



education™

Build
Solve
Invent™

45202



3

Kuidas Marsil end turvaliselt tunda?



**Ehita
Lahenda
Leiuta**

See füüsikateaduste eksperiment põhineb muutustel, mis ilmnevad objektide kokkupõrgetes. Kokkupõrked võivad põhjustada erinevusi, mida me näeme, näiteks objekti liikumise, kiiruse, suuna või heli muutusi. Marsil puhub kiire tuul tolmu ja kive ümber planeedi, muutes kokkupõrked suureks probleemiks!



Ehita

Ehita: Ehita Marsi baas spetsiaalsete seadmetega teabe kogumiseks ja katsete läbiviimiseks.



Lahenda

Lahenda: Loo struktuur, mis kaitseb seadmeid Marsil lendavate kivide eest.



Leiuta

Leiuta: Kujunda ja kaitse astronauti kommunikatsioonitorni.

Saad toetada õppimist ja tekitada uudishimu, esitades küsimusi nagu:

- Kas ehitis kaitseb seadmeid? Miks? Miks mitte?
- Miks sa arvad, et astronaut vajab kommunikatsioonitorni?
- Astronauudid peavad sööma, magama, süüa tegema ja kosmoses puhtaks jääma. Milliseid tarvikuid nad vajaksid?











