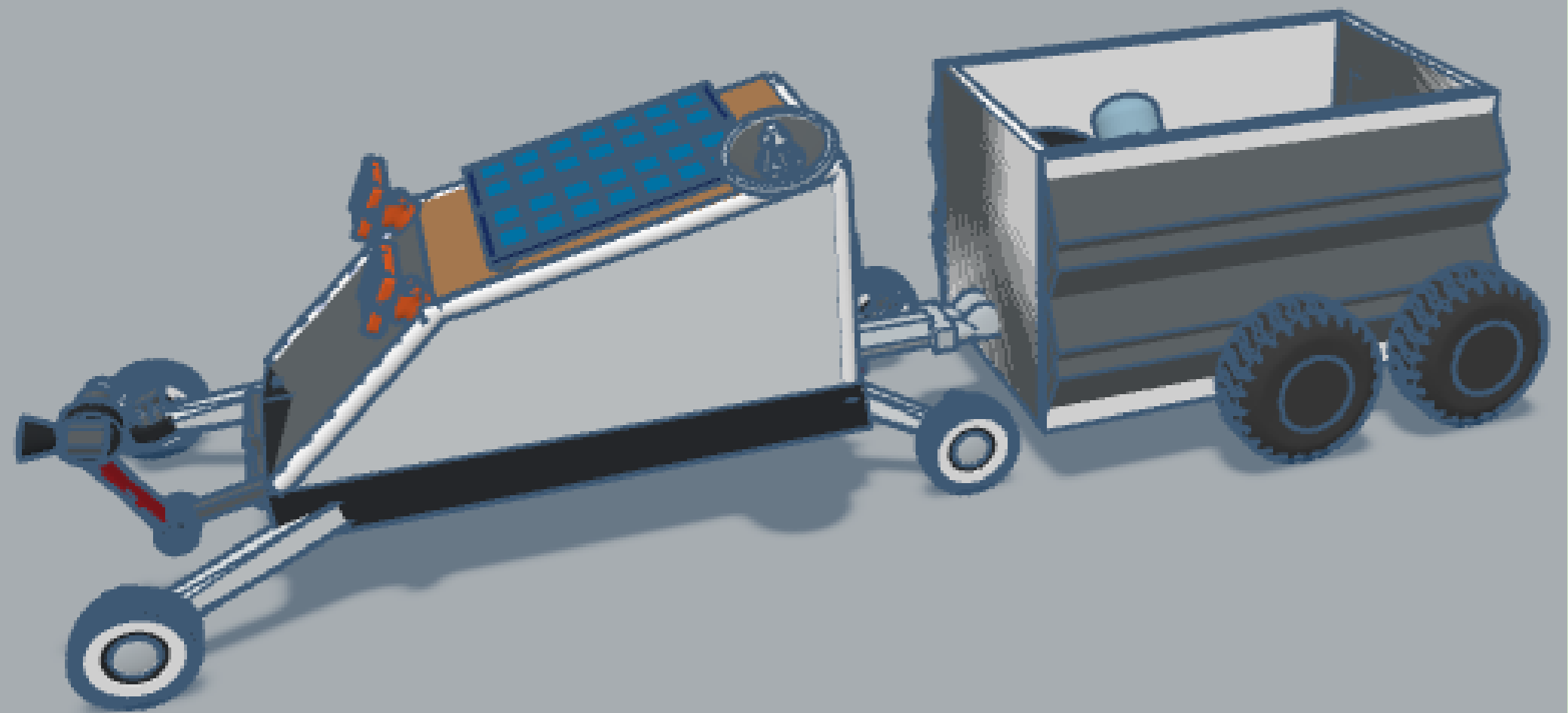


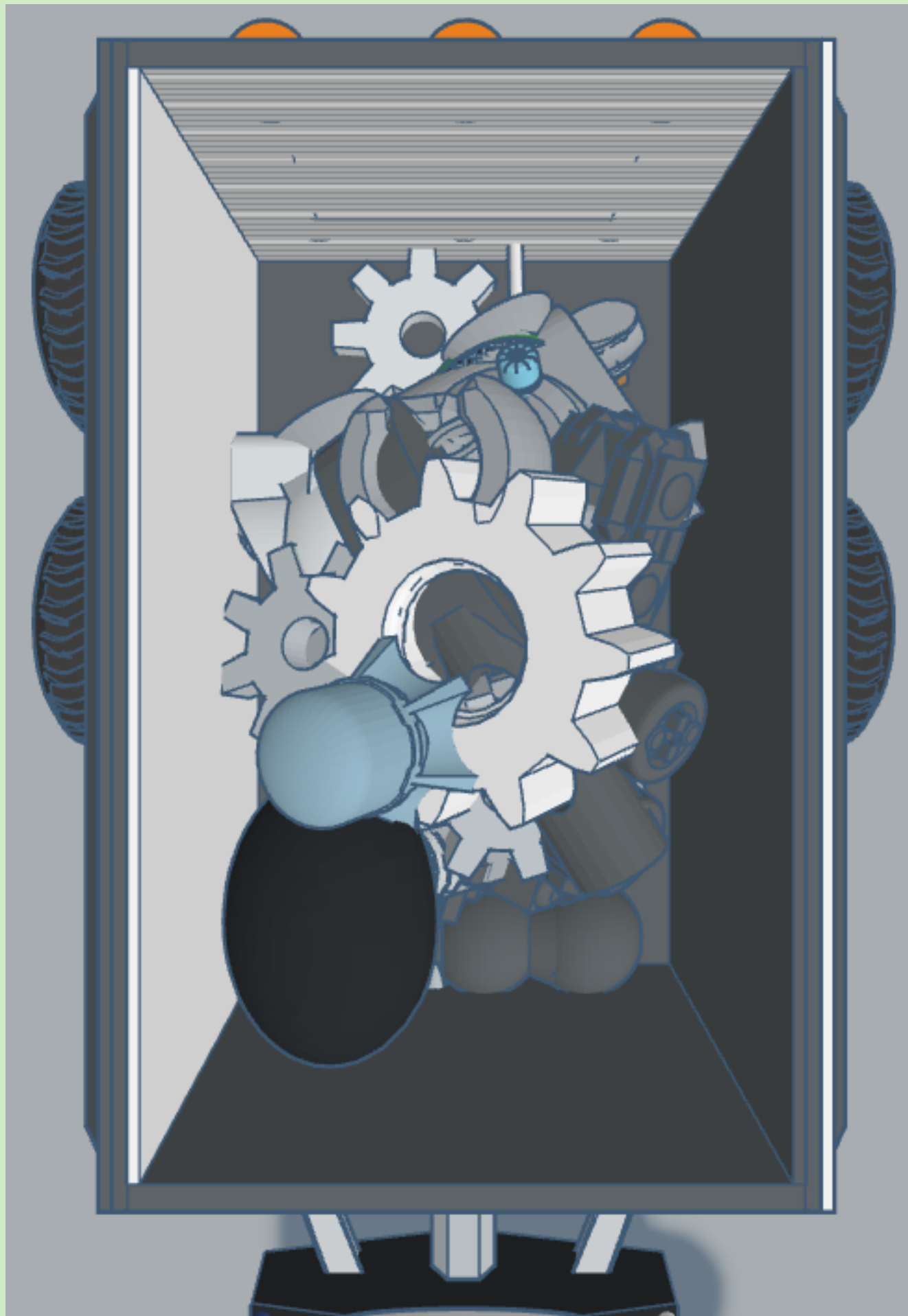
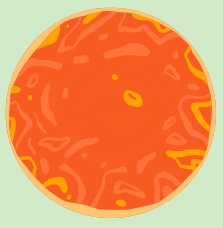
**A régi Mars-
robotok**

**összegyűjtése is
ennek az
expedíciónak a
feladata**



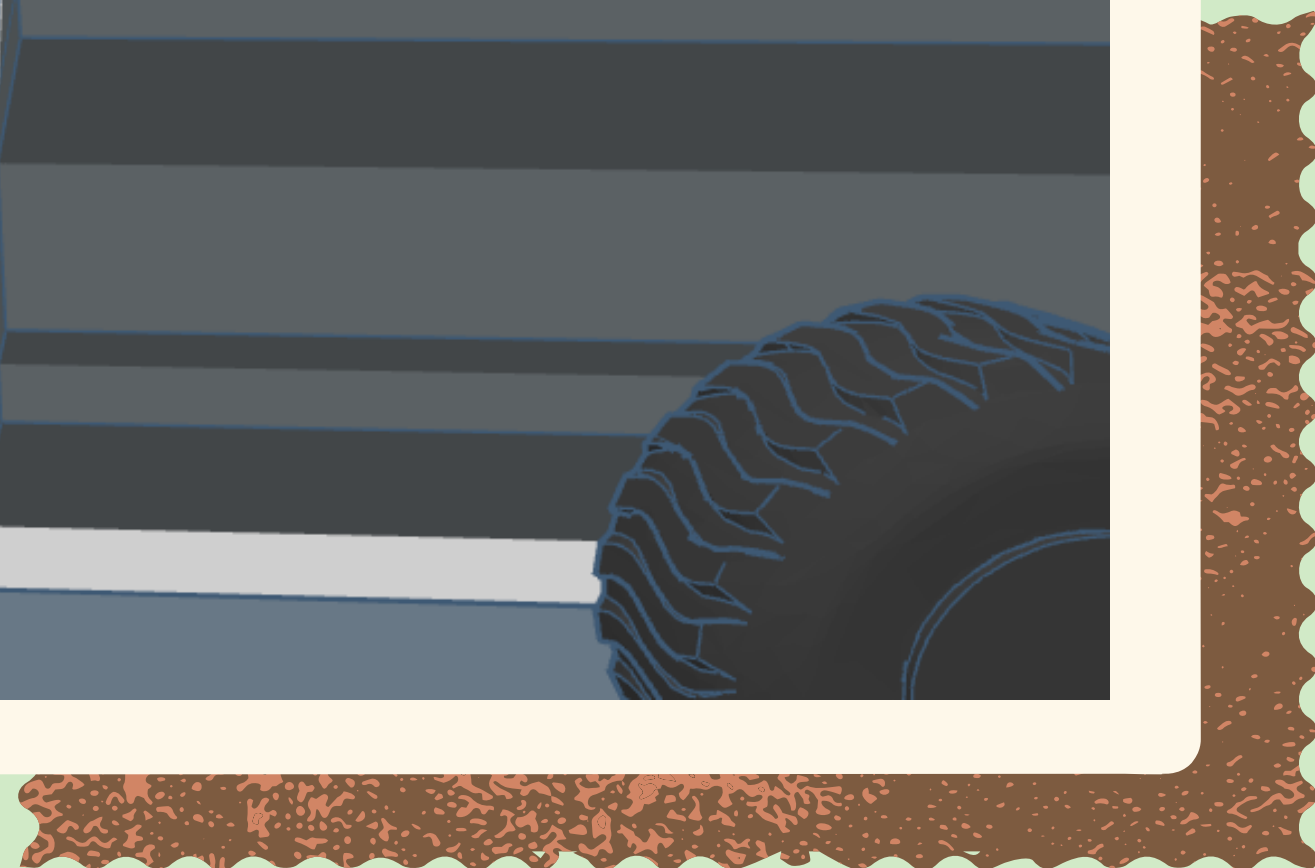
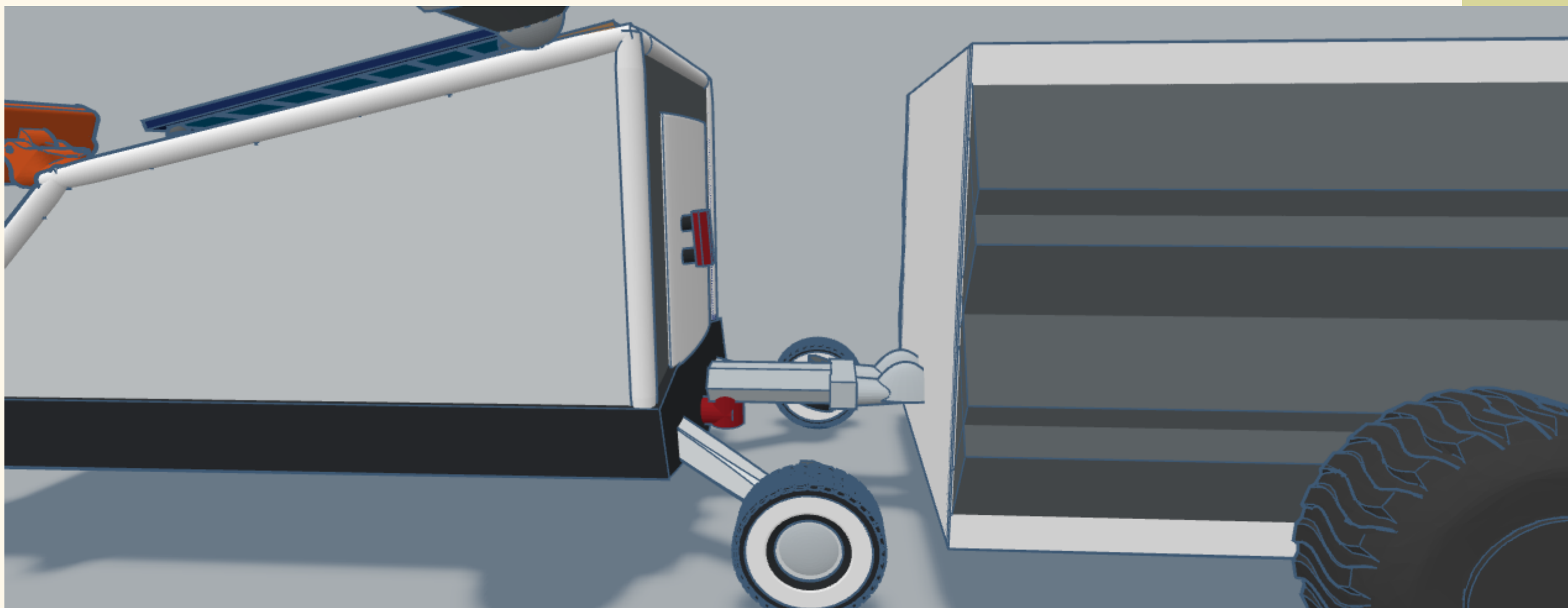
**A hulladékokból
új műszereket
alkotnak a
bázison**





**A mesterséges
holdak
maradványaiból új
kommunikációs
eszközök készülnek**

A jármű szétkapcsolható és csapatszállításra is alkalmas



**A belső terek
négy
asztronauta
részére
biztosítják a
kényelmet**





Tudományos labor

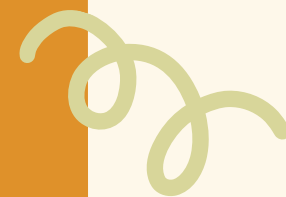
Itt zajlanak a kísérletek és
az összegyűjtött
alkatrészek
újrahasznosítása

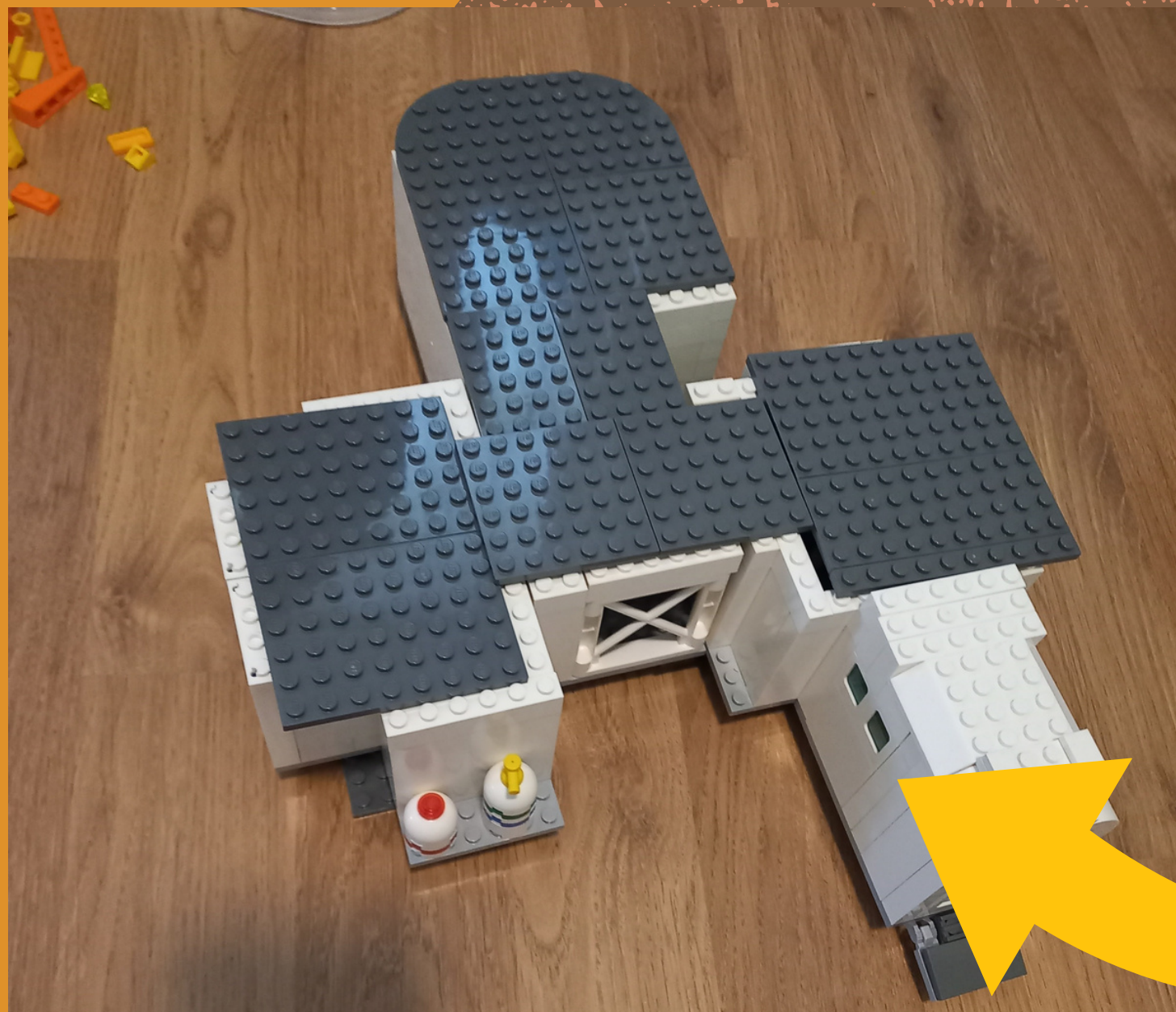




A konyha

A növénytermesztés és a földi ellátmány feldolgozása. Az étkezések helyszíne. Itt jutnak ivóvízhez is, mely a Mars jegéből készül tisztítás után





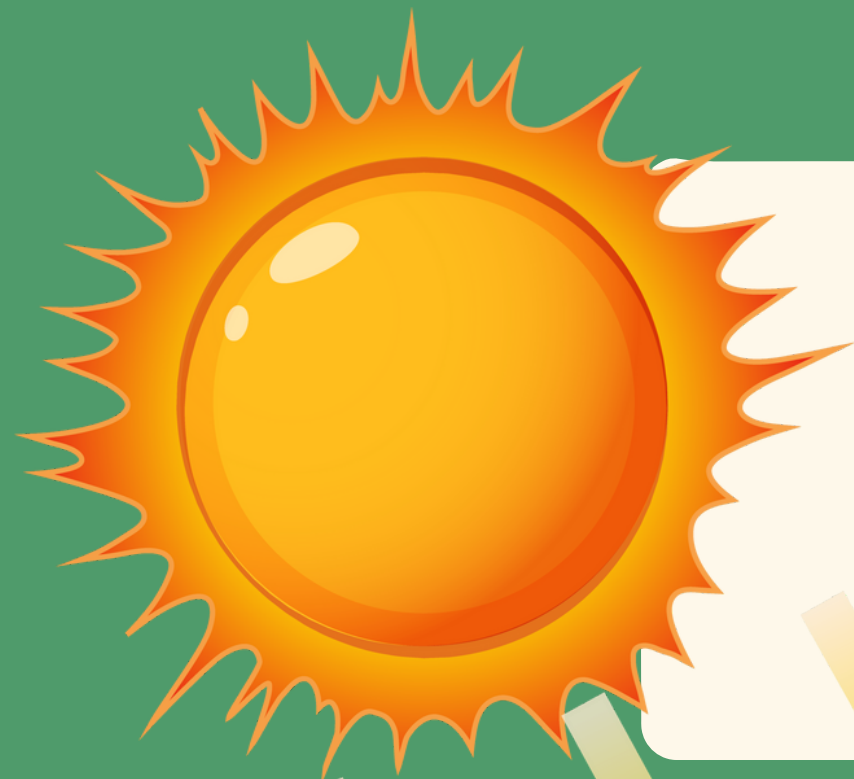
A hálókelységek

Ébredéskor kilátás nyílik a
vöröslő tájra



A mosdó és wc

A vizet tisztítva a kert
öntözésére, a
visszamaradt
szárazanyagot trágyázásra
használják

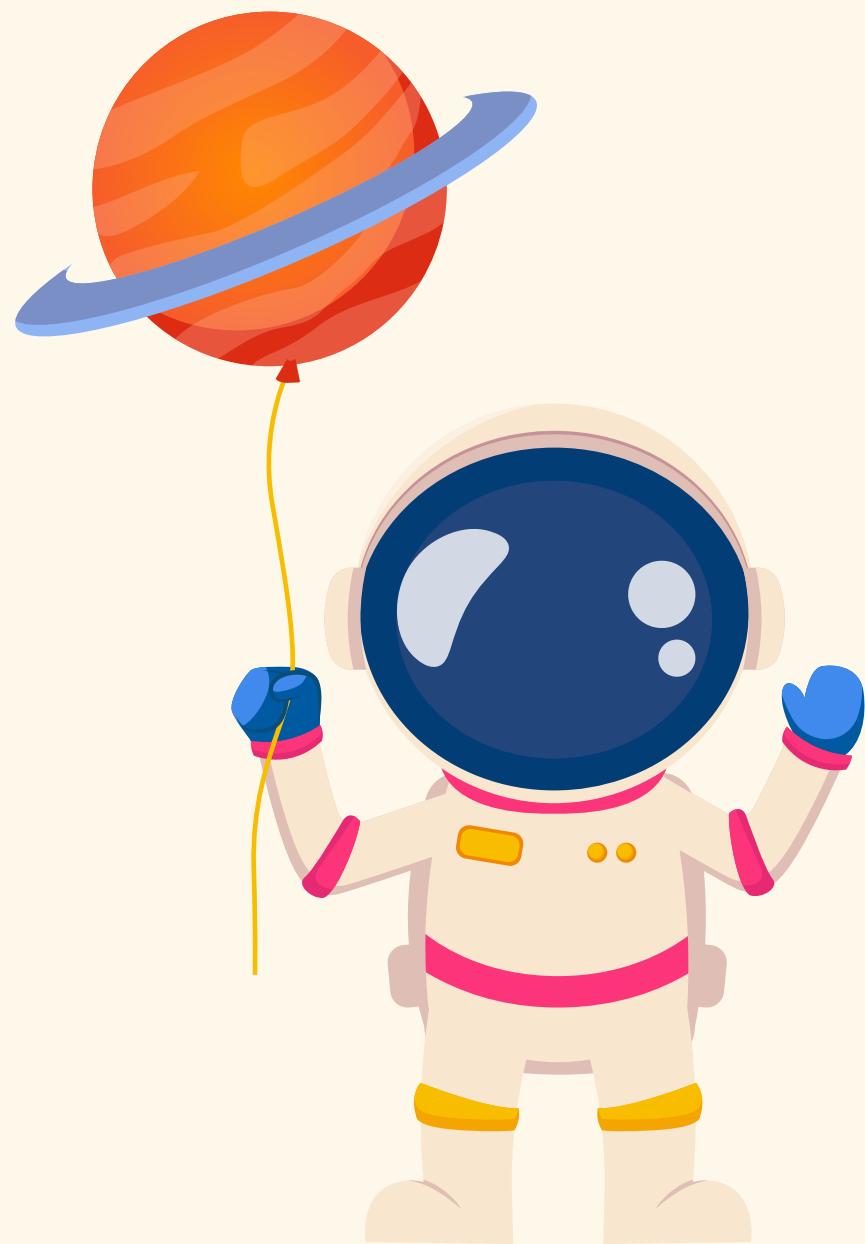
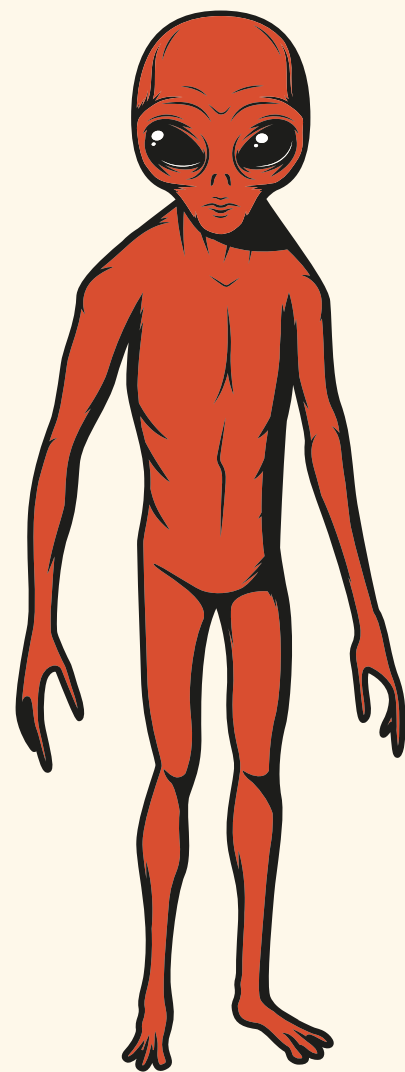


Az üvegházban friss növények termesztése zajlik

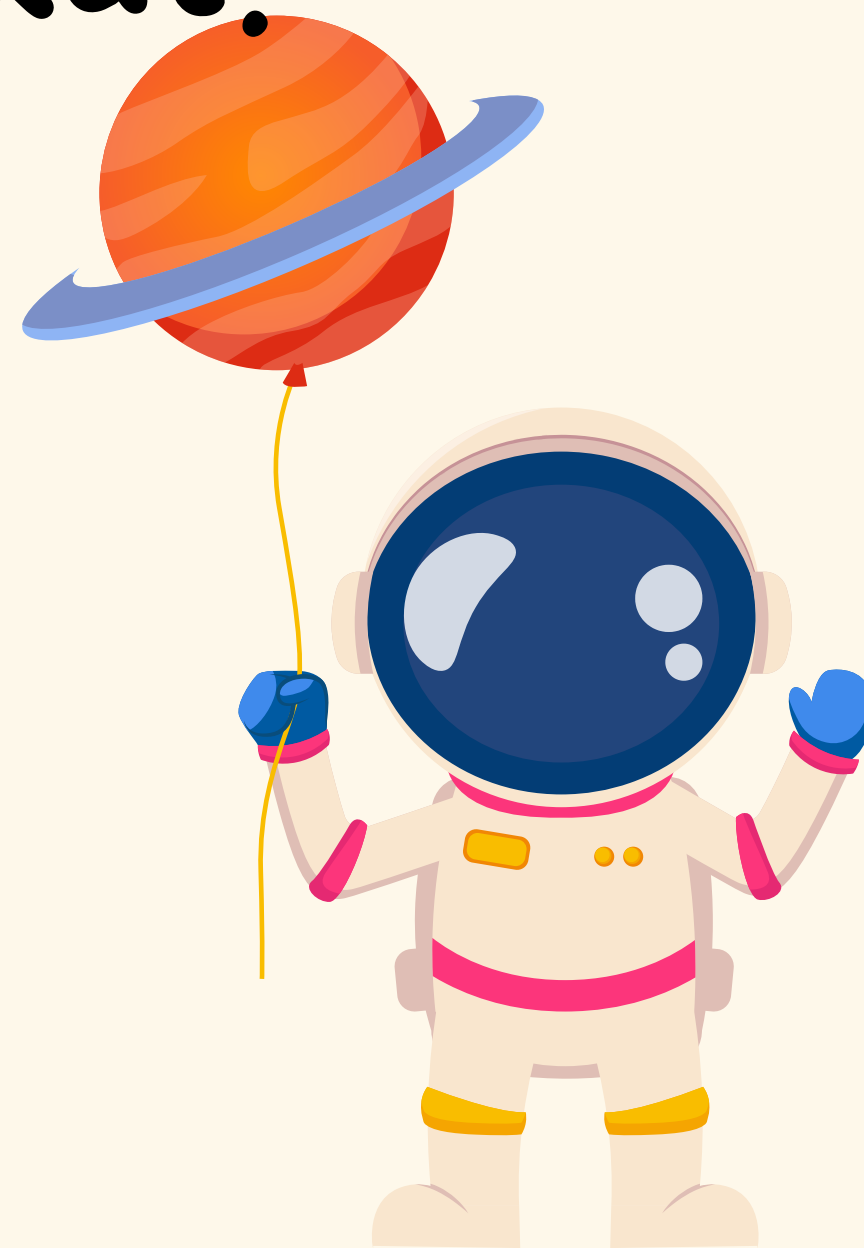
Minden más a Földről érkezik

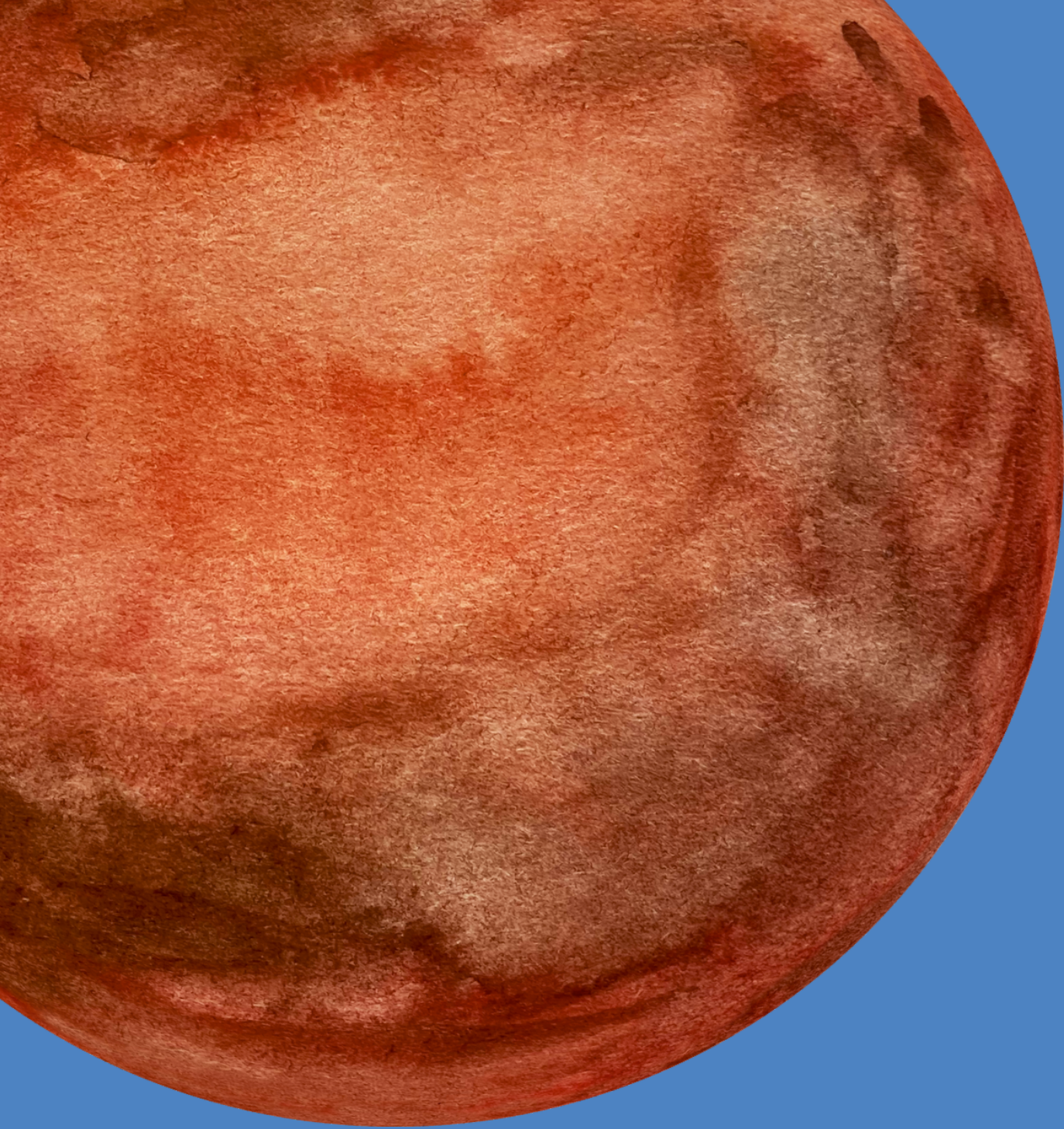


**Ha találkozoznánk a
marslakókkal...**

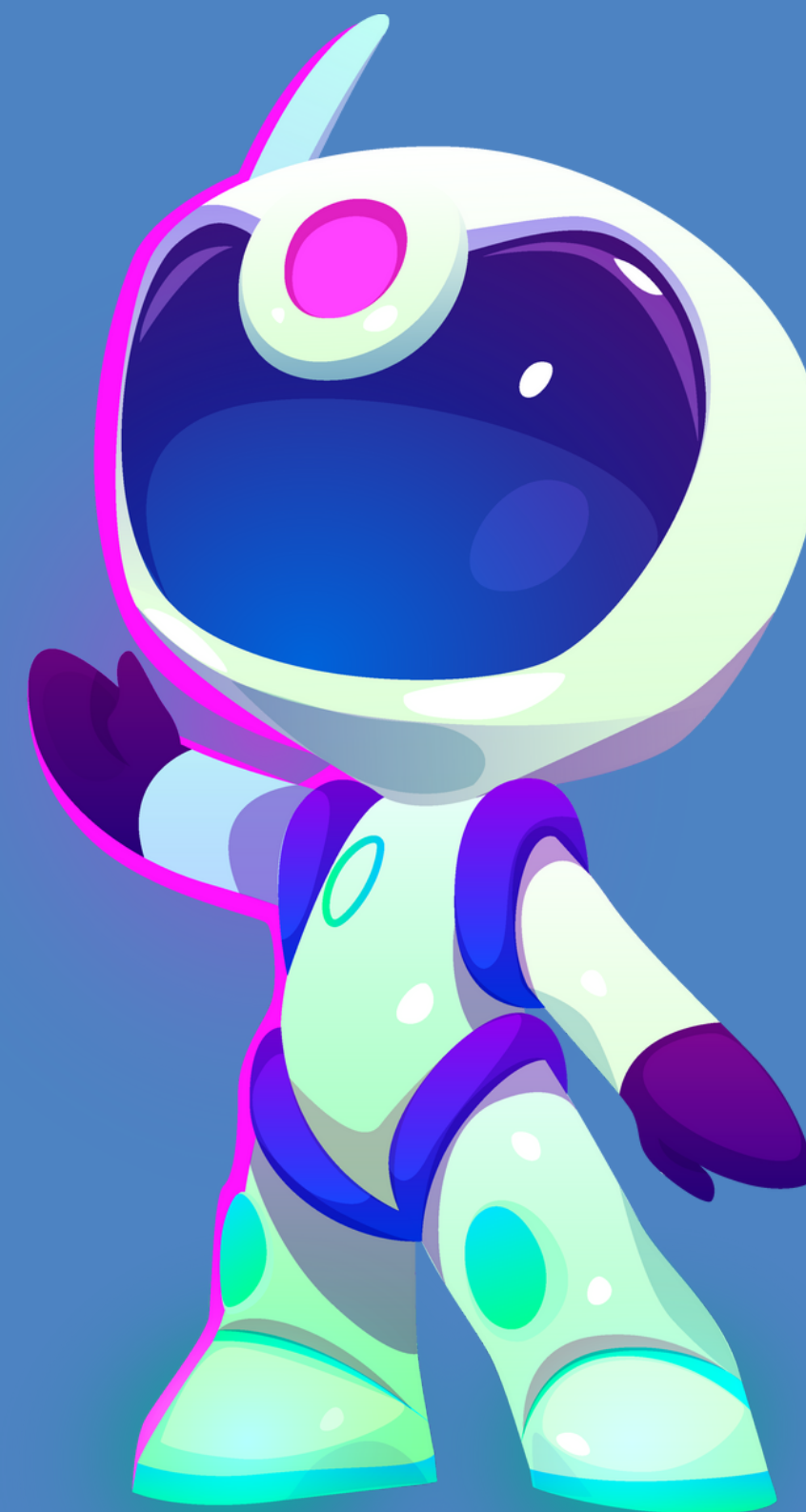


Megkérnénk, rakják ki a Rubik-
kockát!





Vége



**A 3D tervek
Tinkercadben készültek**