



education™

Build
Solve
Invent™

45202



3

Kā mēs varētu garantēt drošību uz Marsa?



**Būvē
Risini
Izgudro**

Šis fizikas eksperiments ir veltīts izmaiņām objektu sadursmes rezultātā. Sadursmes var radīt atšķirības, ko varam novērot, piemēram, objekta kustības, ātruma, virziena vai skaņas izmaiņas. Uz Marsa spēcīgs vējš pūš putekļus un akmeņus pa visu planētu, tāpēc sadursmes ir liela problēma!



Būvē

Būvē: Uzbūvē Marsa bāzi ar īpašu aprīkojumu, lai iegūtu informāciju un veiktu eksperimentus.



Risini

Risini: Izveido konstrukciju, kas pasargās aprīkojumu no lidojošiem akmeņiem uz Marsa.



Izgudro

Izgudro: Izveido un aizsargā astronauta sakaru torni.

Tu vari veicināt mācīšanos un rosināt zinātkāri, uzdodot šādus jautājumus:

- Vai šī konstrukcija aizsargāja aprīkojumu? Kāds bija tā iemesls?
- Kādēļ, tavuprāt, astronautam ir nepieciešams sakaru tornis?
- Astronautiem ir jāēd, jāgul, jāgatavo ēdiens un jāsaģlabā tīrība, esot kosmosā. Kādi piederumi viņiem varētu būt nepieciešami?











